

exenia
LMPG



INDICE



PROIETTORI A BASE *95*

MUSEO	*88*	**MUSEO RADIUS**	*80*	**MUSEO REVO**	*58*



PARETE *111*

BILUX	*168*	RIGHA	*158*	STEP	*116*
LINO	*150*	ROCK	*162*	TOB	*172*
PIANO	*146*	SPACE	*112*	TRATTO	*154*
PLURIEL	*124*	STEP 3	*120*	YOMA	*164*



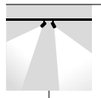
INCASSATI *187*

BLOG	*288*	IO	*332*	PLURIEL	*310*
BOOSTER KIT	*340*	NIO	*300*	**SPOT REVO SEMINCASSO**	*270*
DARK	*190*	**PIN REVO**	*248*	TEDDY	*314*



SOSPENSIONI / PLAFONIERE *347*

ATOLLO	*396*	JAM	*446*	NABOO MEETING SPOT	*372*
BILUX	*420*	LED RUNNER	*460*	PINKO	*424*
BOLA	*456*	LINEA	*464*	PLURIEL	*440*
GIOTTO	*450*	MAG	*428*	SHOP	*414*
GO!	*434*	NABOO	*348*	TEDDY	*402*
HOLA	*378*	NABOO SPOT	*360*	WILLY	*408*
IO	*390*	NABOO MEETING	*368*	YOMA	*400*



BINARI ELETTRIFICATI *64*

230V		**48V**			
UNITRACK	*472*	TRACK 48	*540*	TRACK 48 TUBE	*566*
UNITRACK DALI	*471*	TRACK 48 - EVO	*548*	TRACK 48 TWIN	*560*
		TRACK 48 TRIMLESS	*544*		
		TRACK 48-RT	*556*		

APPARECCHI PER BINARI ELETTRIFICATI

230V		**48V**			
LED RUNNER	*496*	DRIVER BOX	*644*	R2 48	*582*
M2	*508*	GIOTTO 48 / 48-RT	*624*	**SPOT 48 REVO**	*570*
M3	*514*	GO! 48 / 48-RT	*640*	**SPEEDY**	*576*
M4	*520*	JAM 48 / 48-RT	*632*	SPOT 48 / 48-RT	*590*
REVO 230	*480*	MUSEO RADIUS	*500*	WILLY 48 / 48-RT	*620*
R2	*526*	PINKO 48 / 48-RT	*618*	ZIK 48	*636*
		PLURIEL 48 / 48-RT	*642*		

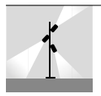


SISTEMI *647*

LED RUNNER TRIM	*650*	LED RUNNER TRIMLESS	*654*		

APPARECCHI PER SISTEMI

LED RUNNER SPOT	*660*	LED RUNNER UNIT LED	*670*		



APPARECCHI DA TERRA *673*

ACCADEMIA	*674*				



COLLEZIONE OUTDOOR *681*

BRICK	*732*	PLAY	*752*	TROPO WALL	*710*
CACTUS	*696*	ROCK	*748*	WOLF	*682*
FLEUR	*724*	TRIM	*770*	YOMA	*744*
MARK	*740*	TRIPO	*714*		

ALIMENTATORI *783*

DATI TECNICI *790*

INDICE PER CODICE *796*

PROIETTORI A BASE





MUSEO REVO MINI
60



MUSEO REVO SMALL
64



MUSEO REVO MEDIUM
68



MUSEO REVO COMPACT
72



MUSEO REVO MAX
76



MUSEO RADIUS NANO
82



MUSEO RADIUS SMALL
82



MUSEO RADIUS MEDIUM
82



MUSEO MINI
88



MUSEO SMALL
92



MUSEO COMPACT
98



MUSEO
104

PARETE





SPACE
112



STEP
116



STEP MAXI
119



STEP 3
120



PLURIEL MICRO
124



PLURIEL
128



PLURIEL PLUS
134



PLURIEL PLUS BAR
140



PIANO
146



LINO
150



TRATTO
154



RIGHA
158



ROCK
162



YOMA
164



BILUX
168



TOB NARROW
172



TOB
176



TOB MAXI
180



TOB WIDE
182

INCASSATI

FISSI



DARK MINI FIX
192



DARK SMALL FIX
198



DARK MEDIUM FIX
204



DARK COMPACT FIX
208



DARK MAX FIX
212



PIN REVO MINI
250



PIN REVO SMALL
256



PIN REVO MEDIUM
262



PIN REVO COMPACT
266



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



TEDDY
324



IO
332



BOOSTER KIT
340

ORIENTABILI



DARK MINI TILT
218



DARK SMALL TILT
224



DARK MEDIUM TILT
230



DARK COMPACT TILT
236



DARK MAX TILT
242



SPOT REVO MINI
272



SPOT REVO SMALL
276



SPOT REVO MEDIUM
280



SPOT REVO COMPACT
284



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



PLURIEL MICRO
312



PLURIEL
316



PLURIEL PLUS
320

SOSPENSIONI / PLAFONIERE



NABOO VERTICAL
348



NABOO
352



NABOO SPOT
360



NABOO MEETING
368



NABOO MEETING SPOT
372



HOLA
380



HOLA MEETING
386



IO
390

ATOLLO
398

YOMA
400

TEDDY
404

WILLY
410

SHOP
416

BILUX
420

PINKO
426

MAG
430

GO!
436

PLURIEL
442

JAM
446

GIOTTO
452

BOLA
458

LED RUNNER
462

LINEA
466

BINARI ELETTRIFICATI

230V



UNITRACK ON-OFF
472



UNITRACK DALI
472

48V



TRACK 48
540



TRACK 48 TRIMLESS
544



TRACK 48-EVO
550



TRACK 48-RT
556



TRACK 48 TWIN
562



TRACK 48 TUBE
566

APPARECCHI PER BINARI ELETTRIFICATI

230V

REVO 230 SMALL
480



REVO 230 MEDIUM
484



REVO 230 COMPACT
488



REVO 230 MAX
492



LED RUNNER
498



MUSEO RADIUS TRACK NANO
502



MUSEO RADIUS TRACK SMALL
502



MUSEO RADIUS TRACK MEDIUM
502



M2
510



M3
516



M4
522



R2
526

48V



REVO 48 MINI
572



REVO 48 SMALL
572



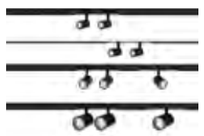
SPEEDY
578



R2 48 REWALL
584



R2 48
586



SPOT 48 / 48 RT
592



PINKO 48/48-RT
618



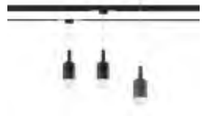
WILLY 48/48-RT
622



GIOTTO 48/48-RT
624



GIOTTO 48/48-RT
628



JAM 48/48-RT
632



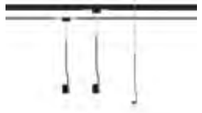
JAM 48/48-RT
634



ZIK 48
638



GO! 48/48-RT
640



PLURIEL 48
642



DRIVER BOX
644

SISTEMI





LED RUNNER TRIM
650



LED RUNNER TRIMLESS
654

APPARECCHI PER SISTEMI



LED RUNNER SPOT
662



LED RUNNER SPOT PLUS
666



LED RUNNER UNIT LED
670

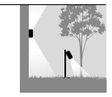
APPARECCHI DA TERRA





ACCADEMIA
676

COLLEZIONE OUTDOOR



PROIETTORI



WOLF
684

BOLLARD



CACTUS
698



TRIPO
716



FLEUR
726

PARETE



BRICK
734



MARK
742



YOMA
746



ROCK
750



PLAY
754



TRIPO WALL
712

INCASSI



TRIM
772

Lavoriamo su noi stessi sulle nostre esperienze dirette, sulle nostre percezioni.

Per noi la qualità sensoriale dello spazio illuminato è elemento base della salute quotidiana di chi lo vive e ci lavora. Per questo **utilizziamo la nostra sede come laboratorio perpetuo e mai finito**, **in continua rivoluzione e continuo esperimento**.

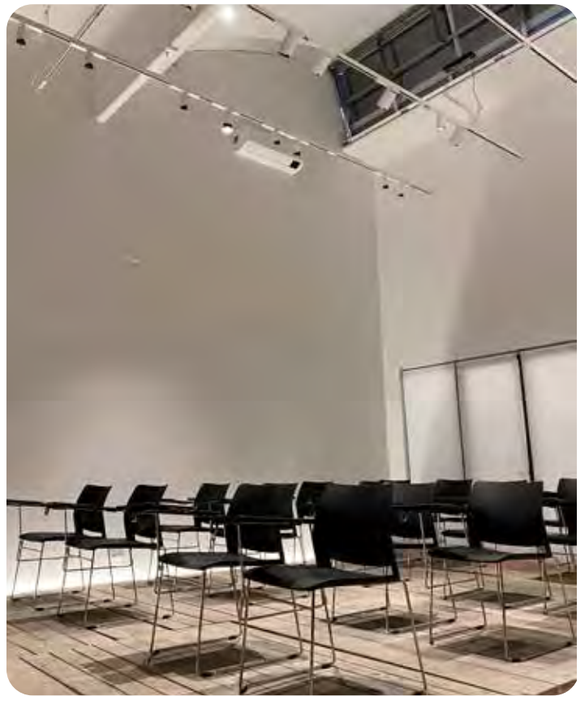
Con queste idee **dal 2010 exenia progetta e realizza apparecchi a Led per illuminazione professionale ed architetturale, assolutamente Italiani**, nei concetti, nel design e nella massima parte delle componenti.

La **qualità** che perseguiamo nello studio **dei nostri prodotti** mira al raggiungimento di **sistemi ottici** dalle caratteristiche di **consumo energetico minimo**, forme contenute e **altissimi standard di comfort visivo** e percettivo.









RICERCA_

Per capire la direzione ed il **principio fondante** della nostra evoluzione, bisogna comprendere, quanto sia diventata prioritaria la fase di **ricerca** e di **innovazione del prodotto**.

La valenza prestazionale e qualitativa dei **nuovi sistemi ottici** è il centro di rotazione dell'intero sistema progettuale, i nuovi valori hanno il preciso compito di aggiungere una **performance** di **altissima qualità** ai connotati tipici della **natura stilistica** che ha fatto di Exenia un marchio **riconoscibile** e da molti imitato.

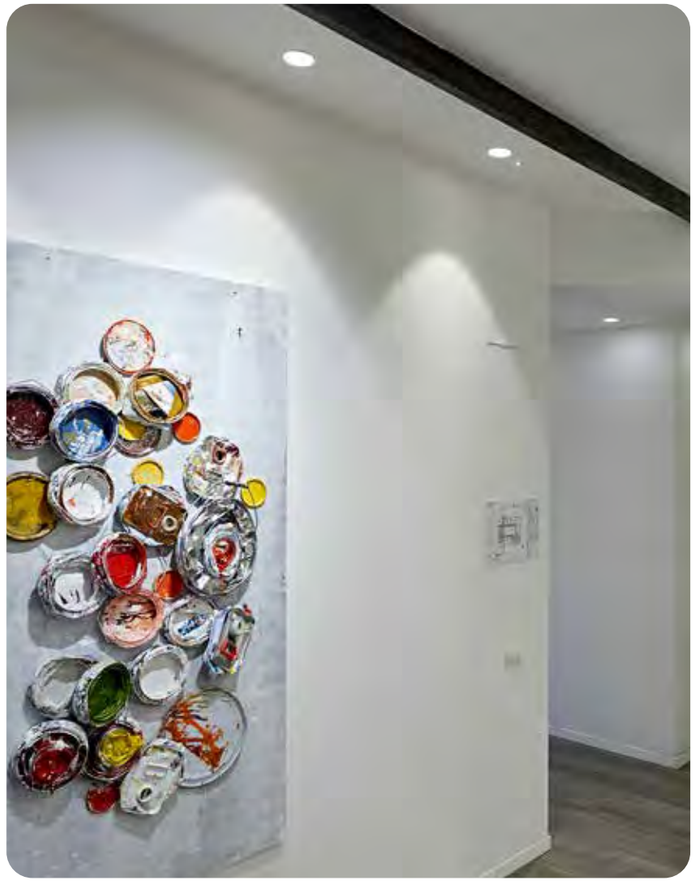
DISEGNO_

Uno stile mai troppo marcato ma neppure anonimo è il filo del rasoio che ha sempre distinto il **disegno all'italiana**.

Pensiamo di essere tra quelli che questo filo riescono a tenerlo teso, con una **gamma ampia e differenziata** attenta alla qualità ed al dettaglio rivolgendosi con **attenzione artigianale** alla **produzione industriale**.











SVILUPPO_

Il concetto di sviluppo può sembrare generico e nebuloso se non lo si accosta alla visione complessiva dei **miglioramenti di metodi e processi** che sono in atto ed in progetto, nell'intero 'sistema fabbrica'.

Il prodotto e la sua qualità dipendono strettamente dallo **sviluppo ed aggiornamento delle strumentazioni**, dai criteri di avanzamento di fase e dai metodi di **controllo qualitativi**. **Nuovi software e nuove attrezzature di analisi** ci permettono monitoraggi e **miglioramenti sostanziali nella qualità** generale del prodotto.

PRODUZIONE_

Abbiamo sempre perseguito un metodo produttivo a **filiera corta,** anche in tempi in cui risultava essere una scelta singolare ed antieconomica.

Adesso i nostri **fornitori quasi totalmente italiani**, di cui **moltissimi toscani**, ci consentono **standard qualitativi** e **flessibilità produttive** altrimenti impossibili, aiutandoci a mantenere e migliorare la nostra politica di **produzione etica e sostenibile, per noi fattore doveroso e necessario in tutte le aziende che si definiscono moderne.**









IL GRUPPO LMPG_

Azienda Canadese con sede a Montreal fondata nel 2006, si distingue ed afferma per la qualità ottiche uniche e per l'affidabilità di prodotti da esterno ed interno ad altissima efficienza.

Leader nella illuminazione sostenibile in nord America acquisisce exenia nel 2015 come fonte di confronto e scambio tecnico, stilistico e commerciale.

L'appartenenza al Gruppo LMPG definisce per exenia una nuova parabola evolutiva, mirata all' inserimento nel mondo del lighting design internazionale.

La complementarietà delle collezioni e delle competenze diventa un valore aggiunto che porta a nuovi, importanti, traguardi nel mondo del progetto e del prodotto architetturale professionale.







I NOSTRI VALORI_



LA NOSTRA MISSIONE_

Exenia aspira a diventare partner per tutti i “professionisti dell’illuminazione architettonica per interni ed esterni.

Exenia collabora con architetti, Lighting Designer, studi di ingegneria, offrendo loro una ampia e coordinata gamma di prodotti caratterizzati dall’alto valore tecnologico e dal design semplice e minimale tipico dell’Italian Style.

La gamma di prodotti EXENIA ci permette di proporre “soluzioni illuminotecniche” all’avanguardia e sostenibili in grado di soddisfare le più sofisticate esigenze dei nostri clienti di riferimento.

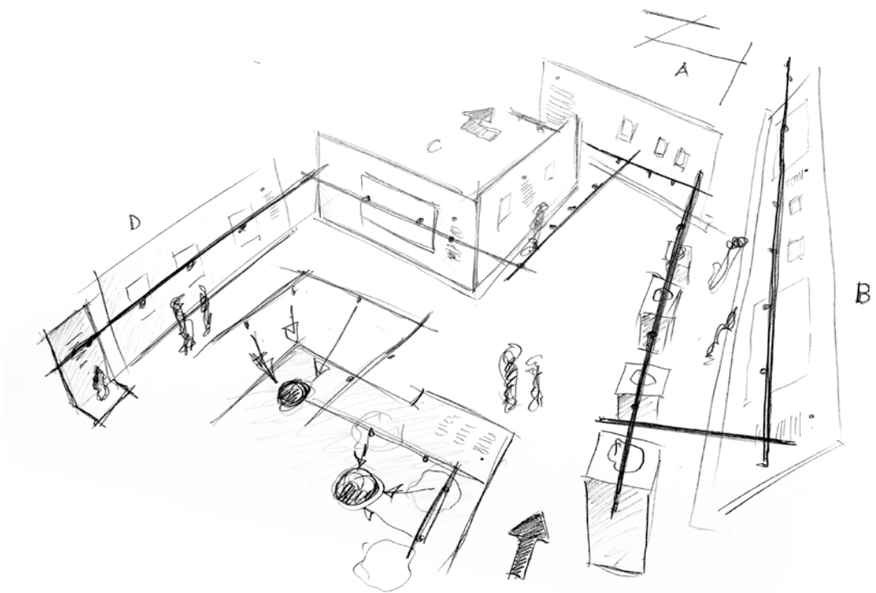


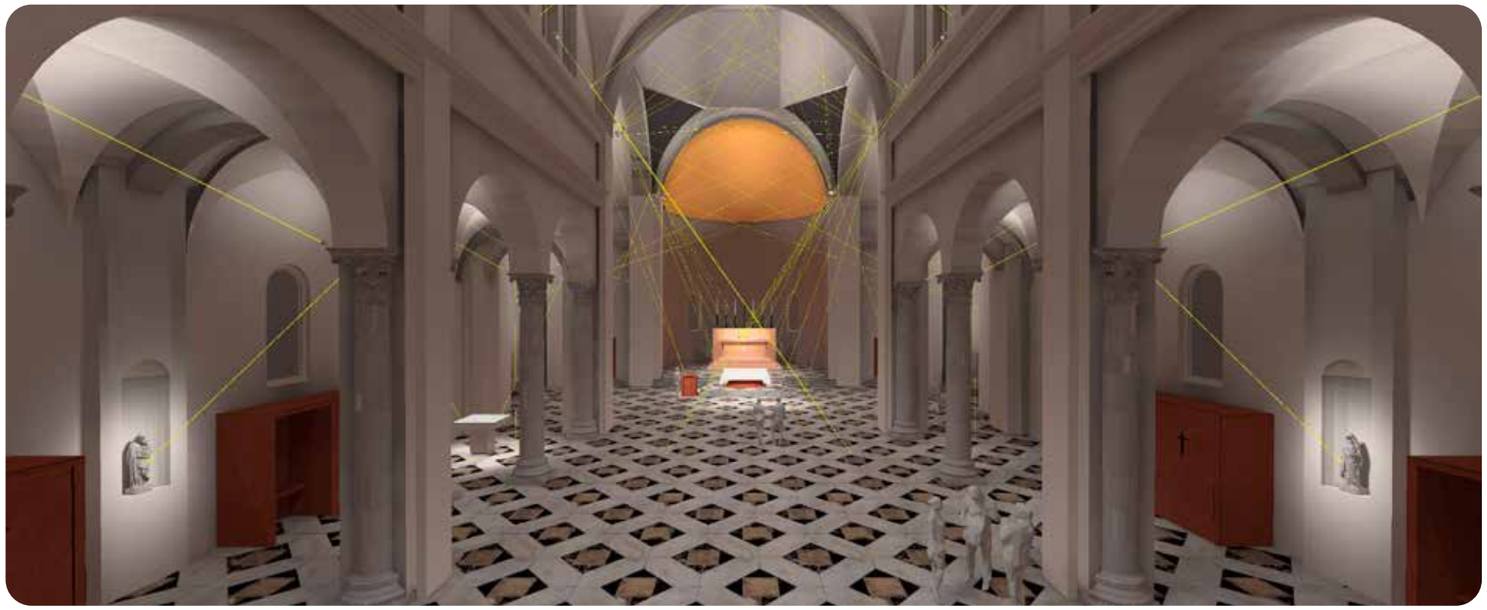
PROGETTAZIONE COERENTE E RISPETTOSA_

Tecnologie d’avanguardia in ottica di prodotto e di soluzioni. L’obiettivo è sviluppare apparecchi “intelligenti” nel design e sofisticati nelle prestazioni, capaci di illuminare lo spazio senza inquinarlo e di esaltare le diverse espressioni di utilizzo per una corretta lettura preservando l’integrità del luogo nella sua funzione.

Approccio sartoriale per valorizzare l’unicità. Exenia supporta il lighting designer con strumenti di illuminazione su misura, tarati sugli obiettivi propri del progetto, le specificità del luogo e le sue destinazioni d’uso.

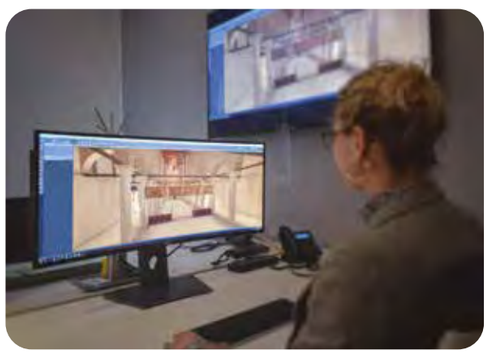
Abbiamo sperimentato tante volte, come gruppo, la magia di questo connubio.

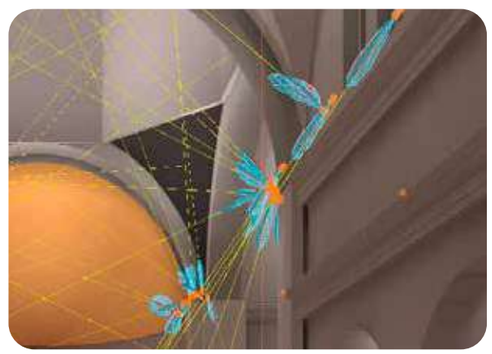










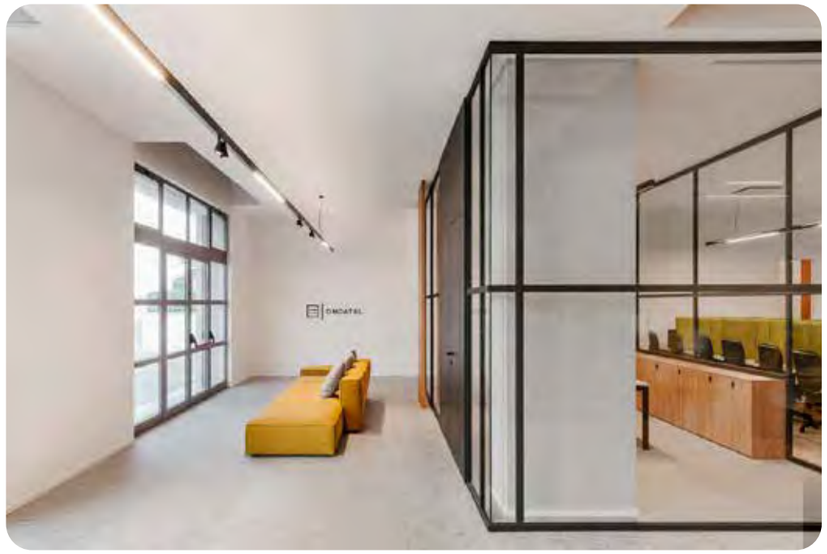


LO SPAZIO SVELATO. ILLUMINARE L'ARCHITETTURA_

Un'illuminazione rispettosa deve evidenziare l'architettura senza stravolgerla, deve riconoscere la gerarchia dei luoghi e sottolinearla con misura, aiutando le persone a vivere l'ambiente nel modo più appropriato.

La luce, detto altrimenti, deve poter essere percepita come elemento naturale dello spazio, senza "aggredire" chi guarda. Laddove possibile, dovrebbe mostrarsi nel suo divenire, non nel suo punto di origine. Il che suggerisce l'utilizzo di corpi illuminanti poco invasivi, di forma essenziale, con molte finiture colori e ottiche di precisione dalle elevate prestazioni.











UN PERCORSO INNOVATIVO BASATO SULLA SCIENZA OTTICA_

La ricerca è diventata un nostro chiodo fisso ed è il motore che genera la differenza nei prodotti Exenia.

Abbiamo studiato sistemi ottici specifici ed innovativi, pensati per rispondere e fornire soluzioni efficaci agli innumerevoli problemi della progettazione illuminotecnica.

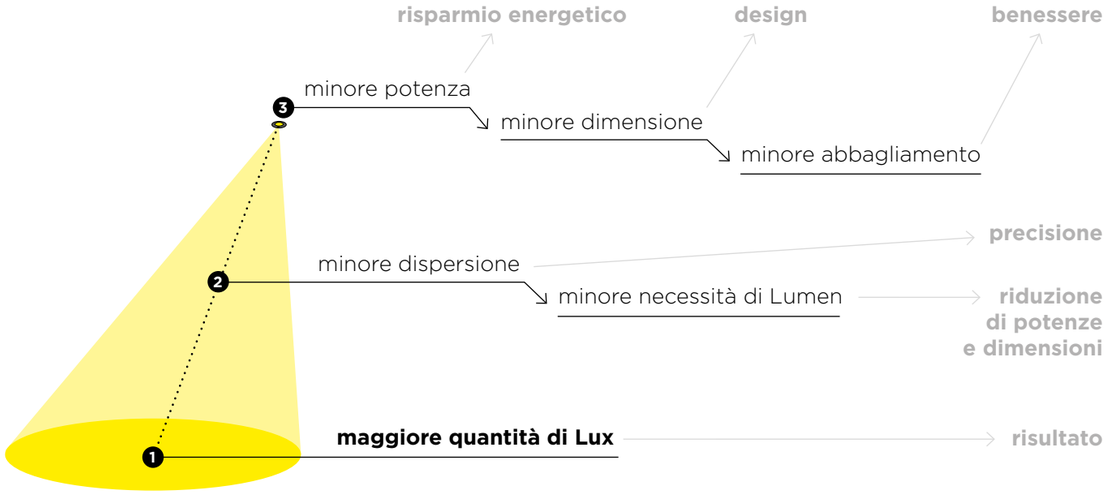
Qualità della proiezione, controllo degli abbagliamenti, fasci e deviazioni di fascio specifiche, rendimenti ottimizzati per consumi estremamente ridotti.

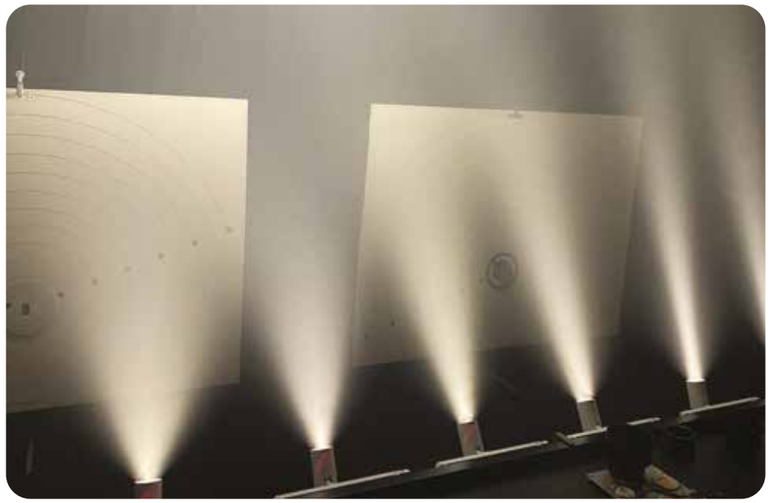
Perché per noi sono più importanti i lux effettivi restituiti sul soggetto piuttosto che i lumen emessi dal prodotto?

I lux sul piano illuminato nell'area definita dal fascio sono la misura esatta dell'efficienza di un sistema ottico. I Lumen sono un dato che si riferisce a ciò che viene generato dal sistema ottico, indipendentemente dal fascio.

Ci misuriamo sull'effettiva parte di luce che arriva a segno, quindi quello che realmente percepiremo al netto delle dispersioni. Per questo consideriamo attentamente il rendimento in Lux/watt. Meno energia per ottenere la stessa quantità di luce sul soggetto.

IL CIRCOLO VIRTUOSO DELLA EVOLUZIONE OTTICA











LA RICERCA
COME INNOVAZIONE
E STRUMENTO DI DESIGN_

Piccolo per essere discreto, per entrare nei contesti progettuali in punta di piedi.

Piccolo perché possiamo permettercelo, è un lusso unico concesso dai risultati dei nuovi sistemi ottici Revo.

Contrarre le dimensioni senza compromessi illuminotecnici è uno dei fini tecnico-estetici che portiamo avanti con il fondamentale supporto di Lighting designers, storici e restauratori che ci guidano nella definizione e connotazione dei prodotti specialistici.







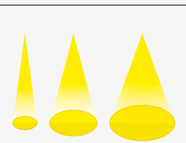
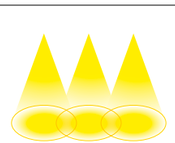
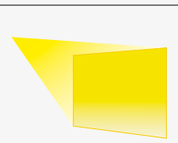
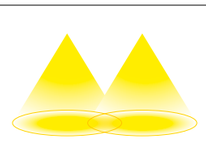
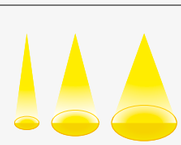
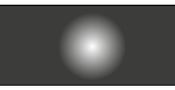
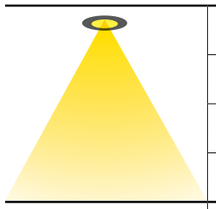
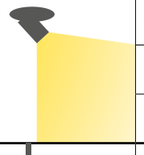
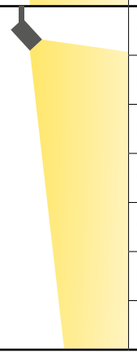




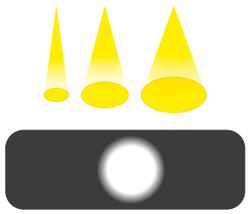
OVERVIEW OTTICHE_

Abbiamo definito un range di opzioni ottiche capace di fornire soluzioni differenziate e complementari. La collezione di incassati, semincassati e proiettori exenia diventa così una ‘’tool box’’ di strumenti specifici a disposizione di progettisti e tecnici della luce.

GAMMA OTTICA

		ILLUMINAZIONE D’ACCENTO	ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA	WALL WASHERS	ILLUMINAZIONE LONGITUDINALE	ILLUMINAZIONE D’ACCENTO A CONTORNO SFUMATO	OTTICHE ZOOM	SAGOMATORE	OTTICHE MULTICHIP
									
									
		Revo Rotosimmetriche	Low Contrast Orizzontali	Low Contrast Verticali	Low Contrast Ellittiche	Soft Beam Rotosimmetriche			Dynamic RGB Dynamic WHITE
	DARK	✓	✓	✓	✓				
	PIN REVO	✓		✓	✓				
	NIO					✓			
	BLOG					✓			
	SPOT REVO	✓	✓	✓	✓			✓	
	PLURIEL					✓			
	NIO					✓			
	SPOT 230 REVO	✓	✓	✓	✓			✓	
	MUSEO REVO	✓		✓	✓			✓	
	MUSEO					✓		✓	
	SPOT 48	✓							
	SERIE M					✓	✓	✓	
	R2			✓		✓	✓		
	RADIUS								✓

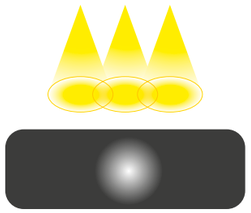
OVERVIEW OTTICHE_



ILLUMINAZIONE D'ACCENTO:

Ottiche Revo

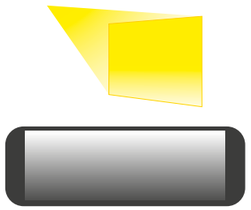
Rotosimmetriche ad alta omogeneità dalla ricercata pulizia di proiezione e valori di abbagliamento minimi, ideali per puntamenti precisi e definiti. Studiate per applicazioni museali, portano l'alto livello di comfort e risparmio energetico nell'uso quotidiano.



ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA:

Ottiche Low Contrast

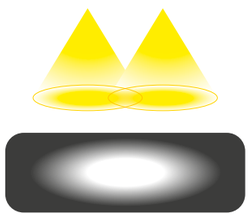
Rotosimmetriche studiate per ottimizzare i consumi energetici, sfruttano una inedita capacità di distribuzione uniforme della luce al suolo. Utilizzate secondo le tabelle di disposizione suggerite, permettono installazioni leggere e dai risultati altamente professionali.



WALL WASHERS:

Ottiche Low Contrast verticali.

Lenti asimmetriche ad alto rendimento studiate per ottimizzare le interdistanze tra i prodotti e la piena omogeneità distributiva della luce sulle pareti mantenendo in ombra soffitti e pavimenti.

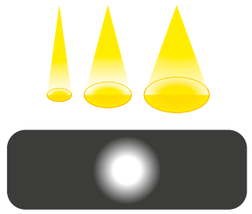


ILLUMINAZIONE LONGITUDINALE.

Ottiche Low Contrast a fascio ellittico.

Studiate per ottenere distribuzioni longitudinali tipiche di corridoi o collegamenti orizzontali.

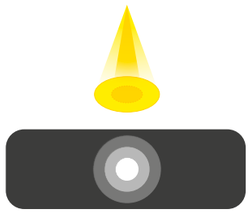
La nuova geometria ottica di cui dispongono è capace di ridurre il numero di prodotti collaboranti e della energia assorbita mantenendo omogeneità e distribuzione perfette.



ILLUMINAZIONE D'ACCENTO A CONTORNO SFUMATO.

Ottiche 'soft beam' a riflettore parabolico.

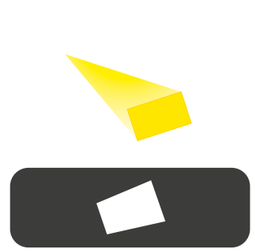
Rotosimmetriche dedicate alla illuminazione d'accento non marcata, dove necessiti fluidità e continuità tra soggetto e ambiente. Lo spot centrale risulta degradare lentamente definendo un'area illuminata ben più ampia e sfumata della zona di incidenza centrale.



OTTICHE ZOOM

Dedicate a due modelli di proiettore, R2 ed M3, sono caratterizzate da uno zoom a lente singola con regolazione meccanica che permette variazioni da 9° a 26° in modo estremamente facile ed immediato.

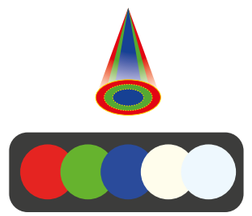
Grazie alla geometria del movimento della lente si mantengono valori di abbagliamento sempre molto bassi.



SAGOMATORE

Due modelli di sagomatore in due dimensioni e potenze, sono disponibili in moltissime applicazioni. Le serie M4 e Museo Compact con sagomatore permettono definizioni a distanza con precisione e potenza.

La serie Revo Medium con sagomatore, coniuga dimensioni compatte e ottime prestazioni in uno strumento efficace e leggero, studiato per essere flessibile e stabile con particolari alette a scorrimento magnetico.



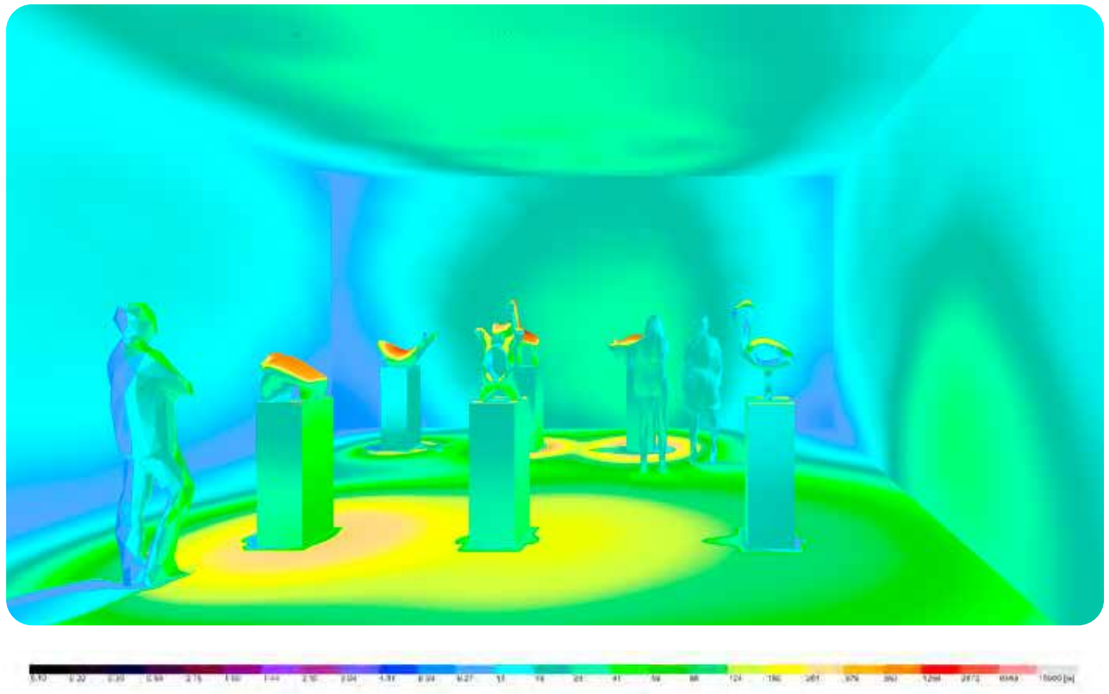
OTTICHE MULTICHIP

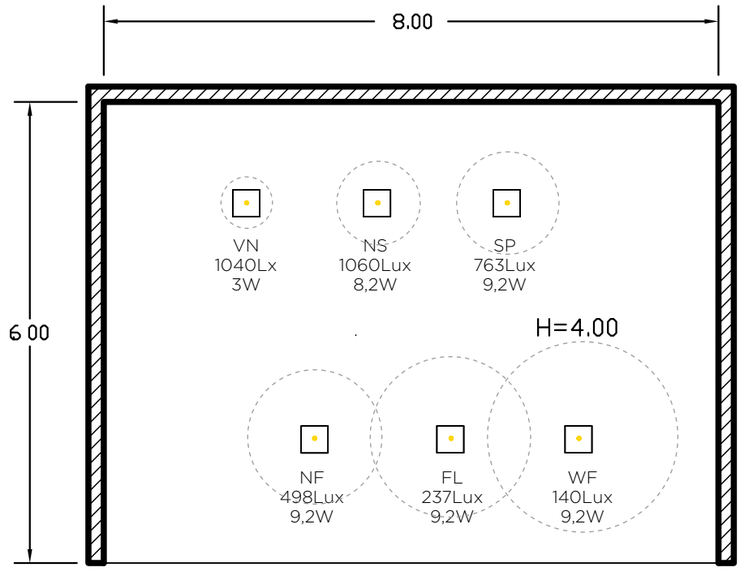
Derivate dalla tecnologia Lumenpulse, le schede ottiche a sorgente multipla sono disponibili sulla serie Radius ed offrono la possibilità di affiancare alla altissima precisione e varietà dei fasci, la possibilità di gestione dinamica del bianco e del colore, andando a completare le possibilità ed il campo di azione degli strumenti ottici exenia.

Illuminazione d'Accento ottiche Revo

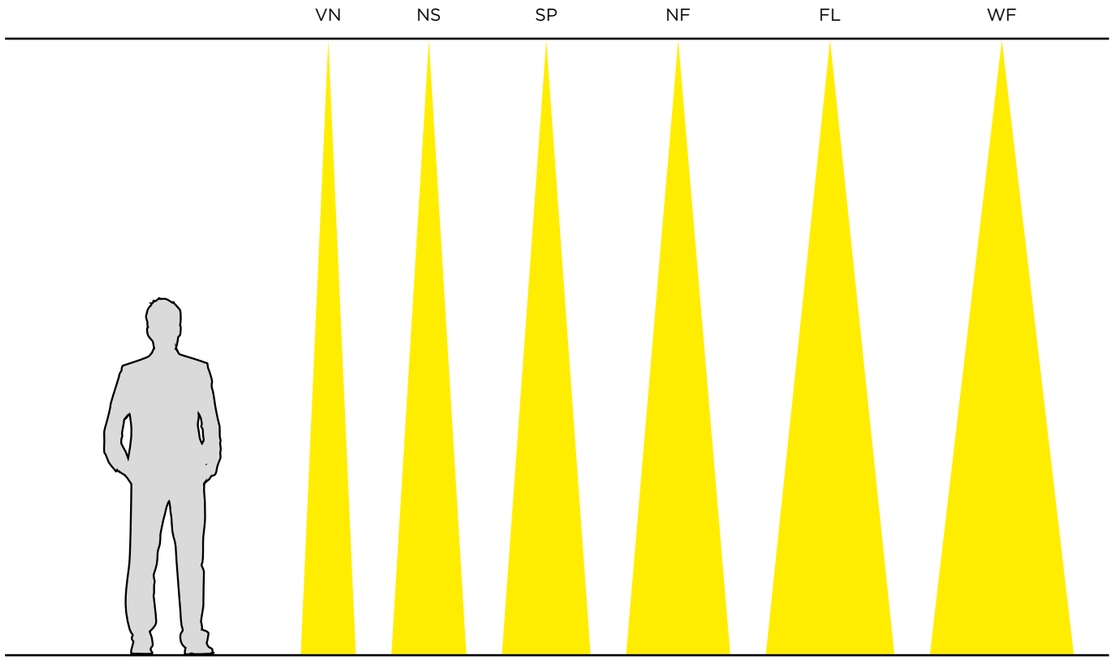
Un esempio di impiego delle lenti **Revo** in cui si evidenzia la relazione tra lux sul soggetto, potenza del prodotto, diametri di azione dei fasci e non ultima la dimensione del prodotto stesso.







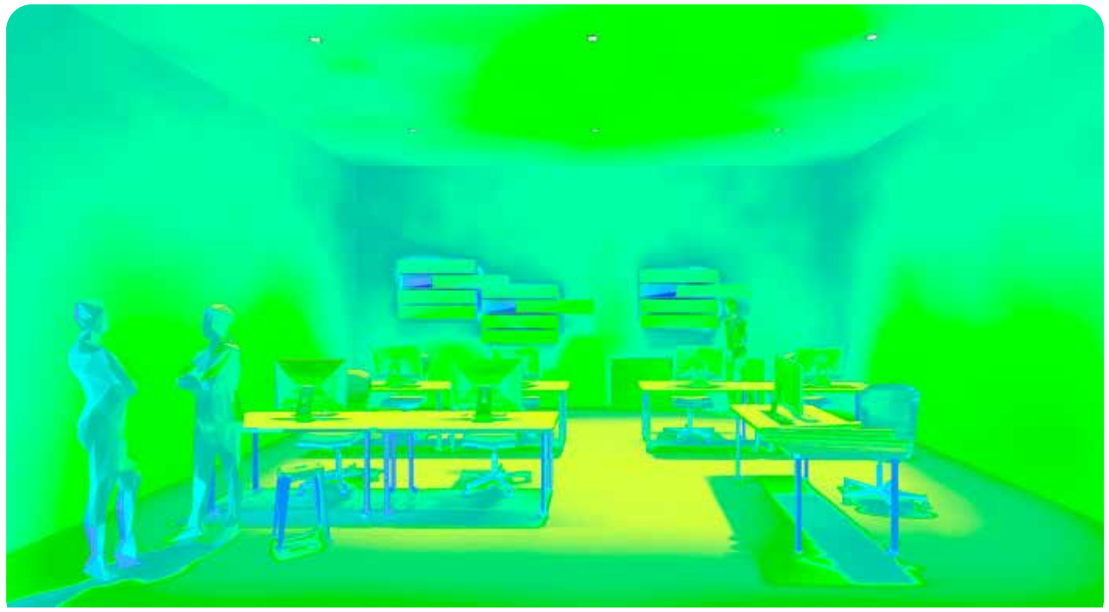
N°6 DARK Small Tilt
ottiche: VN – NS – SP – NF – FL - WF



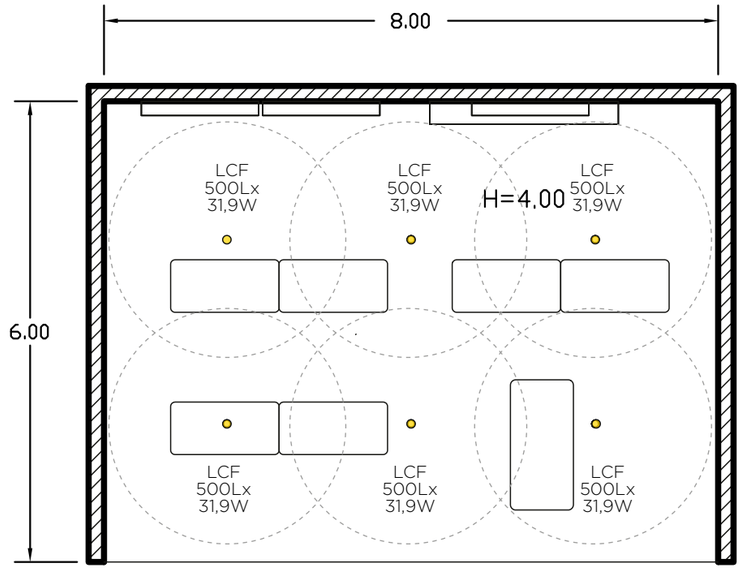
Illuminazione Distribuita ottiche Low Contrast

Un esempio di impiego delle ottiche **Low Contrast rotosimmetriche**, computate con matrice base in cui si evidenziano i rapporti tra uniformità ottenuta, numero di prodotti, potenza assorbita.

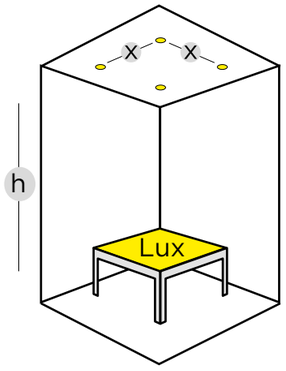








N°6 DARK Max Fix Low Contrast ottica FL



Dati di rilevamento

- 3000K
- Ra92
- UGR<19
- Superficie di calcolo 0.8m da terra

UNIF. > 0,7

TABELLA POSIZIONAMENTI h 2,7 / 4m

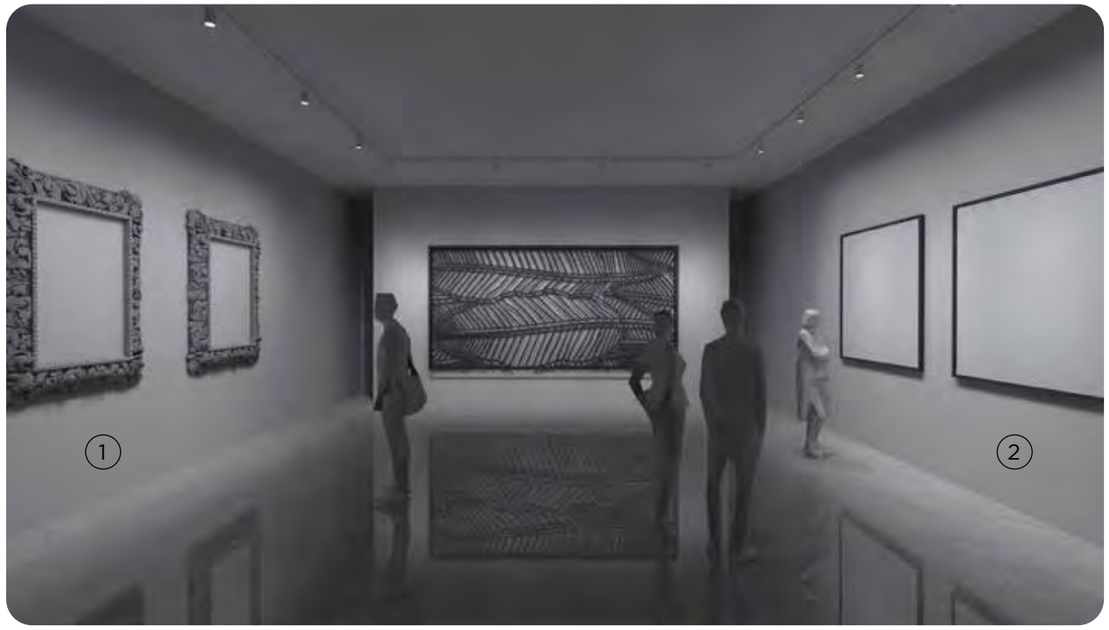
MODELLO			POTENZA	h=2,7				h=4m			
				150Lx	200Lx	300Lx	500Lx	150Lx	200Lx	300Lx	500Lx
LOW CONTRAST	MEDIUM	WF	4,1W	x=1,8m							
		FL	12,1W					x=2,6m			
	COMPACT	WF	8,2W		x=2,1m						
		FL	17,3W						x=2,6		
	MAX	WF	11,5W			x=2m					
			16,8W				x=1,9m				
		FL	24,2W							x=2,7m	
			31,9W								x=2,4m
			W/mq	1,7	2,1	3,2	5,5	2,0	2,6	3,7	6,2

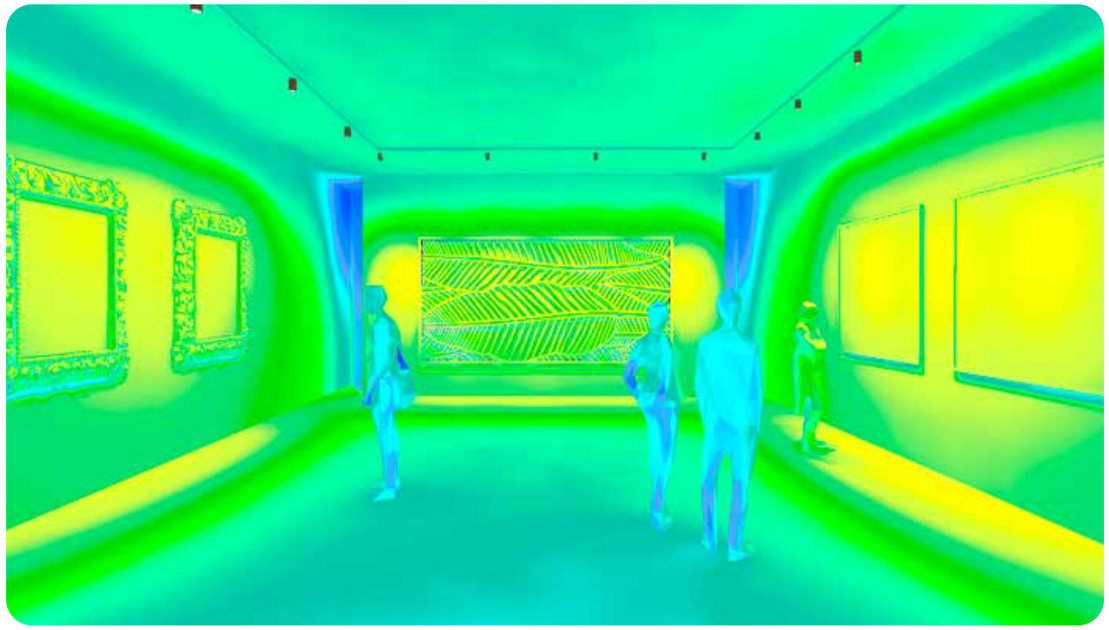
TABELLA POSIZIONAMENTI h 6 / 8m

MODELLO			POTENZA	h=5m				h=6m			h=8m	
				150Lx	200Lx	300Lx	500Lx	100Lx	200Lx	300Lx	200Lx	300Lx
LOW CONTRAST	MEDIUM	WF	5,4W									
		FL	13,2W									
	COMPACT	WF	8,2W									
		FL	17,3W	x=3m								
	MAX	WF	11,5W									
			16,8W									
		FL	24,2W		x=3,3m							
			31,9W			x=3m	x=2,4m	x=4,2m	x=3,7m	x=3m	x=3,6m	x=2,6m
			W/mq	2,0	2,7	4,0	6,2	2,0	2,6	4,0	2,8	5,3

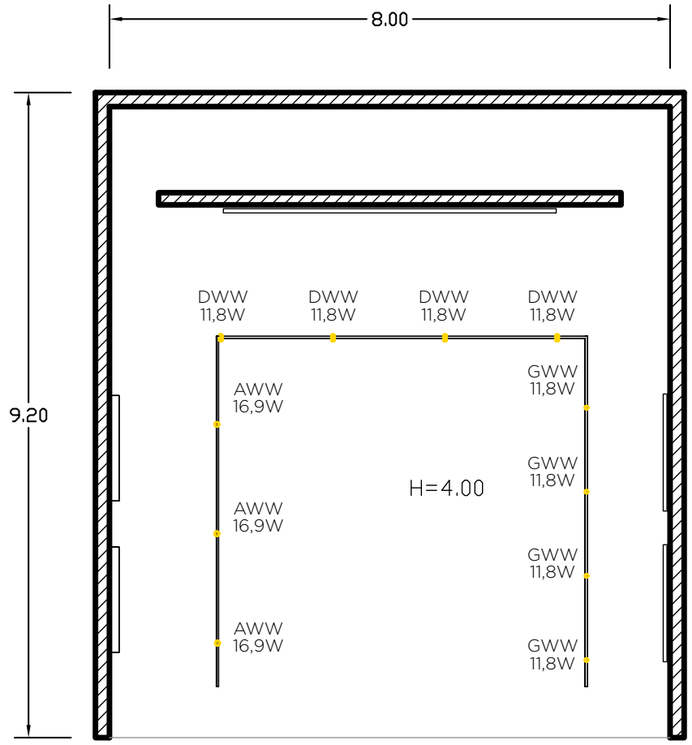
Wall Washers ottiche Low Contrast

Un esempio di impiego delle ottiche **Low Contrast asimmetriche**, computate con la formula di disposizione, in cui si evidenzia l'alta uniformità ottenuta (sopra 0.7), con un numero di prodotti ridotto ed una restituzione di oltre 200 lux medi sulla parete.









N°3 SPOT REVO Compact ottica AWW 3000K Ra98 (Area Washer) sul lato sx / 1
e N°4 SPOT REVO Medium ottica GWW (Grazing Washer) 3000K Ra98 sul lato dx / 2
N°4 SPOT REVO Medium ottica DWW (Deep Washer) 3000K Ra98 sul fondo / 3

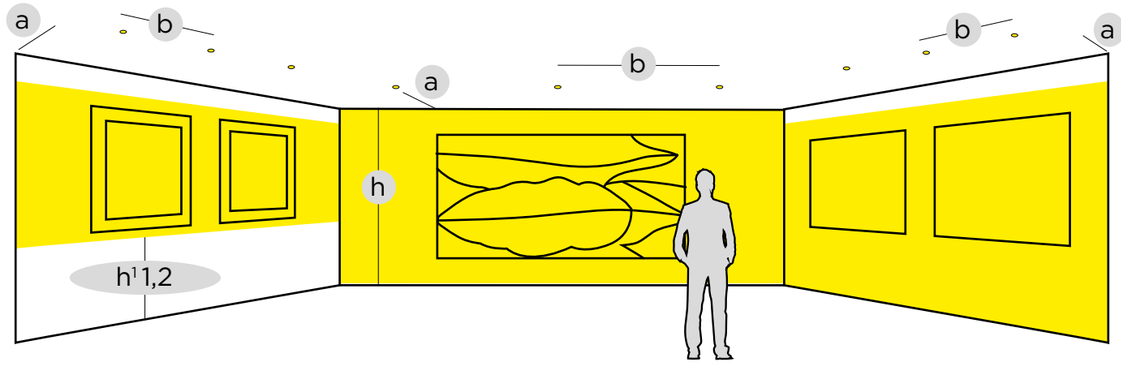


TABELLA POSIZIONAMENTI AREA WASHER 3000K Ra98			①
(**h**) Altezza parete	(**a**) Distanza dalla parete	(**b**) Distanza fra apparecchi	
h	**a= 0,3 x h**	**b= 1,3 x a**	
Verifica AWW Compact			**Uniformità**
4m	1,2m	1,6m	**0,71**

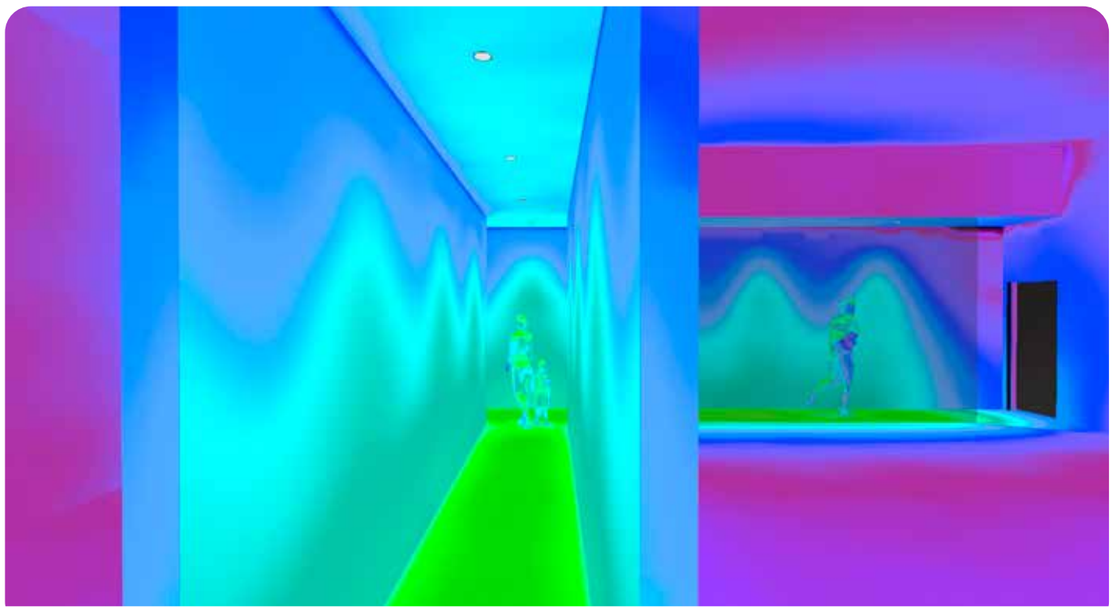
TABELLA POSIZIONAMENTI DEEP WASHER 3000K Ra98			②
(**h**) Altezza parete	(**a**) Distanza dalla parete	(**b**) Distanza fra apparecchi	
h	**a= 0,5 x h**	**b= 0,8 x a**	
Verifica DWW Medium			**Uniformità**
3m	1,5m	1,2m	**0,64**

TABELLA POSIZIONAMENTI GRAZING WASHER 3000K Ra98			③
(**h**) Altezza parete	(**a**) Distanza dalla parete	(**b**) Distanza fra apparecchi	
h	**a= 0,3 x h**	**b= a**	
Verifica GWW Medium			**Uniformità**
4m	1,2m	1,2m	**0,72**

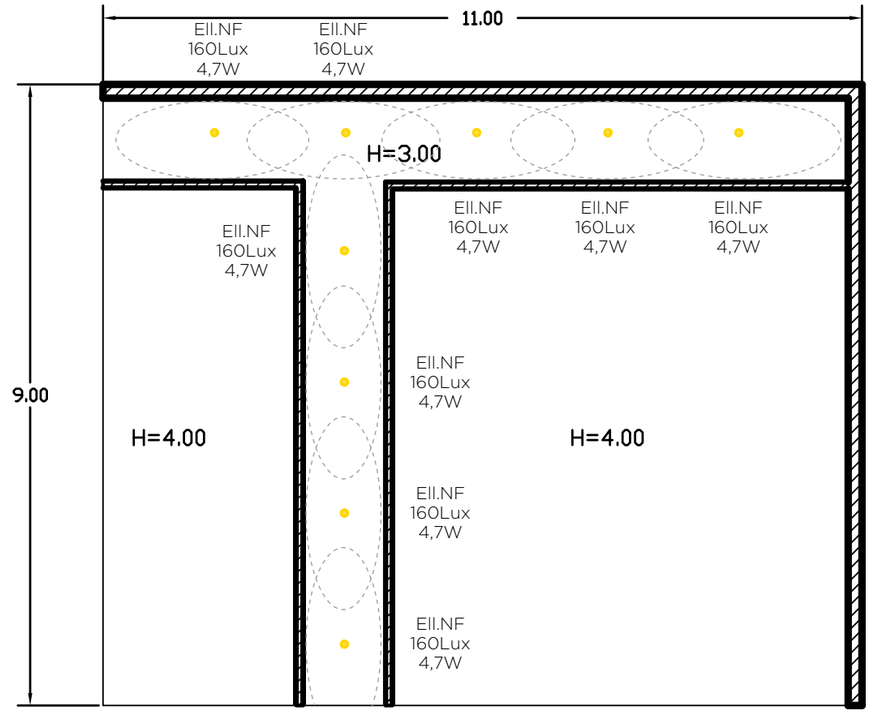
Illuminazione Longitudinale ottiche Low Contrast

Un esempio di grande risparmio energetico.Le ottiche **Low Contrast ellittiche**, computate con formula di disposizione, in cui si evidenzia come impiegando un prodotto ogni due metri si possono ottenere 150 lux da una altezza di tre, ottenendo uniformità di 0,6 ed un assorbimento di 2,1w/mq.

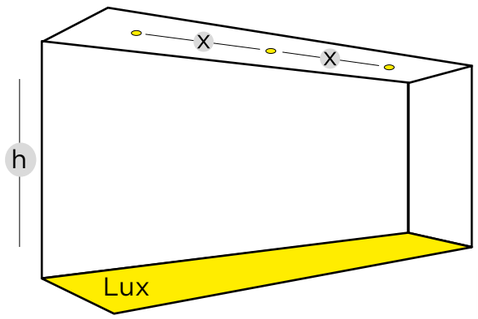








N°9 DARK MAX Fix Low Contrast ottica ENF
(ellittica Narrow Flood) da 4,7W



Dati di rilevamento
- 3000K
- Ra92
- UGR<19
- Superficie di calcolo a terra

UNIF. > 0,6

TABELLA POSIZIONAMENTI

MODELLO			POTENZA	h= 3m		
				100Lx	150Lx	250Lx
LOW CONTRAST	**MAX**	**LCENF**	**3,1W**	**x= 2m**		
			4,7W		**x= 2m**	
			8,1W			**x= 2m**
			W/mq	**1,4**	**2,1**	**3,6**

IL FUTURO È INTELLIGENTE. NUOVE TENDENZE, NUOVI STRUMENTI_

Negli ultimi anni, i sistemi di controllo della luce a tecnologia LED hanno fatto passi da gigante e rappresentano oggi una soluzione eccellente per risparmiare energia, creare regie luminose o, semplicemente, per controllare e regolare la luce in base alle circostanze.
Orientarsi nella miriade delle offerte disponibili sul mercato non è però banale. Il rischio è anzi quello di aggiungere ai progetti un fattore in più di complicazione.

È nostro preciso obiettivo dotare i nostri apparecchi di sistemi di controllo a tecnologia LED che siano:

- **facili da usare, per una gestione della luce diretta e senza imprevisti;**
- **innovativi, sviluppati secondo le tecnologie più avanzate;**
- **flessibili, per adattarsi a esigenze progettuali complesse.**

Oltre le soluzioni di controllo tradizionali di Taglio di Fase e Push, per apparecchi che funzionano con tensione di rete a 230V, e la dimmerazione 1-10V, Exenia propone sistemi di controllo digitali e wireless innovativi:

- **DALI, controllo digitale per gestire fino ad un numero di 64 apparecchi contemporaneamente;**
- **Bluetooth ®, controllo wireless di nuova generazione tramite App per smartphone;**
- **Lumentalk TM, brevetto esclusivo Lumenpulse, consente di gestire impianti di illuminazione tramite la linea di alimentazione con segnale d'ingresso DALI, 1-10V o DMX.**

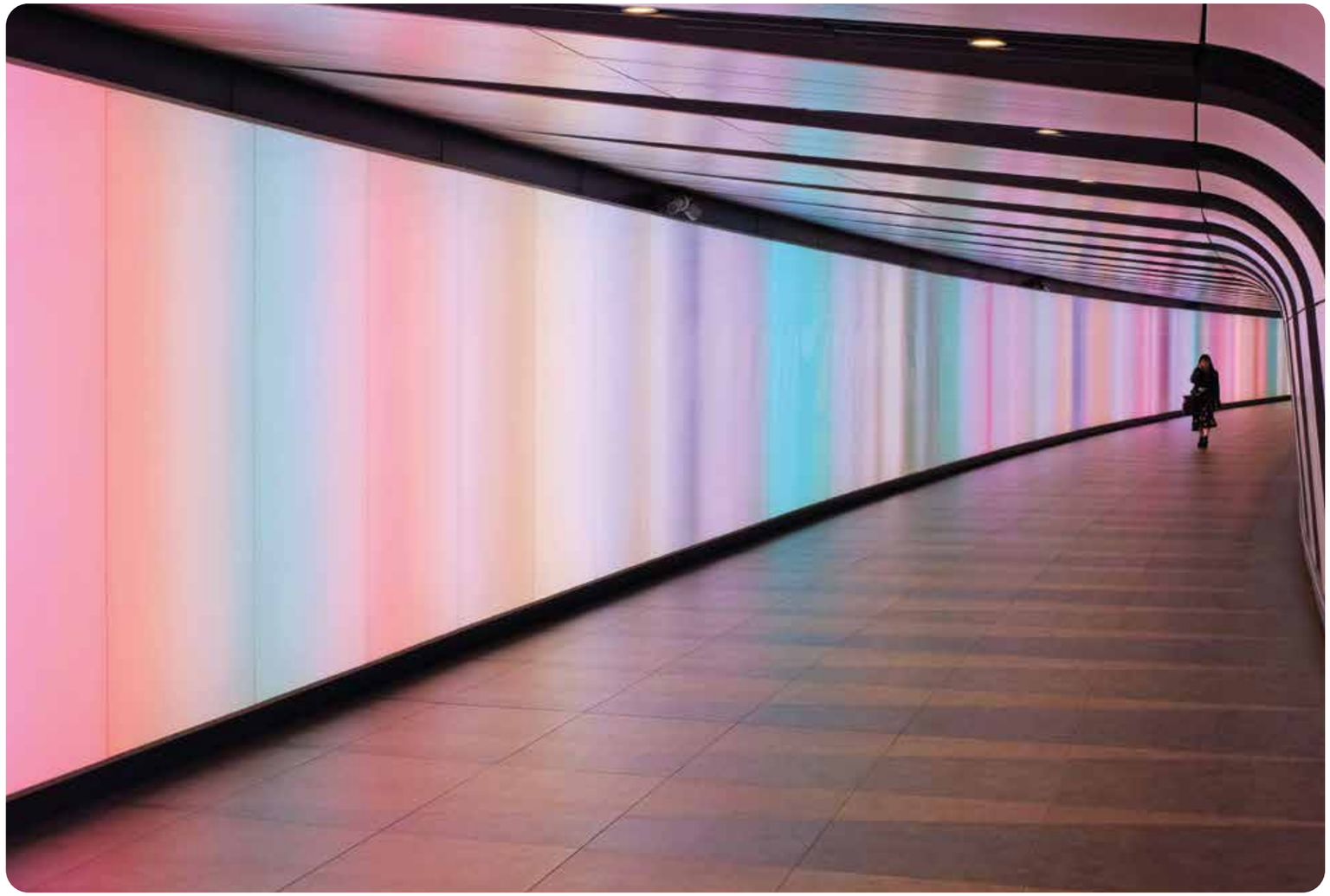


Photo: Kevin O'Connor on Unsplash

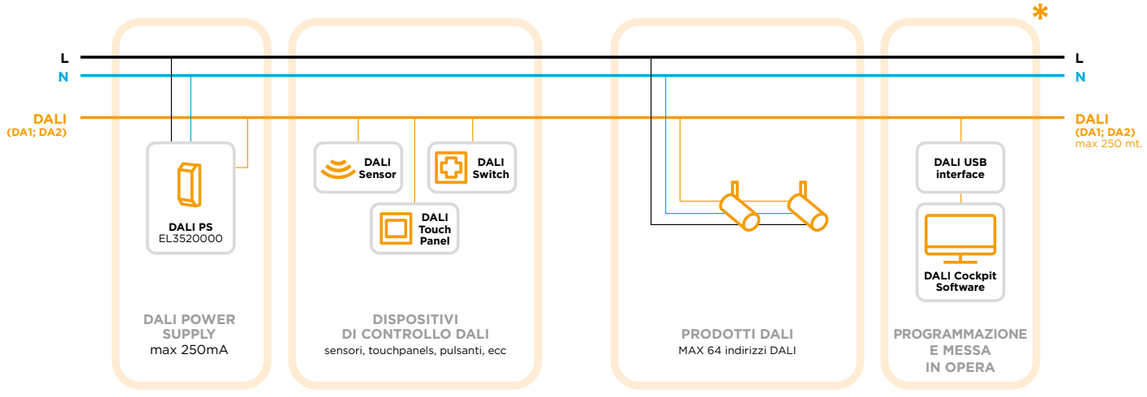
CONTROLLO DIGITALE DALI _

Il Digital Adressable Lighting Interface (DALI) è un protocollo di comando con cui gli apparecchi dotati di componentistica DALI possono essere comandati singolarmente.

La linea di comando a due fili con velocità di trasmis sione di 1,2 Kbit/sec. viene posata assieme ai cavi di allacciamento alla rete utilizzando un cavo a 5 poli.

Il sistema bidirezionale con sente l'invio di segnali di ritorno dagli apparecchi, ad esempio per segnalare il guasto di una lampada. Il Protocollo DALI limita il numero di componenti a 64.

Nella versione standard si salvano nella componentistica le impostazioni di fino a 16 gruppi di apparecchi e fino a 16 situazioni luminose.



*La programmazione e messa in opera deve essere concordata con Exenia

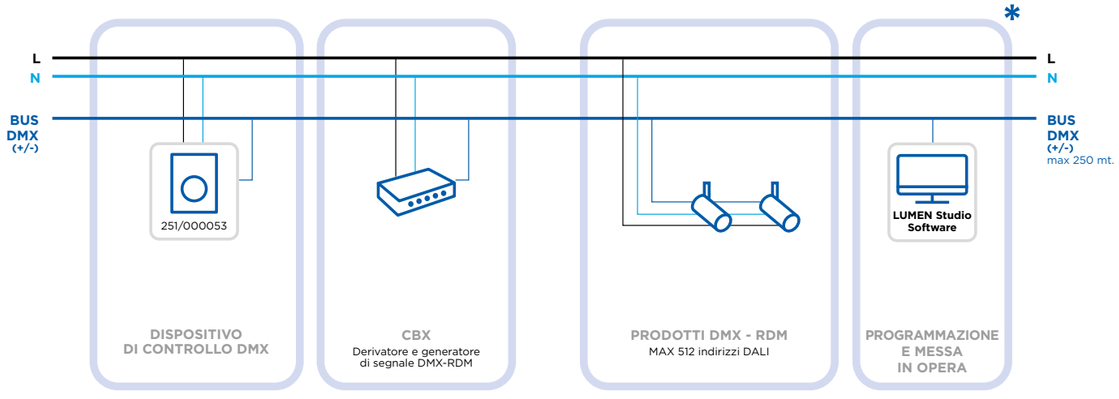
DMX-RDM _

Il protocollo di comando digitale DMX (Digital Multiplexed) viene impiegato principalmente per l'illuminazione di palcoscenici. Nell'illuminazione delle architetture il protocollo si utilizza ad esempio per le facciate o per la creazione di effetti scenografici negli ambienti.

La trasmissione dei dati avviene con un cavo separato a 5 poli con una velocità di trasmissione di 250 Kbit/sec., con il quale si possono comandare fino a 512 canali.

Per gli apparecchi a più canali con controllo cromatico e mobilità regolabile, le diverse funzioni vanno gestite con indirizzi separati.

La versione DMX - RDM consente una comunicazione bidirezionale.



*La programmazione e messa in opera deve essere concordata con Exenia

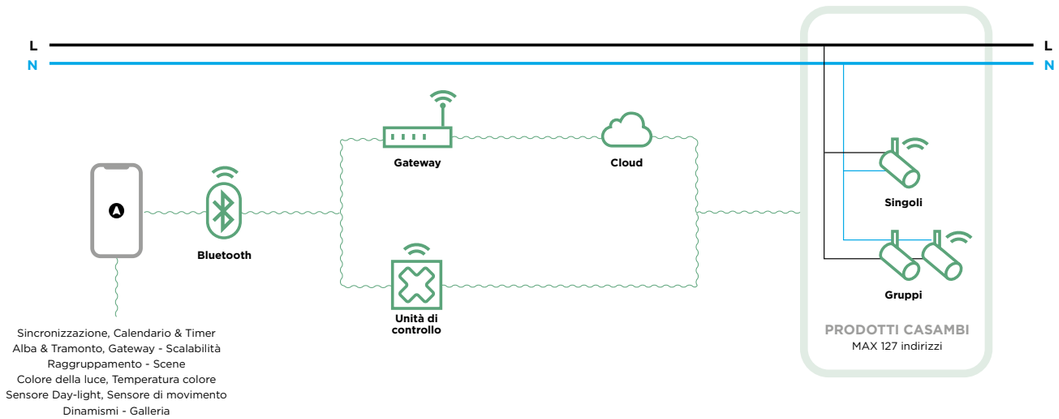
CASAMBI _

Il controllo degli apparecchi avviene tramite wireless Bluetooth, da uno smartphone o da un tablet, senza bisogno di altro hardware.

Per apparecchi Casambi on board. Il sistema domotico di Exenia permette di gestire un impianto di illuminazione in modalità wireless. Pensato sia per il mercato consumer sia per quello professional.

Nato dall'unione tra la componentistica Casambi, azienda leader in soluzioni wireless di controllo della luce, e gli apparecchi di illuminazione Exenia.

Il sistema si completa di una componentistica studiata ad hoc che permette il controllo wireless di più apparecchi.



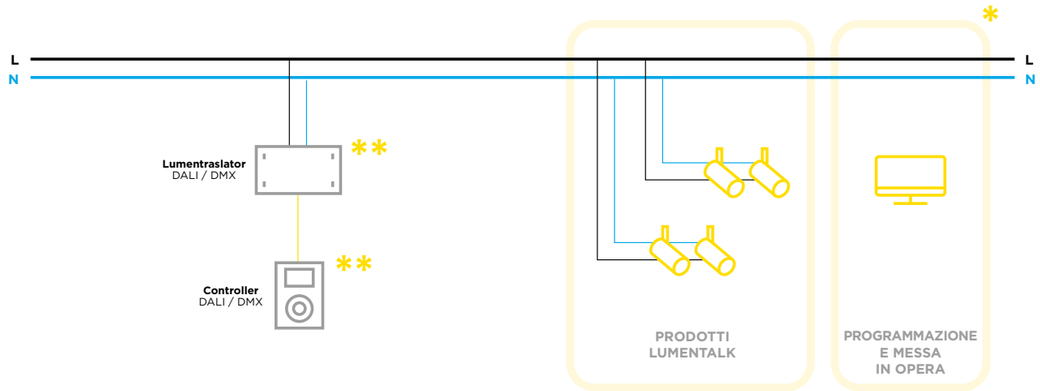
lumentalk™

Dotarsi di un sistema di gestione digitale della luce non è mai stato così facile.
Lumentalk sfrutta i collegamenti elettrici esistenti per creare innovative reti di controllo con tecnologia DMX, DALI, 1-10V. Non ci sono vincoli o confini applicativi se non quelli definiti dalla sola creatività del progettista.

Ciò che lo rende davvero attraente è che le luci sono praticamente ovunque e hanno già energia elettrica per la luce stessa.
Questa potenza può essere utilizzata per creare una rete intelligente su tutto l'impianto d'illuminazione.

La rete elettrica già presente e distribuita lungo tutta la linea degli apparecchi d'illuminazione installati diventa così un prezioso veicolo d'informazioni digitali in grado di far comunicare la luce e il suo comportamento con dispositivi di controllo.

Nessun cablaggio aggiuntivo è necessario, scelta davvero preziosa per luoghi dove non è possibile intervenire con nuovi impianti elettrici come siti archeologici, aree protette a vincoli ect.



* La programmazione e messa in opera deve essere concordata con Exenia
** Per avere dettagli su quale dispositivo selezionare consultate le pagine tecniche relative

ACCESSORI: I SAGOMATORI E GLI ZOOM REGOLABILI_



Il Sagomatore:
Grazie al sagomatore Exenia è possibile esaltare e sottolineare dettagli in ogni progetto illuminotecnico. I contorni netti e decisi creano una vera e propria cornice di luce.

La regolazione della "sagoma" luminosa avviene tramite la regolazione a vite propria dell'apparecchio stesso. La sua lunga corsa permette di trovare la giusta messa a fuoco in ogni condizione.
Le particolari alette di regolazione permettono inoltre di ottenere effetti controllati anche quando la sorgente luminosa non è allineata all'oggetto da inquadrare. Versatilità e professionalità fanno del sagomatore un accessorio ideale per impieghi di alto profilo.

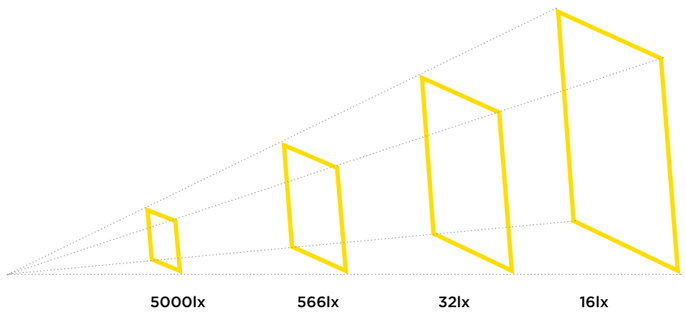
I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.

Distanza apparecchio da parete 1m. Lato quadrato illuminato 45 cm illuminamento medio 5000lx.

Distanza apparecchio da parete 3m. Lato quadrato illuminato 135 cm Illuminamento medio 566lx.

Distanza apparecchio da parete 6m. Lato quadrato illuminato 200 cm Illuminamento medio 32lx.

Distanza apparecchio da parete 8,5m. Lato quadrato illuminato 300 cm Illuminamento medio 16lx.



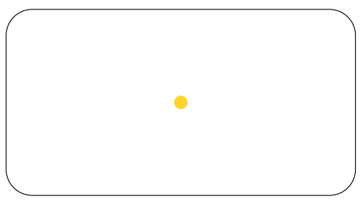


Lo Zoom ottico:
Con il nuovo zoom ottico Exenia è possibile adattare ogni tipo d'installazione alle proprie esigenze.

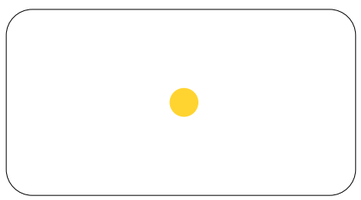
Grazie al fascio regolabile è possibile ottenere infiniti diametri del fascio di luce da 9° a 26° garantendo la massima versatilità per ogni tipo di utilizzo.
Il funzionamento è semplice, basterà ruotare la lente agendo direttamente sull'accessorio, adattando così l'illuminazione a nuove esigenze che si possono creare nel luogo illuminato, ove la disposizione degli oggetti da illuminare cambia ciclicamente.

Questo accessorio grazie alla sua meccanica compatta ed all'impiego di una singola lente a triplo effetto lo rende leggero ed efficace, completando ed ampliando il ventaglio di azione delle ottiche di precisione del nostro nuovo proiettore professionale.

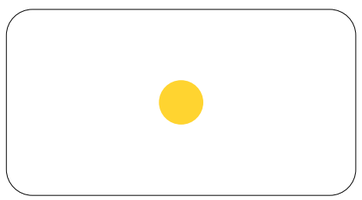
I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.



**Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione tutto chiuso (circa 9°)
Diametro illuminato 30 cm
Illuminamento max al centro 2500lx.**



**Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione intermedia (circa 17°)
Diametro illuminato 60 cm
Illuminamento max al centro 1900lx.**



**Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione tutto aperto (circa 26°)
Diametro illuminato 90 cm
Illuminamento max al centro 1000lx.**

COLORI E FINITURE SU MISURA:

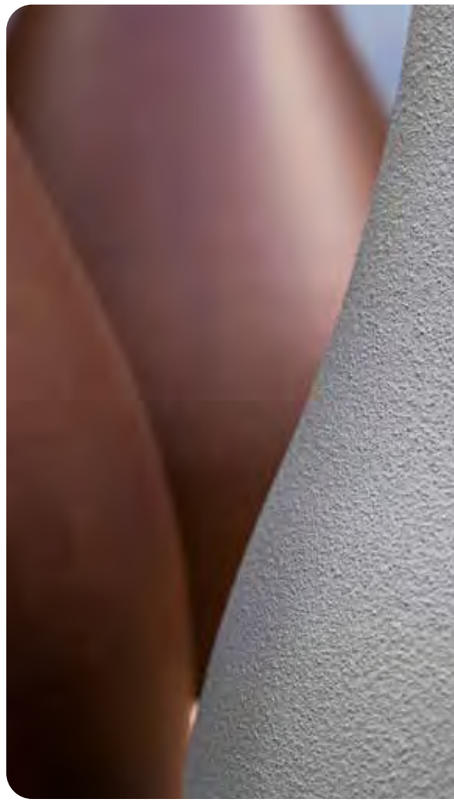
Tratto distintivo delle collezioni Exenia è il colore, totalmente naturale, con quasi trenta finiture a catalogo e infinite possibilità di personalizzazione.

L'evoluto sistema di verniciatura interno all'azienda realizza finiture extra-lucide, opache e texturizzate in moltissimi colori e finiture inedite.
Una profonda conoscenza dei processi produttivi, l'uso di materiali eco- sostenibili, cabine di verniciatura pressurizzate e saper fare artigianale consentono di realizzare qualsiasi finitura su richiesta.

È possibile riprodurre qualsiasi tonalità attraverso la misurazione del colore con spettrofotometro a partire da ogni materiale - liquidi, carta, metalli, materie plastiche - garantendo la massima uniformità, ottenendo una curva di riflettanza spettrale che rappresenta "l'impronta digitale" del colore.







FINITURE OPACHE E TEXTURIZZATE_

85 CORTEN

86 EFFETTO CORTEN TXT

64 CARTA ZUCCHERO

92 GRIGIO CEMENTO TXT

47 BIANCO INTONACO RAL. 9003 MATT

42 BIANCO OPACO RAL. 9003 MATT

17 ARANCIO OPACO

91 GRIGIO ANODIZZATO

55 MARRONE OPACO

1M ROSSO MATTONE

22 VERDE PRIMAVERA

40 BIANCO LEGNO

03 LEGNO CHIARO

52 NERO OPACO RAL. 9005 MATT

5X NERO TXT RAL. 9005 MATT

4X BIANCO TXT RAL. 9003 MATT

6T BLU OCEANO RAL. 5012 MATT

MB MARRONE FANGO TXT

MS SABBIA TXT

CA GRIGIO CARBONE TXT

11 ROSSO

GT ORO TEXTURIZZATO

CT RAME TEXTURIZZATO

BZ BRONZO TEXTURIZZATO

FINITURE LUCIDE_

40 BIANCO LUCIDO RAL. 9003 GLOSS

20 VERDE PRIMAVERA LUCIDO

50 NERO LUCIDO RAL. 9005 GLOSS

70 CROMO

10 ROSSO LACCA

33 GIALLO GRANO

FINITURE OUTDOOR_

MB MARRONE FANGO TXT

MS SABBIA TXT

CA GRIGIO CARBONE TXT

WT BIANCO TXT RAL. 9003 MATT

RU EFFETTO CORTEN TXT

GT ORO TEXTURIZZATO

CG GRIGIO CEMENTO TXT

PROIETTORI A BASE



MUSEO REVO MINI
60



MUSEO REVO SMALL
64



MUSEO REVO MEDIUM
68



MUSEO REVO COMPACT
72



MUSEO REVO MAX
76



MUSEO RADIUS NANO
82



MUSEO RADIUS SMALL
82



MUSEO RADIUS MEDIUM
82



MUSEO MINI
88



MUSEO SMALL
92



MUSEO COMPACT
98



MUSEO
104

OVERVIEW

	MUSEO REVO	MUSEO	MUSEO RADIUS
			
Misure	Mini - Ø33mm / Small - Ø45mm / Medium - Ø61mm Compact - Ø76mm / Max - Ø96mm	Mini - Ø40mm / Small - Ø55mm Compact - Ø100mm / Museo - Ø128mm	Nano - Ø57mm Small - Ø118mm / Medium - Ø144mm
Driver	a bordo	a bordo	a bordo
CRI	92/98	85/95	80+/90+
Temperature del bianco	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/2200/3000/3500/4000
ILLUMINAZIONE D'ACCENTO Revo Rotosimmetriche	●		
ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA Low Contrast Orizzontali		●	
WALL WASHERS Low Contrast Verticali	●		
ILLUMINAZIONE LONGITUDINALI Low Contrast Ellittiche	●		●
Zoom			
Sagomatore	●	●	
Bianco dinamico / colore RGB			●
Controlli	ON/OFF / 1-10 / DALI / CASAMBI / LUMENTALK	ON/OFF / 1-10 / DALI / PUSH	ON/OFF / 1-10 / DALI / LUMENTALK / DMX
Finiture	6 colori di serie + Customizzazione	3 colori di serie e 9 sulle ghiere. + Customizzazione	5 colori di serie + Customizzazione
Accessori	visor / snoot / lente ellittica / griglia a nido d'ape / vetro diffondente / vetro di protezione	snoot / visor / griglia a nido d'ape / ottica narrow	snoot / visor / griglia a nido d'ape / diffusore satinato / lente ellittica

MUSEO REVO



MUSEO REVO MINI



La versione Mini offre fasci da 8° a 34° con numerosi accessori a compendio.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Museo Revo Mini strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

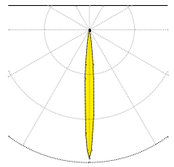
La versione multi-ottica permette di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio nelle varianti di aperture SP, NF, FL.

Le versioni multi-ottica configurate con fasci unificati sono disponibili tutte le varianti di aperture.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	6545
2	0,29	1636
3	0,43	727
4	0,58	409
5	0,72	262

8,3°



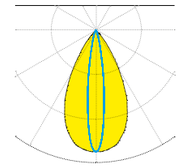
IMax 6545cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,4W
Fixture flux	228lm
Fixture efficacy	67lm/W
LED values	3W 282lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,03x0,27	760
2	2,06x0,54	190
3	3,09x0,81	84
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

54,5° / 15,3°



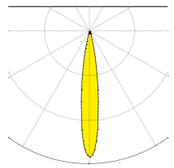
IMax 759cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,4W
Fixture flux	238lm
Fixture efficacy	54lm/W
LED values	3,9W 360lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,23	3703
2	0,47	926
3	0,70	411
4	0,93	231
5	1,17	148

13,3°



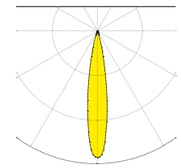
IMax 3702cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,4W
Fixture flux	279lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	3,9W 360lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,30	3255
2	0,61	814
3	0,91	362
4	1,21	203
5	1,52	130

17,3°



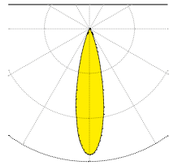
IMax 3255cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	372lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	4,5W 510lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	1899
2	0,85	475
3	1,27	211
4	1,69	119
5	2,12	76

23,9°



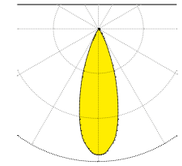
IMax 1898cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	383lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	4,5W 510lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60	1119
2	1,21	280
3	1,81	124
4	2,42	70
5	3,02	45

33,6°

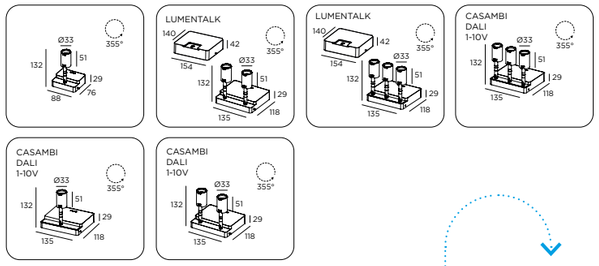


IMax 1118cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	392lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	4,5W 510lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO
Mini a base



38440	MINI 1X
38441	MINI 2X
38442	MINI 3X

+

Controllo	
0	ON/OFF
1	1-10V
D	DALI
C	CASAMBI
L	LUMENTALK

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
C	Rame txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

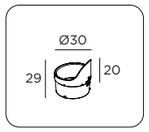
Ottica	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

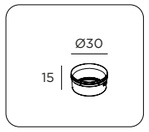
Accessori	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

Accessori indipendenti	
9G069	Visor
9G070	Snoot
9G071	Lente ellittica
9G072	Griglia nido d'ape

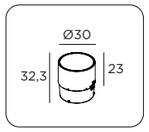
MUSEO REVO MINI accessori



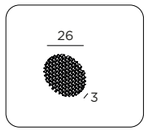
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

Visor

9G 069

Lente ellittica

9G 071

Snoot

9G 070

Honeycomb

9G 072

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO SMALL



La versione Small offre fasci da 7° a 47°, due fasci ellittici EN e EW più numerosi accessori a compendio. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Museo Revo Small strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

La versione multi-ottica permette di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio nelle varianti di aperture SP, NF, FL, WF.

Le versioni multi-ottica configurate con fasci unificati sono disponibili tutte le varianti di aperture.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,12	9180
2	0,24	2295
3	0,36	1020
4	0,47	574
5	0,59	367

6,8°

IMax 9180cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,4W
Fixture flux	232lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275

16,7°

IMax 6863cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	9,2W 950lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382

10,9°

IMax 9538cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179

23,5°

IMax 4486cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85

36,4°

IMax 2131cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	9,2W 950lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50

46,9°

IMax 1262cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	729lm
Fixture efficacy	70lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1,05	65

53,9° / 12,0°

IMax 1624cd

3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	8,2W 632lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,01	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

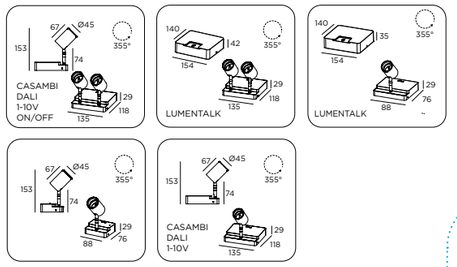
42,3° / 72,0°

IMax 686cd

3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	9,2W 950lm

MUSEO REVO
Small a base



38540	SMALL 1X
38541	SMALL 2X

	Controllo
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk

	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
C	Rame txt

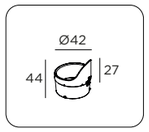
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

	Ottica
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W

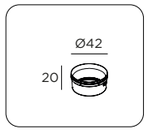
	Accessorio
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

	Accessori indipendenti
9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Griglia nido d'ape

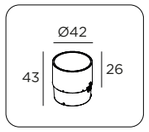
MUSEO REVO SMALL accessori



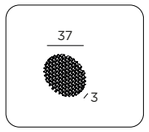
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

Visor

9G 073

Lente ellittica

9G 075

Snoot

9G 074

Honeycomb

9G 076

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO MEDIUM



La versione Medium offre aperture da 8° a 51° due fasci ellittici EN e EW un sagomatore e la ricercata asimmetrica wall-washer ad alta omogeneità.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

Il corpo complessivo in alluminio, si avvale di nuovi braccetti in ottone frizionati, dotati di bloccaggio micrometrico per un facile e definitivo puntamento.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Museo Revo Medium strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale

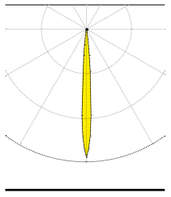
Questo modello è configurabile anche in versione sagomatore a lenti mobili, per ottenere proiezioni quadrangolari focalizzate
con uno strumento leggero e di ridotte dimensioni.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	56lm/W
LED values	8,2W 632lm

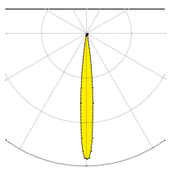
IMax 17090cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°



Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	18,2W 1490lm

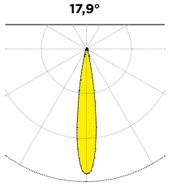
IMax 22024cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°



Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	17,3W 2027lm

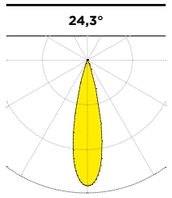
IMax 13745cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	90lm/W
LED values	17,3W 2027lm

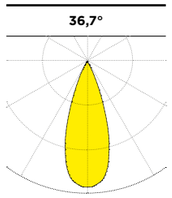
IMax 10060cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°



Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	17,3W 2027lm

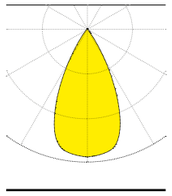
IMax 4840cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50,6°



Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1703lm
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	17W 2137lm

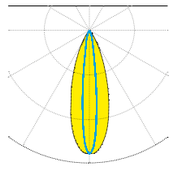
IMax 2630cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,4W 1490lm

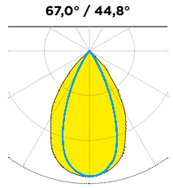
IMax 4325cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°



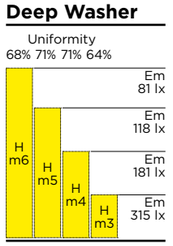
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	17W 2137lm

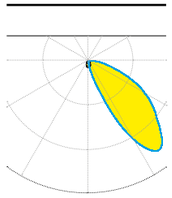
IMax 1472cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
68% 71% 71% 64%



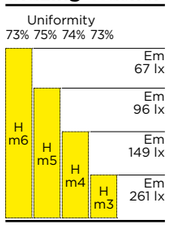


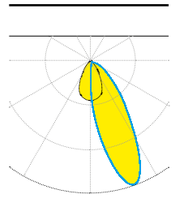
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	80lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%

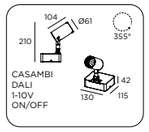


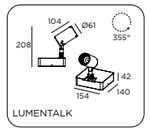


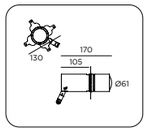
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO
Medium a base







38640	MEDIUM
+	
Controllo	
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk
+	
Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
C	Rame txt
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	

Ottiche	
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
D	Deep Washer 11,8W
G	Grazing Washer 11,8W
Z	Sagomatore 17,9W
+	
Accessori	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor
+	

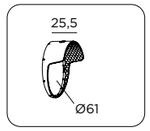
Accessori 2x	
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
Accessori 3x	
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

Accessori indipendenti	
9G085	Ghiera primaria
+	
9G079	Visor
9G080	Snoot
9G081	Vetro di protezione
9G082	Lente ellittica
9G083	Vetro protezione e diffondente
9G084	Griglia a nido d'ape

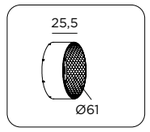
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

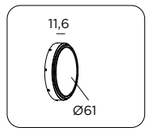
MUSEO REVO MEDIUM accessori



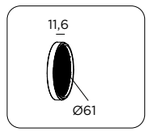
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



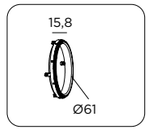
Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



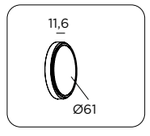
Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



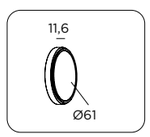
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie.
Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor

9G079

Snoot

9G080

Lente ellittica

9G082

Nido d'ape

9G084

Ghiera primaria

9G085

Lente diffondente

9G083

Vetro di protezione

9G081

MUSEO REVO COMPACT



La versione Compact offre aperture da 6° a 50,° due fasci ellittici EN e EW, la ricercata asimmetrica wall-washer ad alta omogeneità.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

Il corpo complessivo in alluminio, si avvale di nuovi braccetti in ottone frizionati, dotati di bloccaggio micrometrico per un facile e definitivo puntamento.

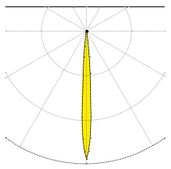
La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Museo Revo Compact strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100

6,4°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	8,2W 632lm

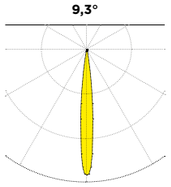
IMax 27488cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334

9,3°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	18,2W 1490lm

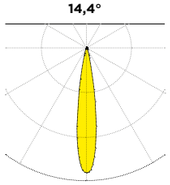
IMax 33356cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	1,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057

14,4°



Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	25,1W 2681lm

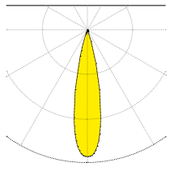
IMax 26421cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	14284
2	0,83	3571
3	1,25	1587
4	1,66	893
5	2,08	571

23,5°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2357lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	25,1W 2681lm

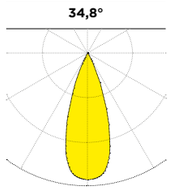
IMax 14284cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282

34,8°



Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2349m
Fixture efficacy	82lm/W
LED values	25,1W 2681lm

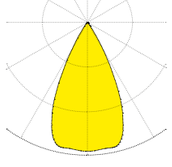
IMax 7045cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139

50,6°



Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	2249lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	24,4W 2884lm

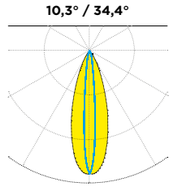
IMax 3483cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

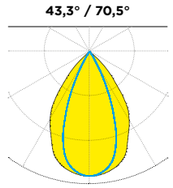
IMax 5016cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,41x0,79	1990
2	2,83x1,59	498
3	4,24x2,38	221
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	80

43,3° / 70,5°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	24,4W 2884lm

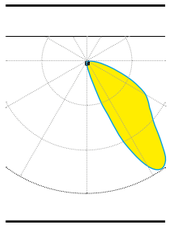
IMax 1991cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%

H m6	Em 106 lx
H m5	Em 153 lx
H m4	Em 238 lx
H m3	Em 417 lx



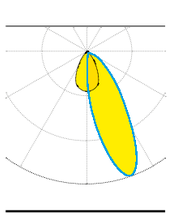
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%

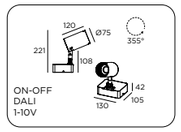
H m6	Em 80 lx
H m5	Em 116 lx
H m4	Em 178 lx
H m3	Em 311 lx

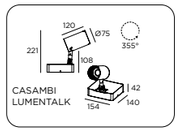


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	57lm/W
LED values	17W 2137lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO
Compact a base





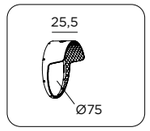
38740	COMPACT
	+
	Controllo
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottiche
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1 W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
D	Deep Washer 17W
G	Grazing Washer 17W
	+
	Accessori
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor
	+

	Accessori 2x
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
	Accessori 3x
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

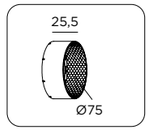
	Accessori indipendenti
9G092	Ghiera primaria
	+
9G086	Visor
9G087	Snoot
9G088	Vetro protezione
9G089	Lente ellittica
9G090	Vetro protezione e diffondente
9G091	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

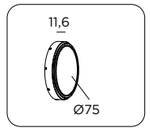
MUSEO REVO COMPACT accessori



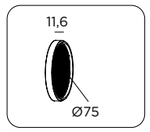
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

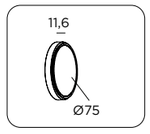


Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

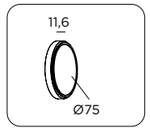


Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor
9G086
Snoot
9G087
Lente ellittica
9G089
Nido d'ape
9G091
Ghiera primaria
9G092
Lente diffondente
9G090
Vetro di protezione
9G088

MUSEO REVO MAX



La versione Max offre aperture da 7° a 52° due fasci ellittici EN e EW e la specifica asimmetrica wall-washer ad alta omogeneità.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

Il corpo complessivo in alluminio, si avvale di nuovi braccetti in ottone frizionati, dotati di bloccaggio micrometrico per un facile e definitivo puntamento.

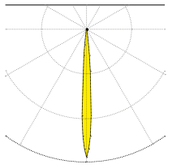
La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Museo Revo Max strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,13	56630
2	0,26	14158
3	0,39	6292
4	0,52	3539
5	0,65	2265

7,4°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,3W
Fixture flux	1488lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	17,9W 1821lm

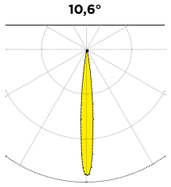
IMax 56630cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	57872
2	0,37	14468
3	0,56	6430
4	0,74	3617
5	0,93	2315

10,6°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	2683lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	33,1W 3255lm

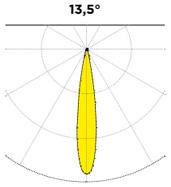
IMax 57872cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,24	43870
2	0,47	10968
3	0,71	4874
4	0,95	2742
5	1,19	1755

13,5°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	43,4W
Fixture flux	3220lm
Fixture efficacy	74lm/W
LED values	38,2W 4054lm

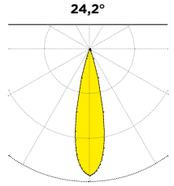
IMax 43870cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	21473
2	0,86	5368
3	1,28	2386
4	1,71	1342
5	2,14	859

24,2°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,5W
Fixture flux	3710lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	35,8W 4560lm

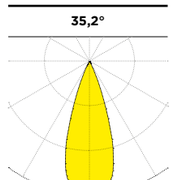
IMax 21472cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	11586
2	1,27	2897
3	1,90	1287
4	2,54	724
5	3,17	463

35,2°



Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3859m
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	35,8W 4560lm

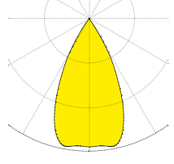
IMax 11597cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	5934
2	1,93	1483
3	2,90	659
4	3,86	371
5	4,83	237

51,5°



Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	4022lm
Fixture efficacy	99lm/W
LED values	35,7W 5048lm

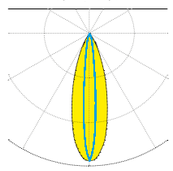
IMax 6000cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19x0,57	10768
2	0,38x1,13	2692
3	0,56x1,70	1196
4	0,75x2,27	673
5	0,94x2,83	431

10,7° / 31,6°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	1640lm
Fixture efficacy	44lm/W
LED values	33,1W 3255lm

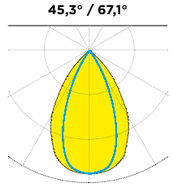
IMax 10767cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,83x1,33	3342
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

45,3° / 67,1°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	2782lm
Fixture efficacy	69lm/W
LED values	35,7W 5048lm

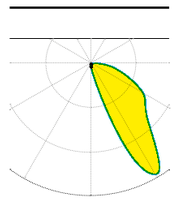
IMax 3343cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
77% 80% 80% 81%

H m6	Em 181 lx
H m5	Em 264 lx
H m4	Em 413 lx
H m3	Em 737 lx



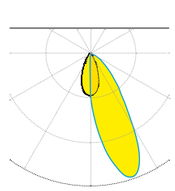
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2777lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	32W 3996lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%

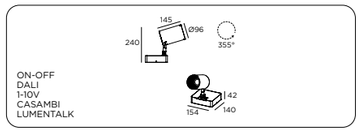
H m6	Em 154 lx
H m5	Em 226 lx
H m4	Em 351 lx
H m3	Em 619 lx



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2158lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	32W 3996lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO REVO
Max a base



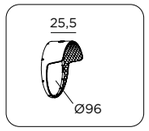
38840	MAX
	+
	Controllo
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottiche
V	Very narrow spot 17,9W
N	Narrow spot 33,1W
2	Elliptical narrow spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide flood 35,8W
6	Elliptical wide flood 35,8W
D	Deep Washer 32W
G	Grazing Washer 32W
	+
	Accessori
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor
	+

	Accessori 2x
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
	Accessori 3x
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

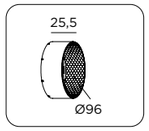
	Accessori indipendenti
9G099	Ghiera primaria
	+
9G093	Visor
9G094	Snoot
9G095	Vetro protezione
9G096	Lente ellittica
9G097	Vetro protezione e diffondente
9G098	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

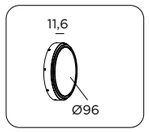
MUSEO REVO MAX accessori



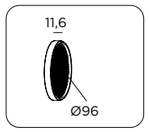
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



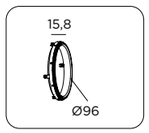
Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



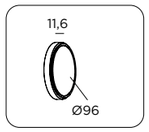
Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



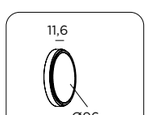
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor

9G093

Snoot

9G094

Lente ellittica

9G096

Nido d'ape

9G098

Ghiera primaria

9G099

Lente diffondente

9G097

Vetro di protezione

9G095

MUSEO RADIUS A BASE



MUSEO RADIUS A BASE



Orientabilità, solidità e persistenza del puntamento sono i criteri progettuali dei proiettori Museo Radius. La base in pressofusione di alluminio può essere installata facilmente in innumerevoli posizioni ed i sistemi a doppio serraggio delle cerniere garantiscono il mantenimento della posizione a prova di sollecitazione.

Grazie alle performances delle sue ottiche strette, Museo Radius permette di gestire con precisione l'illuminazione dedicata al dettaglio, diventando così strumento essenziale per dare risalto a decorazioni e particolari architettonici anche a grandi distanze.

Per mostrare lo spazio come volume omogeneo dove le gerarchie dei volumi e dei chiaroscuri sono dettati dalla pura forma architettonica e scultorea, la scelta delle ottiche e la calibrazione delle luminanze sono parametri determinanti per la riuscita di un progetto. Sono ancora gli accessori e l'ampia scelta dei fasci che plasmano Museo Radius rendendolo strumento efficace e discreto.

Museo Radius / Medium / NS-DWW 2200K/3000K **NS-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.13	54311
2	0.25	13578
3	0.38	6035
4	0.51	3394
5	0.63	2172

7°

IMax 54311 cd

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / NS-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.13	40733
2	0.25	10183
3	0.38	4526
4	0.51	2546
5	0.63	1629

7°

IMax 40733 cd

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / Narrow Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	35429
2	0.47	8857
3	0.70	3937
4	0.94	2214
5	1.17	1417

13°

IMax 35429 cd

Glaring	
UGR	3.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2617.0 lm

Museo Radius / Medium / Very Narrow 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	57103
2	0.24	14276
3	0.36	6345
4	0.47	3569
5	0.59	2284

7°

IMax 57103 cd

Glaring	
UGR	2.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.11	51391
2	0.23	12848
3	0.34	5710
4	0.46	3212
5	0.57	2056

7°

IMax 51391 cd

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-DWW 2200K/3000K **VN-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.11	68522
2	0.23	17130
3	0.34	7614
4	0.46	4283
5	0.57	2741

7°

IMax 68522 cd

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	8579
2	1.18	2145
3	1.76	953
4	2.35	536
5	2.94	343

33°

IMax 8579 cd

Glaring	
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3095.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-DWW 2200K/3000K **FL-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.60	3702
2	1.20	926
3	1.79	411
4	2.39	231
5	2.99	148

33°

IMax 3744 cd

Glaring	
UGR	6.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.60	2777
2	1.20	694
3	1.79	309
4	2.39	174
5	2.99	111

33°

IMax 2808 cd

Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / M-DWW 2200K/3000K **M-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.28	11783
2	0.57	2946
3	0.85	1309
4	1.13	736
5	1.42	471

16°

IMax 11783 cd

Glaring	
UGR	6.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / M-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.28	8837
2	0.57	2209
3	0.85	982
4	1.13	552
5	1.42	353

16°

IMax 8837 cd

Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	15429
2	0.89	3857
3	1.34	1714
4	1.79	964
5	2.23	617

25°

IMax 15429 cd

Glaring	
UGR	12.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3757.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Museo Radius / Small / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	18730
2	0.24	4682
3	0.36	2081
4	0.47	1171
5	0.59	749

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	439.0 lm

Museo Radius / Nano / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	4733
2	0.24	1183
3	0.36	526
4	0.49	296
5	0.61	189

Glaring	
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	111.0 lm

Museo Radius / Small / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	12664
2	0.46	3166
3	0.70	1407
4	0.93	792
5	1.16	507

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	895.0 lm

Museo Radius / Nano / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.24	2701
2	0.47	675
3	0.71	300
4	0.95	169
5	1.18	108

Glaring	
UGR	6.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	211.0 lm

Museo Radius / Small / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	5214
2	0.85	1304
3	1.27	579
4	1.69	326
5	2.12	209



Glaring	
UGR	9.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1240.0 lm

Museo Radius / Nano / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	1317
2	0.89	329
3	1.34	146
4	1.78	82
5	2.23	53



Glaring	
UGR	16.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	346.0 lm

Museo Radius / Small / Flood

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	2831
2	1.22	708
3	1.83	315
4	2.44	177
5	3.05	113



Glaring	
UGR	10.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1045.0 lm

Museo Radius / Nano / Flood

3000 K / Ra 95

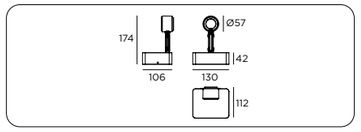
m	Ø	Lux
1	0.61	783
2	1.22	196
3	1.83	87
4	2.43	49
5	3.04	31



Glaring	
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	319.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

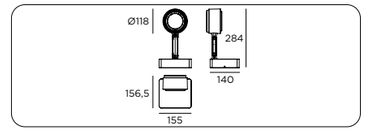
MUSEO RADIUS
Nano a base



LINB	MUSEO RADIUS
+	
Versione	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Ottiche	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
CG	Grigio cemento
RU	Effetto ruggine
CC	Personalizzata*
* si prega di indicare il codice RAL	
+	
Controllo	
NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)

Accessori indipendenti	
LINSN	Snoot
LINVS	Visor
LINHL	Nido d'ape
LINLSW	Lente ellittica (1° x 60°)
LINLSN	Lente ellittica (1° x 40°)

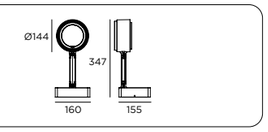
MUSEO RADIUS
Small a base



LISB	MUSEO RADIUS
+	
Versione	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Ottiche	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
CG	Grigio cemento
RU	Effetto ruggine
CC	Personalizzata*
* si prega di indicare il codice RAL	
+	
Controllo	
NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
LT	Lumentalk

Accessori indipendenti	
LISL2	Antiabbagliamento
LISHL	Griglia a nido d'ape
LISSN	Snoot
LISVS	Visor
LISLSN	Lente ellittica (1° x 40°)
LISLSW	Lente ellittica (1° x 60°)

MUSEO RADIUS
Medium a base



LIMB	MUSEO RADIUS
+	
Versione	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
DWH	Dynamic White (2700K/6500K)
DWW	Dynamic Warm White (2200K/3000K)
RGBW	RGBW (bianco 4000K)
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Ottiche	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
CG	Grigio cemento
RU	Effetto ruggine
CC	Personalizzata*
* si prega di indicare il codice RAL	
+	
Controllo	
NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
D8	DALI-2 T8 (b dinamico e colore)
DR	DMX/RDM abilitato
LT	Lumentalk

Accessori indipendenti	
LIML2	Antiabbagliamento
LIMHL	Griglia a nido d'ape
LIMLSN	Lente ellittica (1°x40°)
LIMVS	Visor
LIMSN	Snoot
LIMLSW	Lente ellittica (1°x60°)

MUSEO RADIUS A BASE accessori



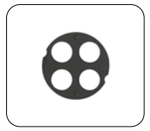
Visor

Antiabbagliamento a semicolletto ad inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



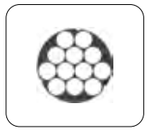
Snoot

Antiabbagliamento a colletto ad inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Antiabbagliamento - Small

Modulo twist and lock, interno per antiabbagliamento incrementabile.



Antiabbagliamento - Medium

Modulo twist and lock, interno per antiabbagliamento incrementabile.



Snoot

Sistema antiabbagliamento a colletto frazionato omnidirezionale. Inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Multivisor

Sistema antiabbagliamento a colletto frazionato direzionale. Inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Filtro ellittico Spot

Deformatore ellittico di fascio ruotabile, ad inserimento a scatto rapido.



Filtro ellittico Flood

Deformatore ellittico di fascio ruotabile, ad inserimento a scatto rapido.



Griglia a nido d'ape

Modulo antabbagliamento Honeycomb.inserimento esterno a scatto rapido.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO MINI



Gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore regolabile con base con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico.
Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento.
Corpo ottico con funzione dissipante in alluminio, base in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio lega 6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata.
Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Medium, Large e Wide.

Museo Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°

IMax 3404 cd

Glaring	
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°

IMax 1979 cd

Glaring	
UGR	26.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

59°

IMax 703 cd

Glaring	
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99

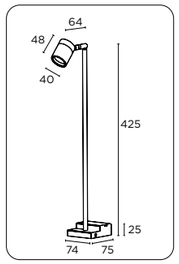
21°

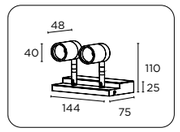
IMax 2474 cd

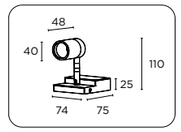
Glaring	
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

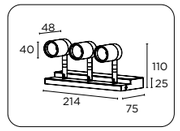
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO
Mini a base









60940	1x LONG ROD
60941	1x
60942	2x
60943	3x

+

Versione	
30	6W
50	9W

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anello decorativo	
3539050	Anello Decorativo

+



Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Finitura anello	
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero

+

Ottiche	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti	
9Q31752	Ottica Narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

Museo Mini / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58

30°

IMax 1440 cd

Glaring	
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Museo Mini / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20

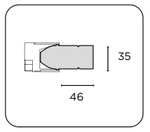
59°

IMax 511 cd

Glaring	
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

MUSEO MINI accessori



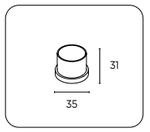


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

9Q 317 52



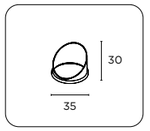


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049

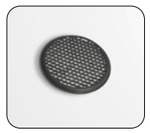




Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

9G 023



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO SMALL



MUSEO SMALL

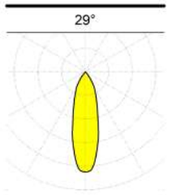


Gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico.
La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento.
Corpo ottico con funzione dissipante e base in alluminio.
Braccio di supporto in ottone ed anello decorativo in alluminio lega 6060.
Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata.
Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido.
Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium e Large.

Museo Small / Spot — 3000 K / Ra 95

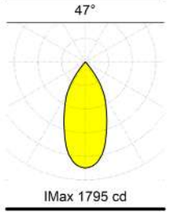
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Museo Small / Medium — 3000 K / Ra 95

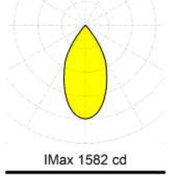
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

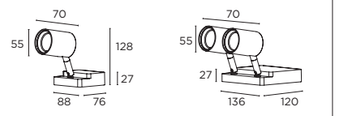
Museo Small / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

MUSEO
Small a base



36540	1X 13W
36541	2X 13W

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE (solo versione 2x)

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo	
6109050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti	
9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO SMALL accessori

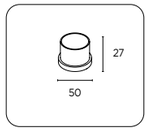


Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		



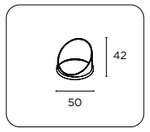


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040

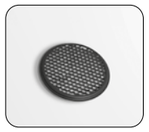


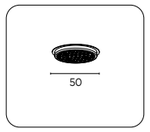


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

9G 025



MUSEO COMPACT



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO COMPACT



Gruppo ottico orientabile_ new look_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco.

Corpo ottico con funzione dissipante, base, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso lega 6060.

Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata.

Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere.

Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso.

Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Wide.

Museo Compact / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	14214
2	0.54	3554
3	0.81	1579
4	1.08	888
5	1.35	569

15°



IMax 14214 cd

Glaring	
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2213.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2556
2	2.21	639
3	3.32	284
4	4.43	160
5	5.54	102

58°



IMax 2559 cd

Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2174.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Spot / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	17837
2	0.54	4459
3	0.81	1982
4	1.08	1115
5	1.35	713

15°



IMax 17837 cd

Glaring	
UGR	17.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2777.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Wide / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	3207
2	2.21	802
3	3.32	356
4	4.43	200
5	5.54	128

58°



IMax 3211 cd

Glaring	
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2728.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	21729
2	0.54	5432
3	0.81	2414
4	1.08	1358
5	1.35	869

15°



IMax 21729 cd

Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3383.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

Museo Compact / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	3940
2	2.21	985
3	3.32	438
4	4.43	246
5	5.54	158

58°



IMax 3944 cd

Glaring	
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3351.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

Museo Compact / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5692
2	1.06	1423
3	1.59	632
4	2.11	356
5	2.64	228

30°



IMax 5692 cd

Glaring	
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2179.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Medium / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	7141
2	1.06	1785
3	1.59	793
4	2.11	446
5	2.64	286

30°



IMax 7141 cd

Glaring	
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2734.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	8805
2	1.06	2201
3	1.59	978
4	2.11	550
5	2.64	352

30°

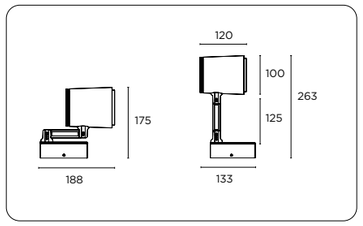


IMax 8805 cd

Glaring	
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3371.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO
Compact a base



366	MUSEO COMPACT
+	
Controllo	
40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI
+	
Versione	
51	26W
52	33W
53	40W
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Anello decorativo	
3669050	Anello Decorativo
+	
Finitura anello	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
+	

Ottiche	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessori indipendenti	
9Q31152	Sagomatore
9G044	Cut-off
9G043	Visor
9G019	Griglia antiabbagliamento

MUSEO COMPACT accessori

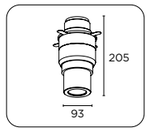


Anello completo di ottica.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
366 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/W**	Wide
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		





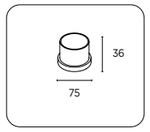
Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

1,00

Sagomatore

9Q 311 52



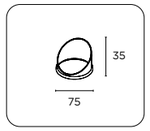


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 044

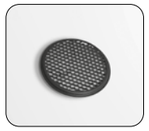


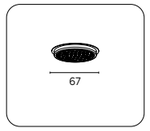


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 043





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

9G 019	per 26/33W

MUSEO



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO



Gruppo ottico orientabile_ new look_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione.
La sorgent è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 359°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.
Base in pressofusione. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere.
Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

Museo / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	16805
2	0.52	4201
3	0.79	1867
4	1.05	1050
5	1.31	672



Glaring	
UGR	9.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2428.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	15464
2	0.79	3866
3	1.19	1718
4	1.58	967
5	1.98	619



Glaring	
UGR	12.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3692.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Spot / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	19749
2	0.79	4937
3	1.19	2194
4	1.58	1234
5	1.98	790



Glaring	
UGR	13.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4715.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Spot / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	24311
2	0.79	6078
3	1.19	2701
4	1.58	1519
5	1.98	972



Glaring	
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5804.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Spot / 80W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	27921
2	0.79	6980
3	1.19	3102
4	1.58	1745
5	1.98	1117



Glaring	
UGR	14.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6666.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

Museo / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	8825
2	0.85	2206
3	1.27	981
4	1.69	552
5	2.11	353



Glaring	
UGR	9.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2461.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	9559
2	1.16	2390
3	1.74	1062
4	2.32	597
5	2.90	382



Glaring	
UGR	13.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3742.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Medium / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	12208
2	1.16	3052
3	1.74	1356
4	2.32	763
5	2.90	488



Glaring	
UGR	14.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Medium / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	15026
2	1.16	3756
3	1.74	1670
4	2.32	939
5	2.90	601



Glaring	
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5882.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Medium / 80W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	17259
2	1.16	4315
3	1.74	1918
4	2.32	1079
5	2.90	690



Glaring	
UGR	15.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

Museo / Large / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	3545
2	1.99	886
3	2.98	394
4	3.98	222
5	4.97	142



Glaring	
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2461.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Large / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	4606
2	2.17	1152
3	3.25	512
4	4.34	288
5	5.42	184



Glaring	
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3742.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Large / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	5883
2	2.17	1471
3	3.25	654
4	4.34	368
5	5.42	235



Glaring	
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Large / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	7241
2	2.17	1810
3	3.25	805
4	4.34	453
5	5.42	290



Glaring	
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5882.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Large / 80W — 3000 K / Ra 95

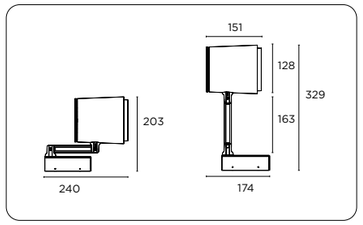
m	Ø	Lux
1	1.08	8317
2	2.17	2079
3	3.25	924
4	4.34	520
5	5.42	333



Glaring	
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO
a base



608	MUSEO

+

Controllo	
40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI

+

Versione	
50	26W
52	40W
53	53W
57	66W
55	80W (solo ON-OFF)

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anello decorativo	
6079050	Anello Decorativo

+

Finitura anello	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

Ottiche	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti	
9G046	Cut-off
9G045	Visor
9G017	Griglia antiabbagliamento

MUSEO accessori

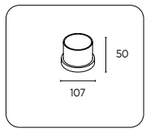


Anello completo di ottica.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
607 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		



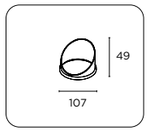


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 046

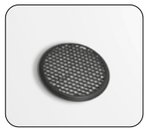


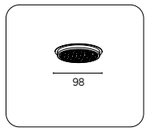


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 045





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

9G 017	per 26W

PARETE



SPACE
112



STEP
116



STEP MAXI
119



STEP 3
120



PLURIEL MICRO
124



PLURIEL
128



PLURIEL PLUS
134



PLURIEL PLUS BAR
140



PIANO
146



LINO
150



TRATTO
154



RIGHA
158



ROCK
162



YOMA
164



BILUX
168



TOB NARROW
172



TOB
176



TOB MAXI
180



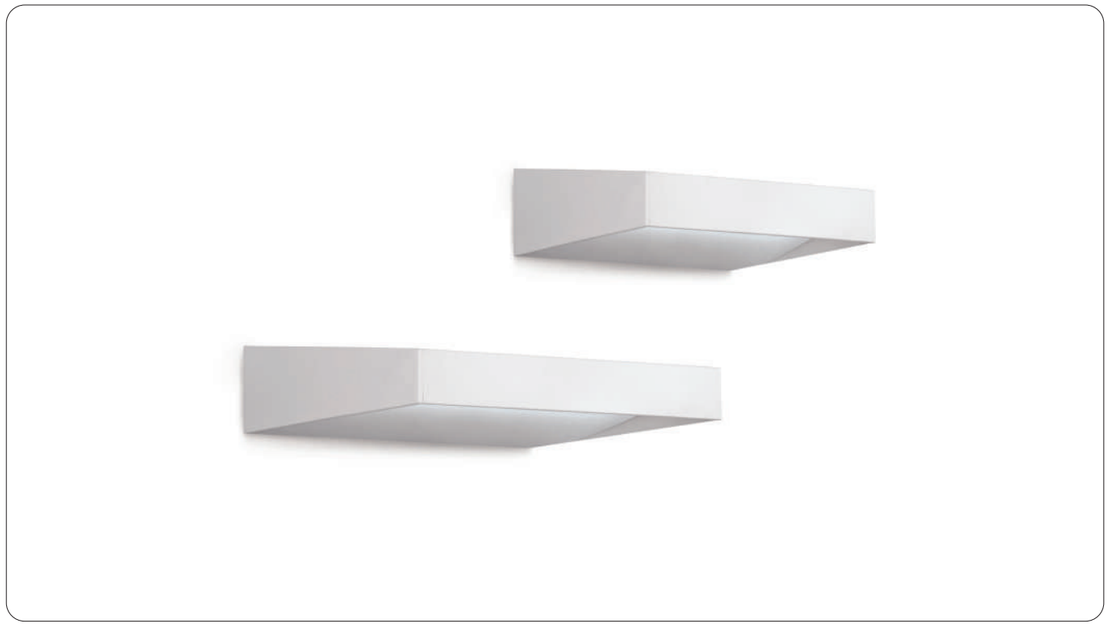
TOB WIDE
182

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPACE



SPACE



Doppia emissione e doppia accensione_
sorgente LED ad alta efficienza_

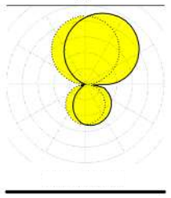
Apparecchio a parete, in corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Doppia emissione. Doppia accensione. Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Colori disponibili nero opaco texturizzato, bianco opaco texturizzato o grigio cemento. Verniciatura a polvere.

Ottiche diffondenti in policarbonato opale.

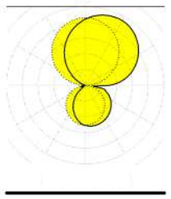
Diffusore microprismato per componente diretta e kit antiabbagliamento di tre pezzi disponibili su richiesta.

Space / Small — 3000 K / Ra 95



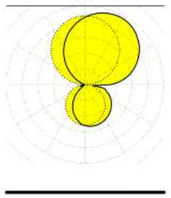
Glaring	
UGR	15.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	80.6 W
Fixture flux	4386.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	72.0 W 7706.0 lm

Space / Medium — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	161.2 W
Fixture flux	8691.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	144.0 W 15268.0 lm

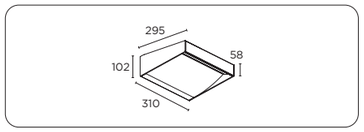
Space / Large — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	15.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	295.6 W
Fixture flux	15523.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	264.0 W 27270.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPACE Small



36860 SPACE 310mm 24+48W

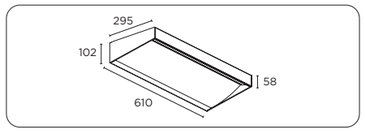
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura	
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
92	Grigio cemento

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti	
36890	Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio per 310mm
9G005/030	Diffusore microprismatico 30cm

SPACE Medium



36861 SPACE 610mm 48+96W

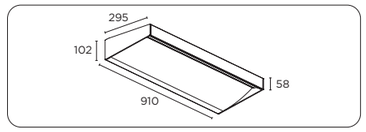
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura	
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
92	Grigio cemento

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti	
36891	Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio per 610mm
9G005/060	Diffusore microprismatico 60cm

SPACE Large



36862 SPACE 910mm 72+192W

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH

Finitura	
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
92	Grigio cemento

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti	
36892	Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio per 910mm
9G005/090	Diffusore microprismatico 90cm

SPACE accessori



Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio. Il Kit è composto da tre elementi che permettono di modificare e adattare le performance del prodotto alle più diverse situazioni ambientali.

Kit antiabbagliamento

	Versione	
368	**90**	per versione L=310
	91	per versione L=610
	92	per versione L=910



Diffusore microprismato.
Disponibile per la sola emissione diretta.

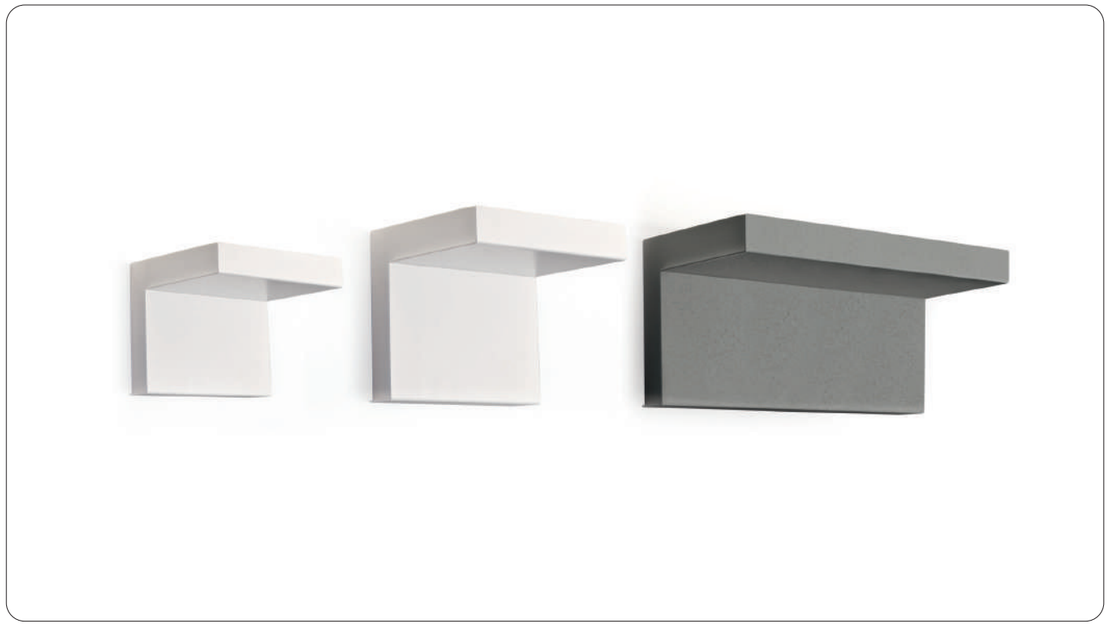
Diffusore microprismatico

	Versione	
9G0 05	**/030**	per versione L=310
	/060	per versione L=610
	/090	per versione L=910

STEP



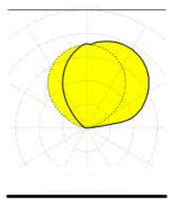
STEP



Emissione indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate in corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio.
Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

Step / Small — 3000 K / Ra 95



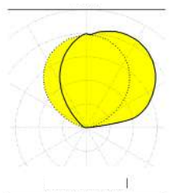
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2019.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Step / Medium — 3000 K / Ra 95



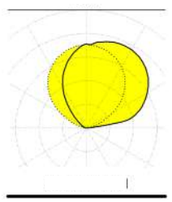
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.8 W
Fixture flux	5056.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	62.4 W 7450.0 lm

Step / Large — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	140.0 W
Fixture flux	10111.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	124.8 W 14900.0 lm

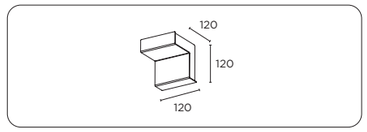
Step / Maxi — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	209.0 W
Fixture flux	15088.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	187.2 W 22350.0 lm

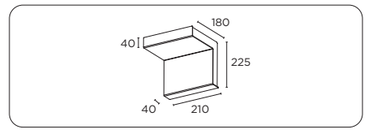
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

STEP Small



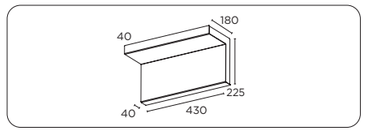
35262	STEP 120mm 26W
+	
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP Medium



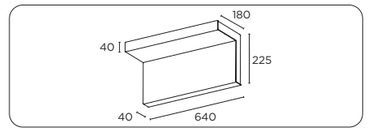
35260	STEP 210mm 66W
+	
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP Large



35263	STEP 430mm 132W
+	
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

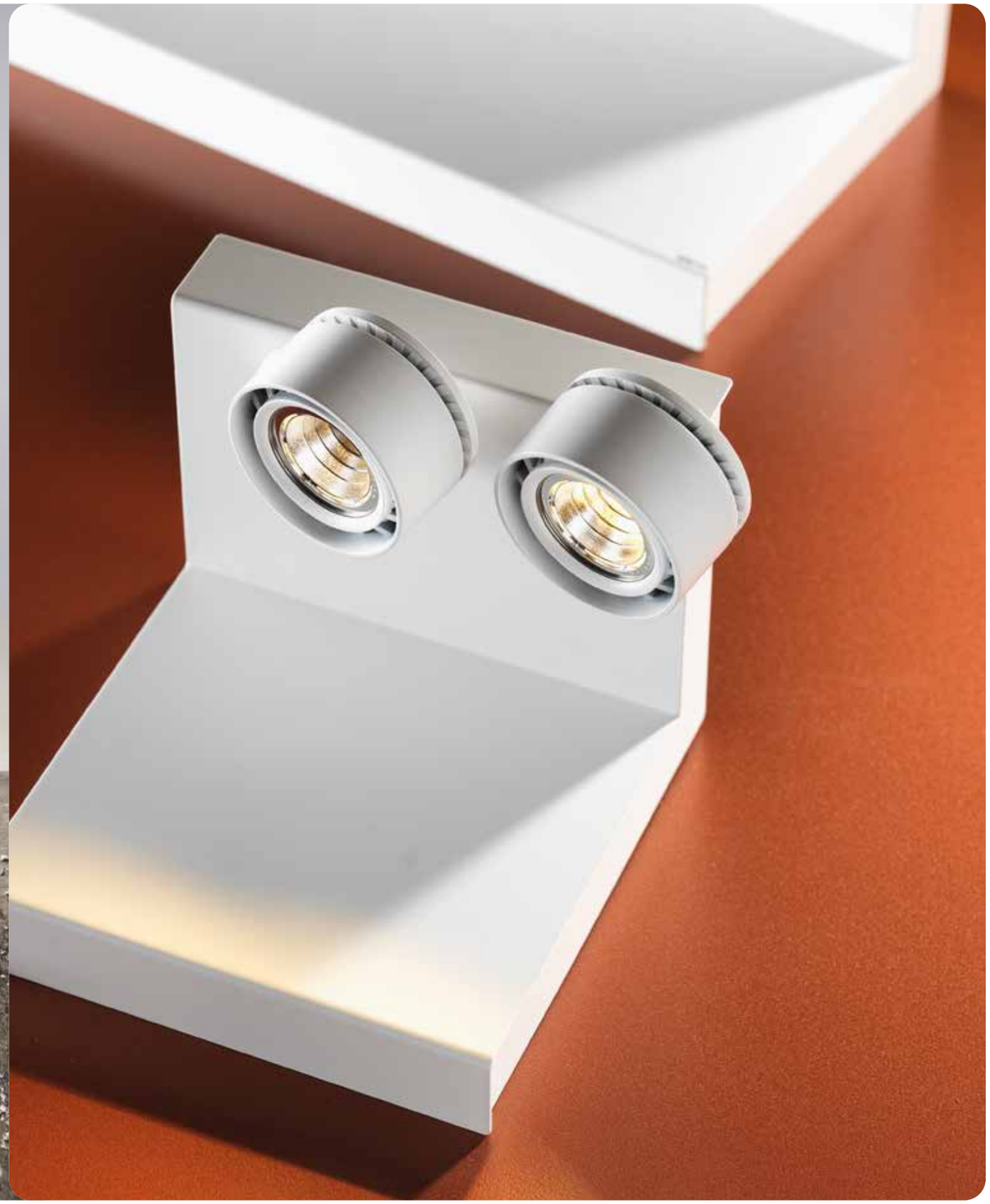
STEP Maxi



35264	STEP Maxi 640mm 198W
+	
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP 3





Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

STEP 3



Emissione diretta/indiretta_
doppia accensione_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate a corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio.

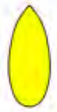
Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Le sorgenti della componente diretta sono installate su due corpi ottici orientabili di 350° sul piano orizzontale e di +90°/-90° su quello verticale.

Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare separatamente. Fasci disponibili Spot, Medium, Large, Extra Large. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

Step 3 / Spot / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.85	2567
2	1.70	642
3	2.54	285
4	3.39	160
5	4.24	103

46°



IMax 2567 cd

Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1758.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

Step 3 / Spot / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.57	978
2	3.13	244
3	4.70	109
4	6.27	61
5	7.83	39

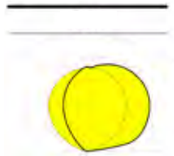
76°



IMax 978 cd

Glaring	
UGR	29.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1561.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

Step 3 / Indirect — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5056.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	62.4 W 7450.0 lm

Step 3 / Spot / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	4012
2	1.06	1003
3	1.58	446
4	2.11	251
5	2.64	160

30°



IMax 4012 cd

Glaring	
UGR	21.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1716.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

Step 3 / Spot / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.81	2492
2	1.61	623
3	2.42	277
4	3.23	156
5	4.03	100

44°

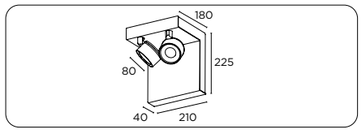


IMax 2492 cd

Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1630.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

STEP 3



36760	STEP 3 210mm 2x18+66W

Controllo

51	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Emissione

/UP	Luce indiretta
/Down	Illuminazione spot

Riflettore

9Q305	Riflettore

Ottiche

S	Spot
M	Medium
L	Large
X	XLarge

Ottica



Ottica

Ottica		
9Q 305	**S**	Spot
	M	Medium
	L	Large
	X	XLarge

PLURIEL MICRO



PLURIEL MICRO



Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipendente, grazie ad uno snodo proprietario.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.

Supporto in metallo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Fasci disponibili Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Pluriel Micro / Medium — 3000 K / Ra 95

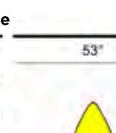
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	210.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Pluriel Micro / Large — 3000 K / Ra 95

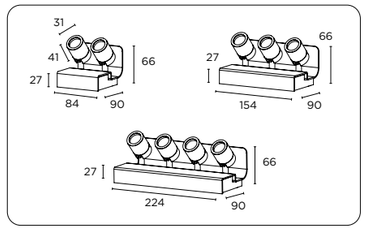
m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL MICRO Wall



370	PLURIEL MICRO Parete

Versione

42	2x 4,5W
43	3x 4,5W
44	4x 4,5W

Controllo

50	ON-OFF

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3709050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G031	Anello antiabbagliamento nero opaco
9G047	Visor



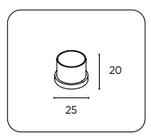
Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

3709050	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium	
	10	rosso lacca	**/L**	Large	
	17	arancio opaco			
	20	verde primavera			
	33	giallo grano			
	42	bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

PLURIEL MICRO accessori



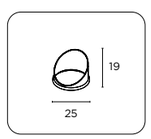


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 031

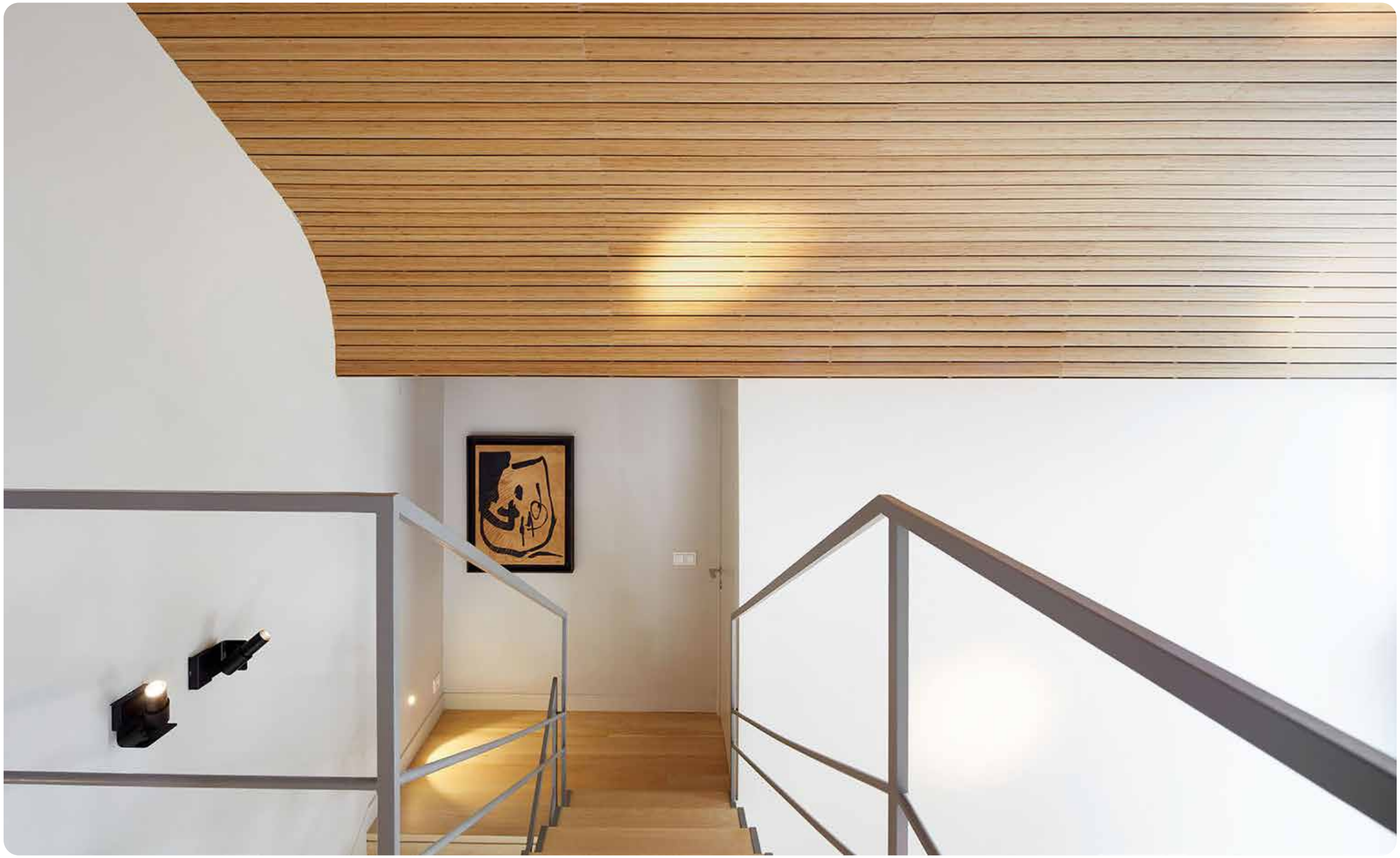




Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 047



PLURIEL



Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

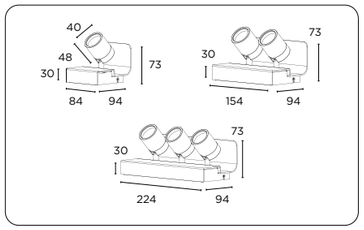
Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipendente, grazie ad uno snodo proprietario.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°.

Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido.

Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso; Fasci disponibili: Medium, Large e Wide. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

PLURIEL Wall



353	PLURIEL Parete

Teste

40	1x
41	2x
42	3x

Versione

30	6W
50	9W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato



Anello completo di ottica

Anello - Ottica

353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

Pluriel / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3400
2	0.75	850
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°



IMax 3400 cd

Glaring	
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	830.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Large / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58

30°



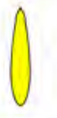
IMax 1440 cd

Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Medium / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99

21°



IMax 2474 cd

Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1981
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°



IMax 1981 cd

Glaring	
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	827.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20

59°



IMax 511 cd

Glaring	
UGR	22.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	701
2	2.27	175
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

59°



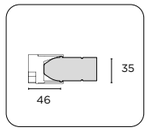
IMax 701 cd

Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	714.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL accessori



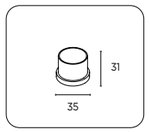


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

9Q 317 52



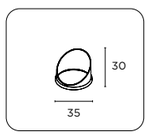


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



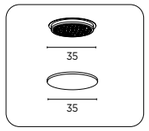


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 048





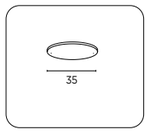
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

IP40 750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

IP40 750°

Diffusore satinato

9G 024

PLURIEL PLUS



PLURIEL PLUS



Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio.

La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipendente, grazie ad uno snodo proprietario.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido.

Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Tre fasci disponibili: Spot, Medium, Large. L'ottica e l'anello decorativo sono da ordinarsi separatamente.

Pluriel Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Large — 3000 K / Ra 95

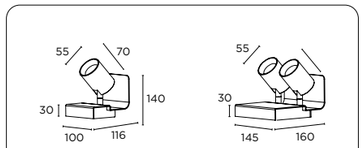
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL PLUS Wall



364	PLURIEL PLUS Parete

Versione

40	1x 13W
41	2x 13W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V (solo versione 2x)
65	DALI (solo versione 2x)
68	PUSH (solo versione 2x)

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
64	Carta zucchero

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato



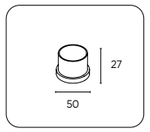
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Small
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

PLURIEL PLUS accessori



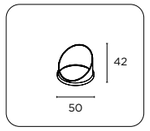


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040



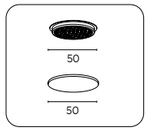


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





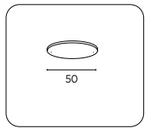
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

IP40 750°

Griglia a nido d'ape

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

IP40 750°

Diffusore satinato

9G 026

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL PLUS BAR



PLURIEL PLUS BAR



Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

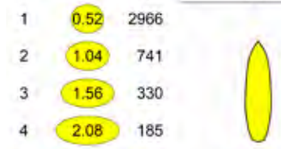
Apparecchio con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentati a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio.
Le sorgenti sono installate su due gruppi ottici orientabili indipendentemente, grazie ad uno snodo proprietario.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.

Supporto in metallo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi; fasci disponibili: Spot, Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Pluriel Plus Bar / Spot — 3000 K / Ra 95

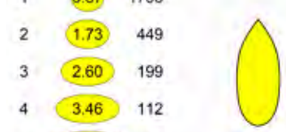
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus Bar / Medium — 3000 K / Ra 95

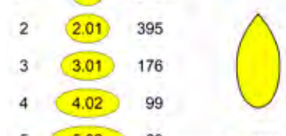
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus Bar / Large — 3000 K / Ra 95

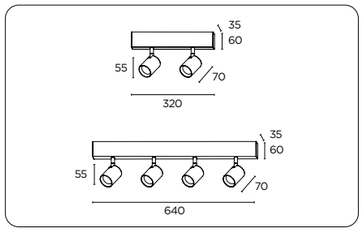
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL PLUS BAR



364	PLURIEL PLUS BAR

Versione

60	2x 13W
61	4x 13W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH per 2x
69	PUSH per 4x

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K



Anello completo di ottica

Anello decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

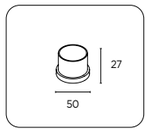
9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Small
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

PLURIEL PLUS BAR accessori



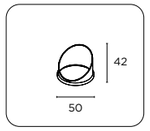


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040



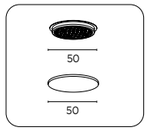


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





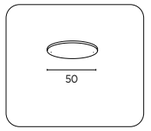
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

IP40 750°

Griglia a nido d'ape

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

IP40 750°

Diffusore satinato

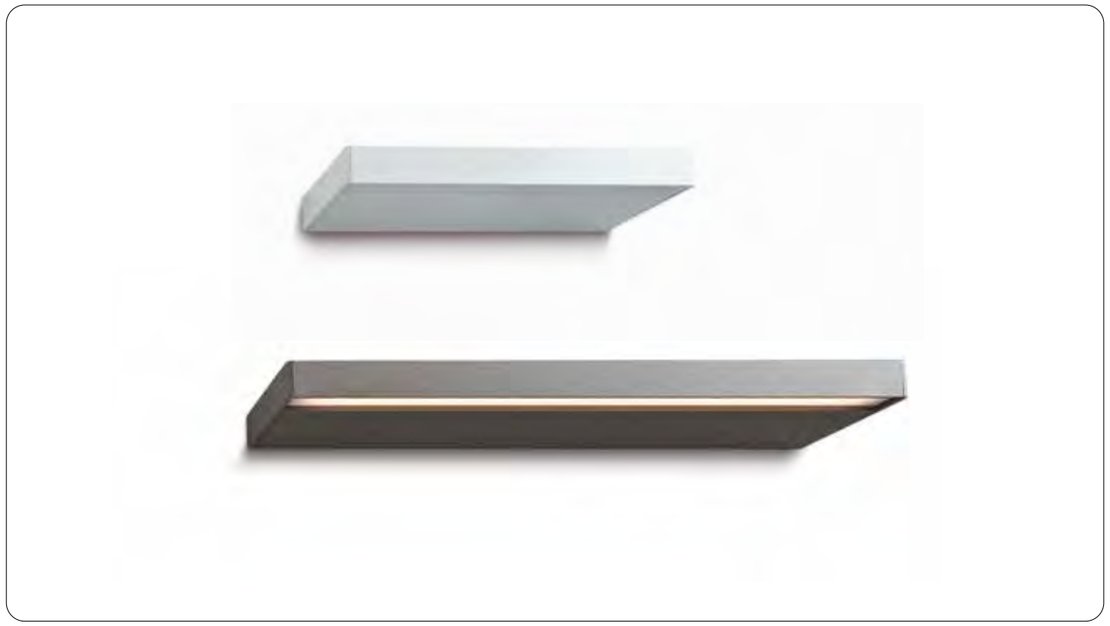
9G 026

PIANO



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PIANO

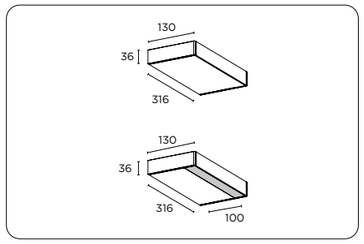


Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.

Ottica opale. Fissaggio rapido a scatto. Nella versione a singola emissione il flusso luminoso è generato sulla parte centrale dell'apparecchio.

PIANO
Dir o Ind 316 / Dir/Ind 316



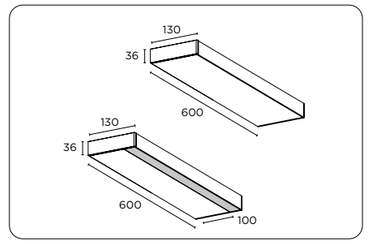
36160	PIANO Dir o Ind 316mm - 14W
36163	PIANO Dir/Ind 316mm - 2X14W

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

	Finitura
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

PIANO
Dir o Ind 600 / Dir/Ind 600



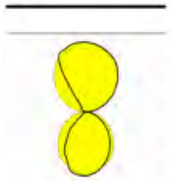
36161	PIANO Dir o Ind 600mm - 28W
36164	PIANO Dir/Ind 600mm - 2X28W

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

	Finitura
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

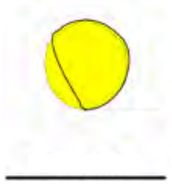
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Piano / 316 / Dir.-Ind. 3000 K / Ra 85



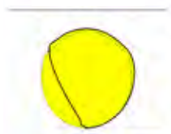
Glaring	
UGR	15.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1584.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Piano / 600 / Dir. 3000 K / Ra 85



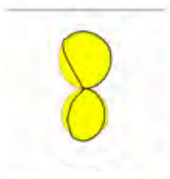
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1853.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Piano / 316 / Dir. 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	820.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

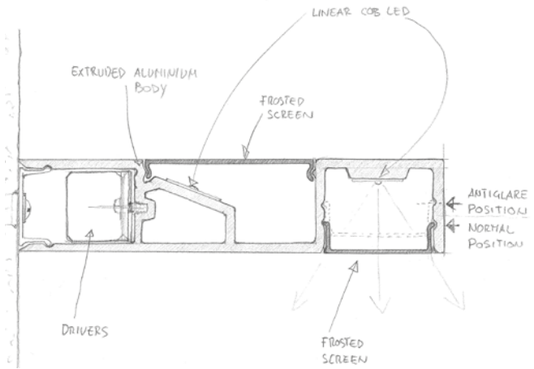
Piano / 600 / Dir.-Ind. 3000 K / Ra 85



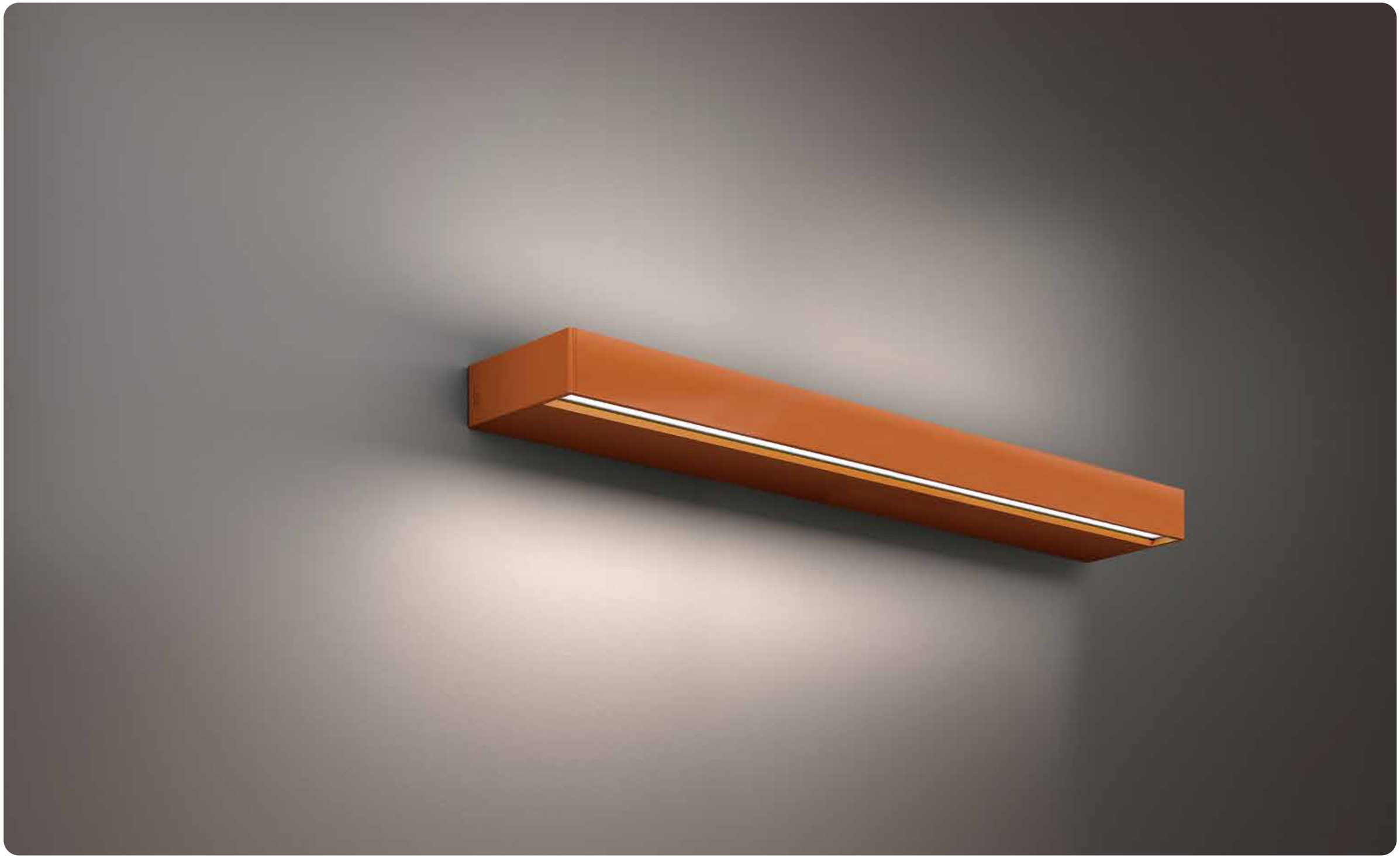
Glaring	
UGR	15.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	3235.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	53.2 W 6520.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

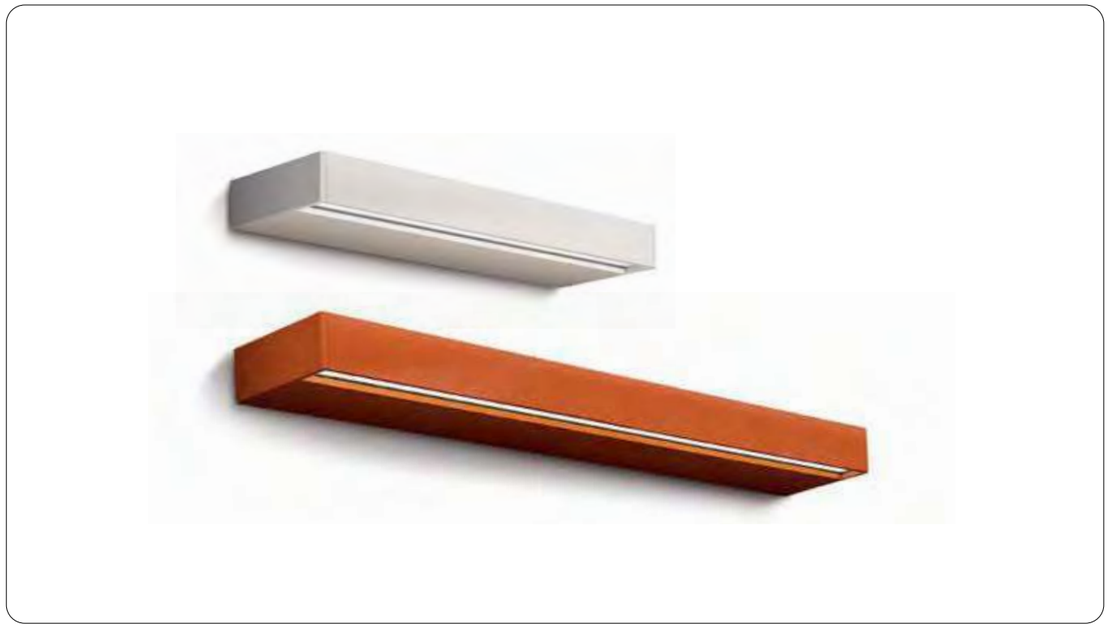




LINO



LINO

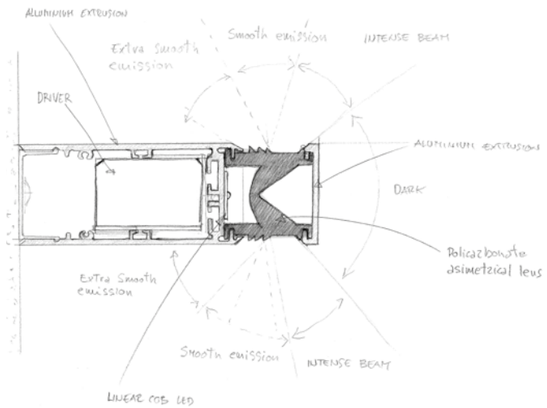


Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

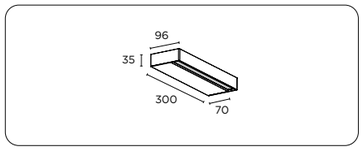
Apparecchio biemissione a parete, dotato di LED COB lineari alimentati a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio stesso.

Il particolare posizionamento della lente estrusa in metacrilato, consente un'ottima distribuzione del fascio luminoso ed un alto rendimento.

Diffusore in PMMA. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.



LINO 300



35960	LINO 300mm - 14W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

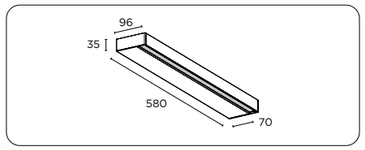
Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LINO 580



35961	LINO 580mm - 28W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

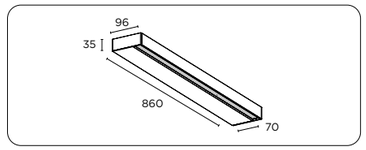
Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LINO 860



35962	LINO 860mm - 42W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura

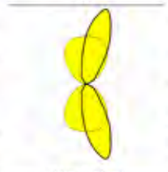
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Lino / 300 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.71	312
2	1.41	78
3	2.12	35
4	2.82	19
5	3.53	12



Glaring	-
UGR	4.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	742.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Lino / 580 — 3000 K / Ra 85

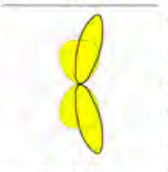
m	Ø	Lux
1	0.71	850
2	1.41	212
3	2.12	94
4	2.82	53
5	3.53	34



Glaring	-
UGR	6.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.0 W
Fixture flux	2023.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Lino / 860 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.71	1242
2	1.41	310
3	2.12	138
4	2.82	78
5	3.53	50



Glaring	-
UGR	6.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	42.0 W
Fixture flux	2957.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRATTO



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRATTO

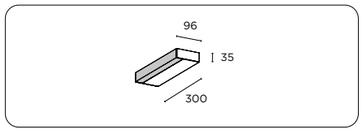


Emissione diffusa_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a luce diffusa installabile a parete o soffitto con sorgenti luminose a LED chip on board (COB lineari) alimentate a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio.

Corpo in lega di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP44. Ottica diffondente in policarbonato opale. Fissaggio rapido a scatto.

TRATTO 300



35560	TRATTO 300mm - 6,5W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

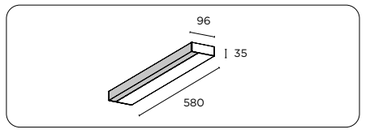
Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TRATTO 580



35561	TRATTO 580mm - 13W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

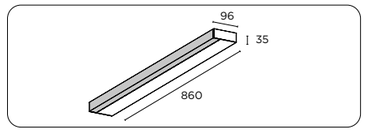
Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TRATTO 860



35562	TRATTO 860mm - 19W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tratto / 300 — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	29.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.5 W
Fixture flux	548.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	6.5 W 870.0 lm

Tratto / 580 — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	29.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1084.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	13.0 W 1740.0 lm

Tratto / 860 — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	29.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	1501.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	19.0 W 2610.0 lm

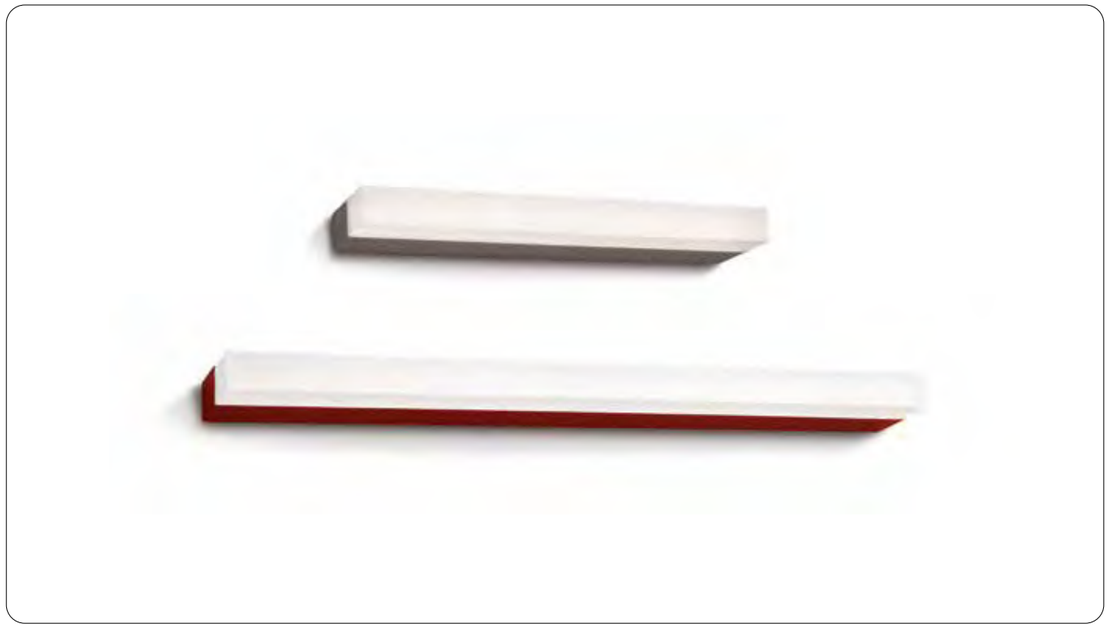
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



RIGHA



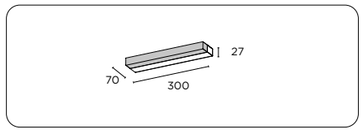
RIGHA



Emissione diffusa_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgenti luminose a LED chip on board (COB lineari) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico incorporato nell'apparecchio.
Corpo in ferro vernicito a liquido, dissipatore interno in lega di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP40. Ottica diffondente in metacrilato sabbiato. Fissaggio rapido a scatto.

RIGHA 300



34960	RIGHA 300mm 14W

+

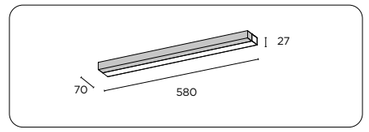
	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

	Finitura
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

RIGHA 580



34961	RIGHA 580mm 28W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

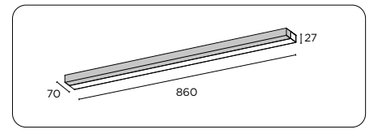
+

	Finitura
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

RIGHA 860



34962	RIGHA 860mm 42W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

	Finitura
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Righa / 300 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	27.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1364.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Righa / 580 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2728.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Righa / 860 3000 K / Ra 85

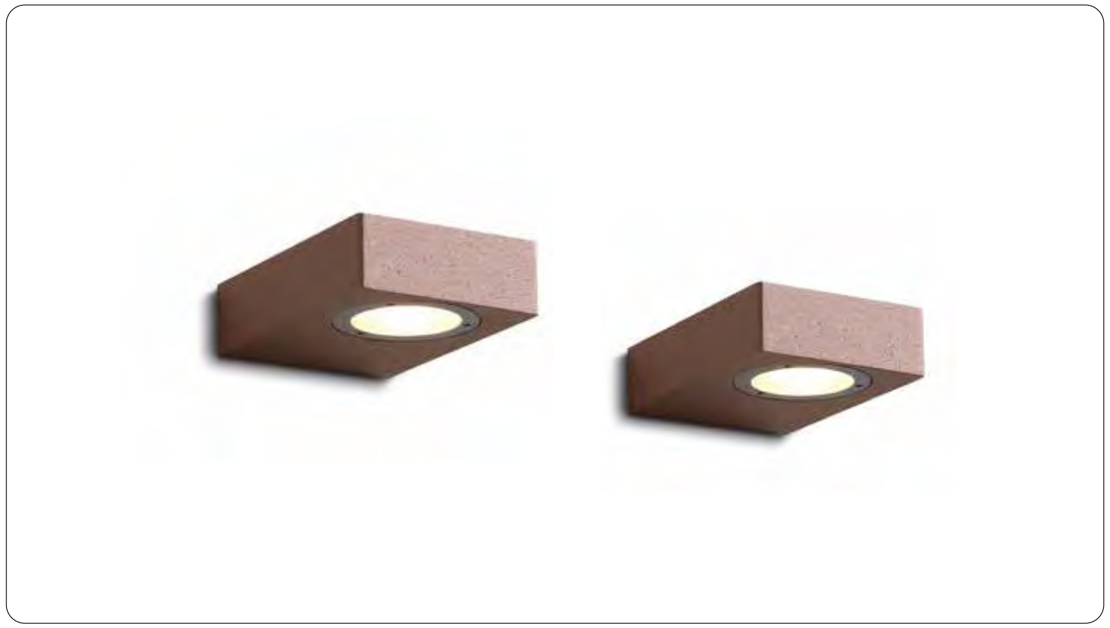


Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	45.0 W
Fixture flux	4130.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



ROCK

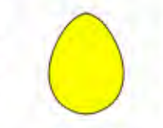


Emissione diffusa a 120°_ dimmerabile a taglio di fase_
sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio da illuminazione a LED per montaggio a parete, con emissione di luce diffusa a 120°. Realizzato in alluminio pressofuso. Potenza 4,5W (flusso nominale 450lm) disponibile a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 95. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP65. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge). Le finiture del corpo sono: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco texturizzato oppure effetto corten.

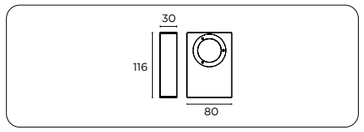
Rock 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.76	128
2	3.51	32
3	5.27	14
4	7.02	8
5	8.78	5



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.0 W
Fixture flux	241.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.0 W 360.0 lm

ROCK



838160	ROCK 4,5W
+	
Controllo	
0	ON-OFF
+	
Finitura	
1	Rosso mattone
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
6	Carta zucchero
R	Effetto ruggine
9	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
+	
Griglia a nido d'ape	
H	Griglia a nido d'ape



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



YOMA



Alluminio e vetro temperato_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a LED SMD per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato.

Disponibile alle potenze nominali di 6W (550lm) e 9W (1020lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 95. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure effetto corten.

Grado di protezione IP66. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a T. di FASE (Trailing Edge).

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6

98°

IMax 138 cd

Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9

98°

IMax 222 cd

Glaring	-
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6

98°

IMax 156 cd

Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8

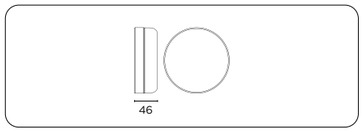
98°

IMax 189 cd

Glaring	-
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

YOMA



8375	YOMA

Versione

40	6W
41	9W

Finitura

1	Rosso mattone
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
6	Carta zucchero
R	Effetto ruggine
9	Grigio cemento

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

Anello decorativo

83759000	Anello decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
WT	Bianco opaco txt
64	Carta zucchero
RU	Effetto ruggine
CG	Grigio cemento
BT	Nero opaco txt

YOMA accessori



Anello decorativo

Anello

8 375 90 00	**Finitura**	
	1M	rosso mattone
	WT	bianco txt
	BT	nero txt
	64	carta zucchero
	RU	effetto corten
	CG	grigio cemento

BILUX



BILUX



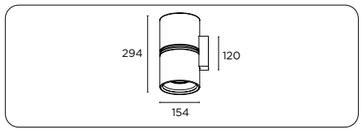
Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore biemissione a parete a LED chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio.

Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido.

Ottica di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili Medium, Wide, Extra Large.

BILUX Wall Dir/Ind



319	BILUX Parete Dir/Ind

Controllo

60	ON-OFF
6B	1..10V
6C	PUSH
6D	DALI

Versione

50	2x18W
51	2x26W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3199150	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/W	Wide
/X	Extra Large

BILUX accessori

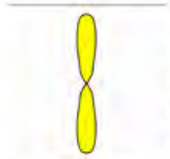


Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

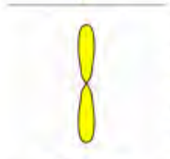
	Finitura anello		Ottica	
319 90 50	**10**	rosso lacca	**/M**	Medium
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera	**/X**	XLarge
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

Bilux / Medium / 2X18W 3000 K / Ra 95



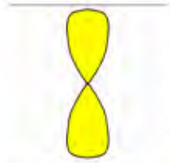
Glaring	-
UGR	9.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3380.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / Medium / 2X26W 3000 K / Ra 95



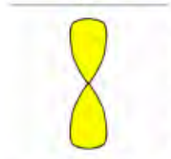
Glaring	-
UGR	12.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	4285.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

Bilux / Wide / 2X18W 3000 K / Ra 95



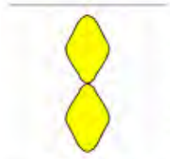
Glaring	-
UGR	10.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3210.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / Wide / 2X26W 3000 K / Ra 95



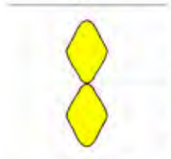
Glaring	-
UGR	14.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	4227.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

Bilux / XLarge / 2X18W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3208.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / XLarge / 2X26W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	20.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	3924.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB NARROW



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB NARROW

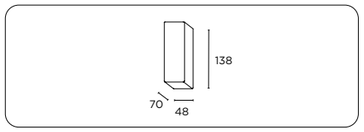


Versione emissione diretta o indiretta e dir/ind_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete a biemissione e monoemissione installabile per emissione diretta o indiretta con sorgenti chip on board (COB) alimentate a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

TOB Narrow Direct



3396A50	TOB Narrow Direct 5W

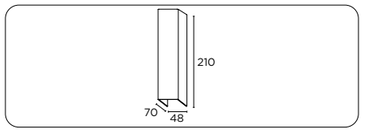
+

Finitura	
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB Narrow Dir/Ind



3396B50	TOB Narrow Dir/Ind 2x5W

+

Finitura	
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

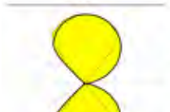
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tob Narrow / Dir. 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	278.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W
LED values	4.6 W 414.0 lm

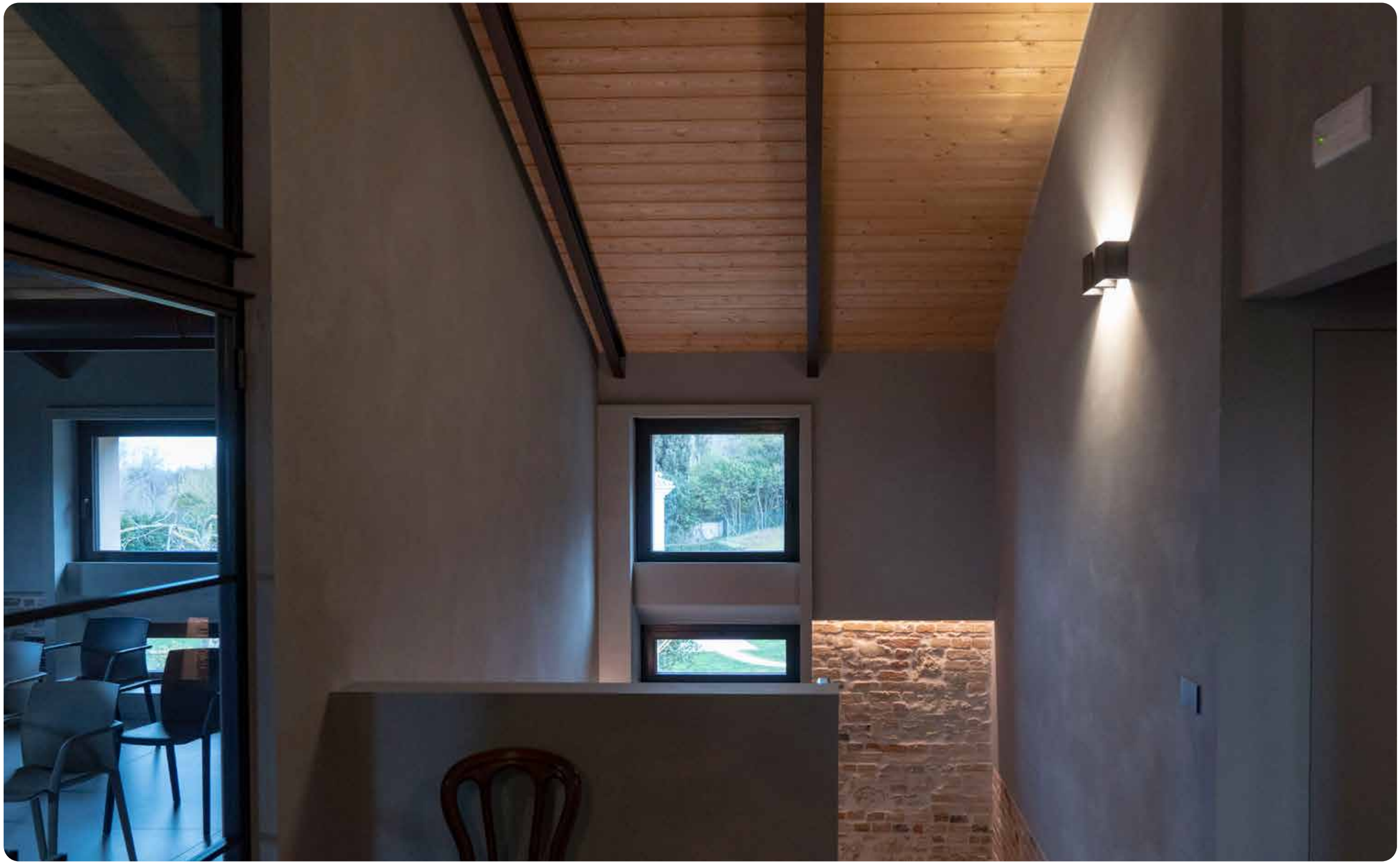
Tob Narrow / Dir.-Ind. 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	15.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.0 W
Fixture flux	418.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	9.2 W 828.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB

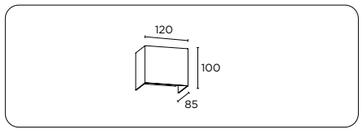


Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete a biemissione con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso un driver integrato nel corpo dell'apparecchio stesso.

Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Il carter esterno decorativo è costituito da una lamiera piegata e verniciata a liquido. La finitura bianco intonaco è verniciabile.

TOB Small



3396050	TOB Small 13W

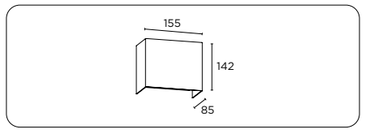
+

	Finitura
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

TOB Medium



33961	TOB Medium 26W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

	Finitura
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

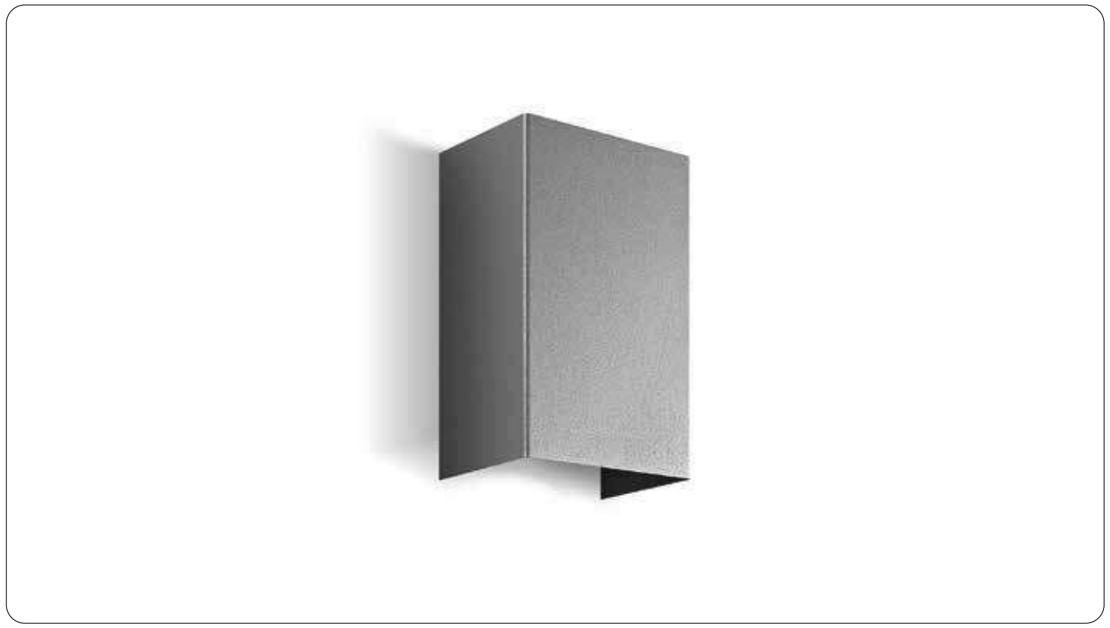
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Tob / Small	3000 K / Ra 85
Glaring	-
UGR	24.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	967.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	11.6 W 1820.0 lm

Tob / Medium	3000 K / Ra 85
Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	1895.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	24.3 W 3462.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB MAXI



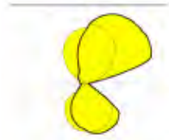
Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete a biemissione con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Corpo in alluminio pressofuso lega 6060.

Carter esterno decorativo in lamiera piegata verniciata a liquido. La finitura bianco intonaco è verniciabile. Disponibile kit antiabbagliamento.

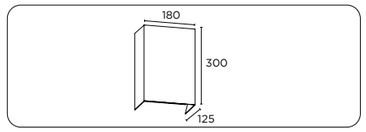
Tob Maxi 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	15.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	75.0 W
Fixture flux	5642.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	58.3 W 7513.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TOB Maxi



35160	TOB Maxi 26+36W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti

9G029	Kit antiabbagliamento

TOB MAXI accessori

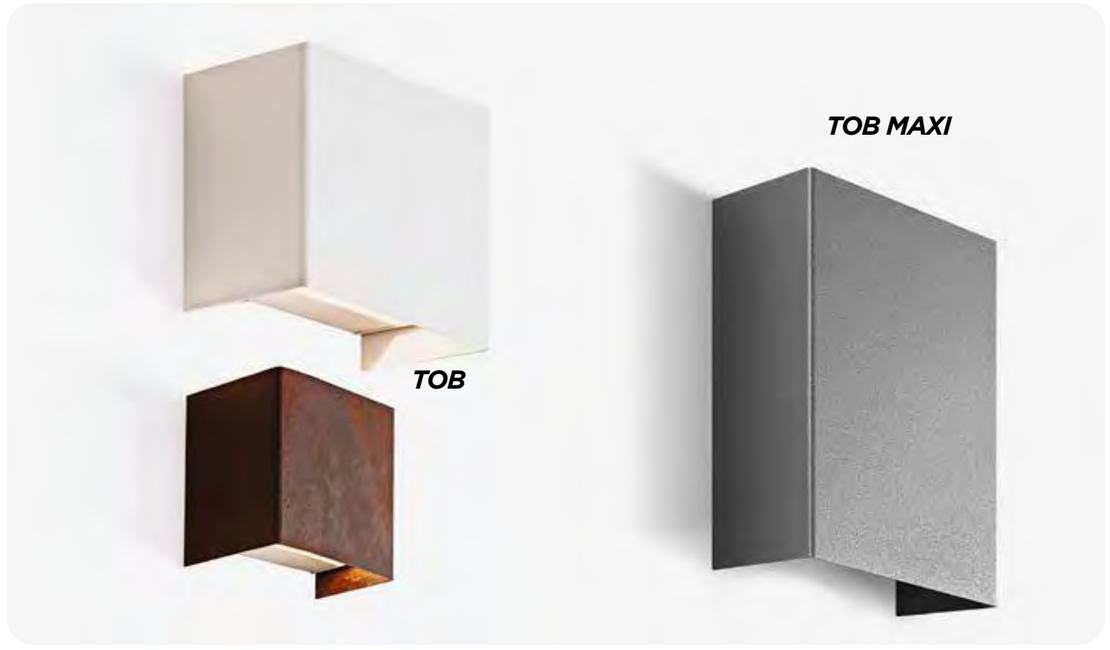


Kit antiabbagliamento composto da due schermi in policarbonato.

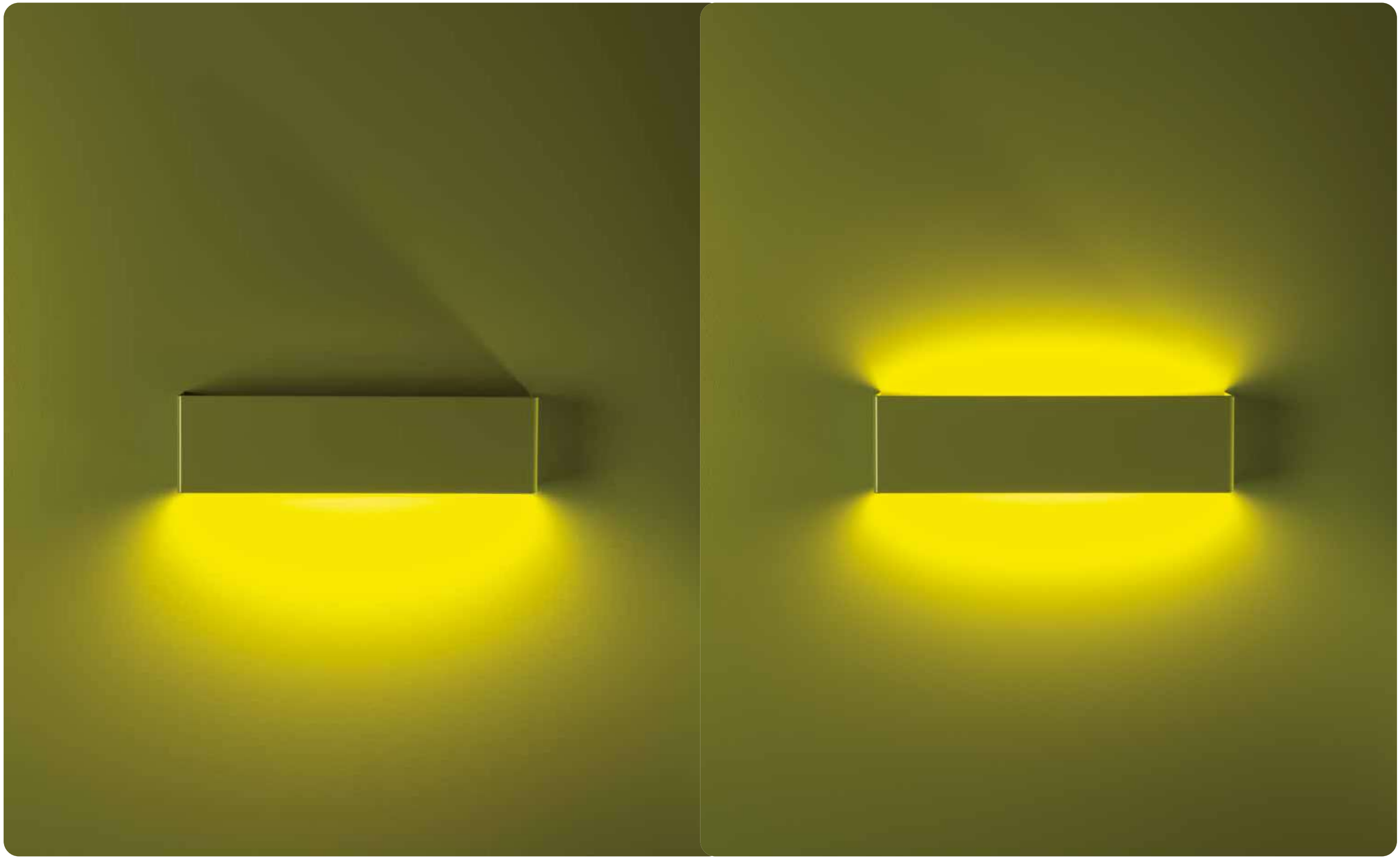
650°

Kit antiabbagliamento

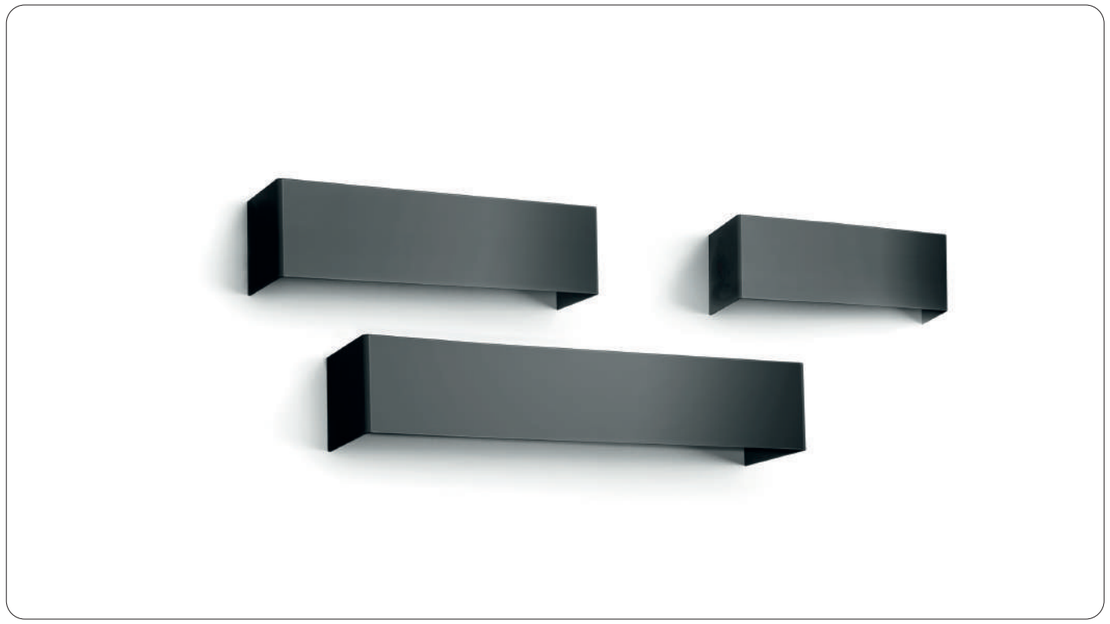
9G 029



TOB WIDE



TOB WIDE

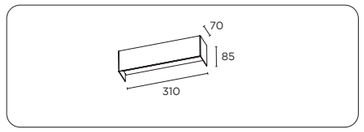


Emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con controllo attivo della direzionalità del flusso luminoso per emissione diretta, indiretta o biemissione con sorgenti chip on board (COB) lineari alimentate a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose.
Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

TOB WIDE 310



33965	TOB WIDE 310mm - 14W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

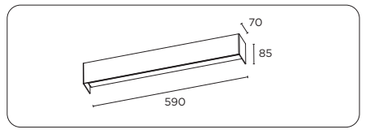
+

	Finitura
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB WIDE 590



33966	TOB WIDE 590mm - 28W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

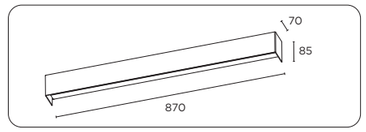
+

	Finitura
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB WIDE 870



33967	TOB WIDE 870mm - 42W

+

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

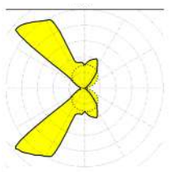
+

	Finitura
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
47	Bianco intonaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

+

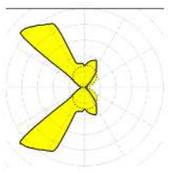
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tob Wide / 310 — 3000 K / Ra 85



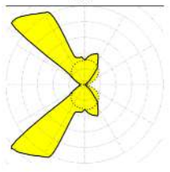
Glaring	
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	1057.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Tob Wide / 590 — 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	19.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.0 W
Fixture flux	2112.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Tob Wide / 870 — 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	42.0 W
Fixture flux	3199.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

INCASSATI

FISSI



DARK MINI FIX
192



DARK SMALL FIX
198



DARK MEDIUM FIX
204



DARK COMPACT FIX
208



DARK MAX FIX
212



PIN REVO MINI
250



PIN REVO SMALL
256



PIN REVO MEDIUM
262



PIN REVO COMPACT
266



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



TEDDY
324



IO
332



BOOSTER KIT
340

ORIENTABILI



DARK MINI TILT
218



DARK SMALL TILT
224



DARK MEDIUM TILT
230



DARK COMPACT TILT
236



DARK MAX TILT
242



SPOT REVO MINI
272



SPOT REVO SMALL
276



SPOT REVO MEDIUM
280



SPOT REVO COMPACT
284



BLOG SMALL
288



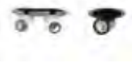
BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



PLURIEL MICRO
312



PLURIEL
316



PLURIEL PLUS
320

OVERVIEW

	PIN	DARK	DARK TILT	NIO	NIO ESTRAIBILE	SPOT REVO	PLURIEL	BLOG	IO	TEDDY
										
Misure	Mini / Small / Medium Compact	Mini / Small / Medium Compact / Max	Mini / Small / Medium Compact / Max	Small / Normale	Small / Normale	Mini / Small / Medium Compact / Max	Mini / Normale / Plus	Small / Normale	Ø260 / Ø450 / Ø540 / Ø650 / Ø950 cm	Small / Medium Large
Versioni	1x/2x/4x	1x/2x/3xL/4x	1x/2x/3xL/4x	1x	1x	1x/2x	1x/2x	1x/2x	1x	1x
Forme e cornici	rotonda / quadrataw	rotonda / quadrata quadrangolare	rotonda / quadrata quadrangolare	rotonda	rotonda	rotonda	rotonda	foro tondo / cornice quadrangolare / 1x-2x	rotonda	rotonda
Tipologia	trim	trim / trimless	trim / trimless	trim	trim	trim	trim	trim / trimless	trim / trimless	trim
Temperature del bianco (K)	2700/3000/3500/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
CRI	92/98	92/98	92/98	85/95	85/95	92/98	85/95	85/95	85	85
ILLUMINAZIONE D'ACCENTO Revo Rotosimmetriche	●	●	●			●				
ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA				●	●		●	●		
WALL WASHERS Low Contrast Verticali		●	●			●				
ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA Low Contrast Rotosimmetriche		●								
ILLUMINAZIONE LONGITUDINALI Accent Ellittiche		●	●			●				
ILLUMINAZIONE LONGITUDINALI Low Contrast Ellittiche		●								
diffusione tramite schermi opalini o microprismatici									●	●
Emergenza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / PHASE DIM. / CASAMBI
Finiture	5 colori di serie + Customizzazione	5 colori di serie + Customizzazione	5 colori di serie + Customizzazione	2 colori di serie e 7 sulle ghiere. + Customizzazione	2 colori di serie e 7 sulle ghiere. + Customizzazione	5 colori di serie + Customizzazione	3 colori di serie e 9 sulle ghiere. + Customizzazione	2 colori di serie più 5 colori su accessori traslucidi. + Customizzazione	bianco opaco di serie + Customizzazione	corpo apparecchio bianco opaco e 9 ghiere colorate. + Customizzazione
Accessori	no accessori	lente ellittica griglia a nido d'ape vetro diffondente	visor / snoot lente ellittica griglia a nido d'ape vetro diffondente	griglia a nido d'ape diffusore satinato antenna DALI bluetooth	griglia a nido d'ape diffusore satinato antenna DALI bluetooth	visor / snoot lente ellittica griglia a nido d'ape vetro diffondente sagomatore	ottiche narrow griglia a nido d'ape diffusore satinato antenna DALI bluetooth	ghiere colorate traslucide griglia a nido d'ape diffusore satinato antenna DALI bluetooth	diffusore microprismato antenna DALI bluetooth	griglia a nido d'ape diffusore satinato antenna DALI bluetooth

DARK



DARK MINI FIX



Minimo ed efficace incassato per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo, a tecnologia ‘Cross’, permette in soli 35mm di diametro rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole e multiple quadrata e tonda, lineare o angolare, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Narrow Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	3672
2	0.47	918
3	0.70	408
4	0.93	230
5	1.17	147

13°

IMax 3672 cd

Glaring	Darklight
UGR	1.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	277.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Narrow Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	7345
2	0.47	1836
3	0.70	816
4	0.93	459
5	1.17	294

13°

IMax 7345 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	554.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	7.8 W 720.0 lm

Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	3232
2	0.61	808
3	0.91	359
4	1.21	202
5	1.52	129

17°

IMax 3232 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	369.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	6463
2	0.61	1616
3	0.91	718
4	1.21	404
5	1.52	259

17°

IMax 6463 cd

Glaring	Darklight
UGR	6.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	738.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Narrow Flood — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	1891
2	0.85	473
3	1.27	210
4	1.69	118
5	2.12	76

24°

IMax 1891 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	381.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Narrow Flood — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	3787
2	0.85	947
3	1.27	421
4	1.69	237
5	2.12	151

24°

IMax 3787 cd

Glaring	Darklight
UGR	10.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	763.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Flood — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	1117
2	1.21	279
3	1.81	124
4	2.42	70
5	3.02	45

34°

IMax 1117 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	391.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Flood — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	2236
2	1.21	559
3	1.81	248
4	2.42	140
5	3.02	89

34°

IMax 2236 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	783.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	748
2	2,06x0,54	187
3	3,09x0,81	83
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

54,5° / 15,3°

IMax 748 cd

Glaring	/
UGR	22.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	234.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	1499
2	2,06x0,54	375
3	3,09x0,81	167
4	4,12x1,08	94
5	5,16x1,35	60

54,5° / 15,3°

IMax 1500 cd

Glaring	/
UGR	25.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	469.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	7.8 W 720.0 lm

DARK MINI FIX

Narrow Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	11017
2	0.47	2754
3	0.70	1224
4	0.93	689
5	1.17	441

13°



IMax 11017 cd

Glaring	Darklight
UGR	5.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	11.7 W 1080.0 lm

Narrow Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	14689
2	0.47	3672
3	0.70	1632
4	0.93	918
5	1.17	588

13°

IMax 14689 cd

Glaring	Darklight
UGR	6.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	15.7 W
Fixture flux	1108.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	15.6 W 1440.0 lm

Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	9695
2	0.61	2424
3	0.91	1077
4	1.21	606
5	1.52	388

17°



IMax 9695 cd

Glaring	Darklight
UGR	8.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1107.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	12926
2	0.61	3232
3	0.91	1436
4	1.21	808
5	1.52	517

17°



IMax 12926 cd

Glaring	Darklight
UGR	9.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1476.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Narrow Flood — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	5683
2	0.85	1421
3	1.27	631
4	1.69	355
5	2.12	227

24°



IMax 5683 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1145.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Narrow Flood — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	7578
2	0.85	1895
3	1.27	842
4	1.69	474
5	2.12	303

24°



IMax 7578 cd

Glaring	Darklight
UGR	12.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1527.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Flood — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	3355
2	1.21	839
3	1.81	373
4	2.42	210
5	3.02	134

34°



IMax 3355 cd

Glaring	Darklight
UGR	15.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1175.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Flood — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	4472
2	1.21	1118
3	1.81	497
4	2.42	279
5	3.02	179

34°



IMax 4472 cd

Glaring	Darklight
UGR	16.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1566.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	2250
2	2,06x0,54	563
3	3,09x0,81	250
4	4,12x1,08	141
5	5,16x1,35	90

54,5° / 15,3°



IMax 2251 cd

Glaring	/
UGR	26.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	704.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	11.7 W 1080.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	2998
2	2,06x0,54	750
3	3,09x0,81	333
4	4,12x1,08	187
5	5,16x1,35	120

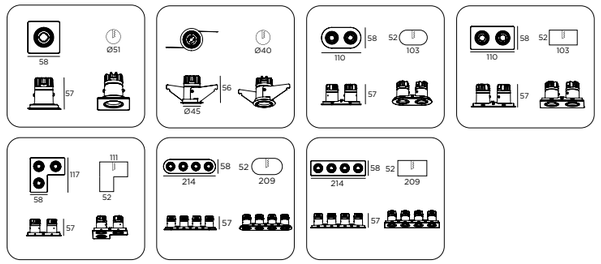
54,5° / 15,3°



IMax 2999 cd

Glaring	/
UGR	27.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	15.7 W
Fixture flux	938.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	15.6 W 1440.0 lm

DARK MINI FIX TRIM



126 DARK FIX MINI

+

Versione	
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
84	3XL SQUARE TRIM
85	4X ROUND TRIM
86	4X SQUARE TRIM

+

Controllo	
R	Driver remoto

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica N, 2

+

Ottica	
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

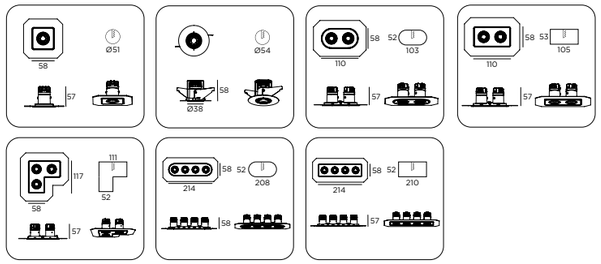
Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb **
E	Lente ellittica ***

** non disp. Su ottica 2
*** non disp. Su ottica N,2

Accessori montati di fabbrica solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare accessori indipendenti.

Accessori indipendenti	
9G071	Filtro ellittico
9G072	Honeycomb

DARK MINI FIX
TRIMLESS



126	DARK FIX MINI

+

Versione	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8E	3XL SQUARE TRIMLESS
8F	4X ROUND TRIMLESS
8G	4X SQUARE TRIMLESS

+

Controllo	
R	Driver remoto

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica N, 2

+

Ottica	
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb **
E	Lente ellittica ***

** non disp. Su ottica 2
*** non disp. Su ottica N,2

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti	
9G071	Filtro ellittico
9G072	Honeycomb

DARK MINI FIX Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035010AL1	ON/OFF	22x132x18	10W	220/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	DALI	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035004DALT	1-10V	30x135x20	4W	100/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	PUSH	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC*	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

* non passa da foro incasso

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA -Vf=9V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL1	ON/OFF	22x132x18	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	6W	100/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	PUSH	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	44x147x30	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F (DC 500mA -Vf=18V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa tripla ottica N-2 (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa tripla ottica S-M-F (DC 500mA -Vf=27V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica N-2 (DC 350mA - Vf=44,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035019TC	ON/OFF	52x120x22	19W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

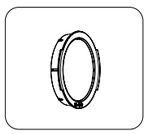
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica S-M-F (DC 500mA -Vf=36V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK MINI FIX Accessori



Filtro ellittico

Lente deformante per ottenere proiezioni ellittiche. L'effetto sarà direttamente dipendente dal fascio primario.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape per ottiche rotosimmetriche, utile per evitare eventuali disturbi o luminanze radiali.

DARK SMALL FIX



Minimo ed efficace incassato per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo, a tecnologia ‘Cross’, permette in soli 35mm di diametro rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole e multiple quadrata e tonda, lineare o angolare, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	6871
2	0.59	1718
3	0.88	763
4	1.18	429
5	1.47	275

17° — IMax 6871 cd

Glaring	/
UGR	6.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	709.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	685
2	1,55x2,01	171
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

42,3° / 72,0° — IMax 685 cd

Glaring	/
UGR	17.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	614.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	4486
2	0.83	1121
3	1.25	498
4	1.67	280
5	2.08	179

24° — IMax 4486 cd

Glaring	/
UGR	2.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	787.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	19072
2	0.38	4768
3	0.57	2119
4	0.76	1192
5	0.96	763

11° — IMax 19072 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.4 W
Fixture flux	984.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	16.4 W 1264.0 lm

Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	2132
2	1.32	533
3	1.97	237
4	2.63	133
5	3.29	85

36° — IMax 2132 cd

Glaring	/
UGR	9.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	797.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	13751
2	0.59	3438
3	0.88	1528
4	1.18	859
5	1.47	550

17° — IMax 13751 cd

Glaring	Darklight
UGR	8.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1419.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	1262
2	1.74	316
3	2.60	140
4	3.47	79
5	4.34	50

47° — IMax 1262 cd

Glaring	/
UGR	16.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	729.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	8977
2	0.83	2244
3	1.25	997
4	1.67	561
5	2.08	359

24° — IMax 8977 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1575.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Narrow Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	9536
2	0.38	2384
3	0.57	1060
4	0.76	596
5	0.96	381

11° — IMax 9536 cd

Glaring	/
UGR	4.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	492.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	1607
2	2,03x0,42	402
3	3,05x0,63	179
4	4,07x0,84	100
5	5,08x1,05	64

53,9° / 12,0° — IMax 1607 cd

Glaring	/
UGR	22.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	413.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4265
2	1.32	1066
3	1.97	474
4	2.63	267
5	3.29	171

36° — IMax 4265 cd

Glaring	Darklight
UGR	12.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1594.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

DARK SMALL FIX

Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	2527
2	1.74	632
3	2.60	281
4	3.47	158
5	4.34	101

47°



IMax 2527 cd

Glaring	Darklight
UGR	18.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1459.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Narrow Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	17954
2	0.83	4488
3	1.25	1995
4	1.67	1122
5	2.08	718

24°



IMax 17954 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	3150.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	3215
2	2,03x0,42	804
3	3,05x0,63	357
4	4,07x0,84	201
5	5,08x1,05	129

53,9° / 12,0°



IMax 3215 cd

Glaring	/
UGR	24.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.4 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	16.4 W 1264.0 lm

Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	8530
2	1.32	2132
3	1.97	948
4	2.63	533
5	3.29	341

36°



IMax 8530 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	3188.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	1371
2	1,55x2,01	343
3	2,32x4,36	152
4	3,09x5,81	86
5	3,86x7,27	55

42,3° / 72,0°



IMax 1371 cd

Glaring	/
UGR	19.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1229.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Wide Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	5053
2	1.74	1263
3	2.60	561
4	3.47	316
5	4.34	202

47°



IMax 5053 cd

Glaring	Darklight
UGR	20.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2918.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Narrow Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	38163
2	0.38	9541
3	0.57	4240
4	0.76	2385
5	0.96	1527

11°

IMax 38163 cd

Glaring	Darklight
UGR	9.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	32.8 W
Fixture flux	1969.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	32.8 W 2528.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	6434
2	2,03x0,42	1608
3	3,05x0,63	715
4	4,07x0,84	402
5	5,08x1,05	257

53,9° / 12,0°



IMax 6434 cd

Glaring	/
UGR	27.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	32.8 W
Fixture flux	1653.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	32.8 W 2528.0 lm

Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	27503
2	0.59	6876
3	0.88	3056
4	1.18	1719
5	1.47	1100

17°



IMax 27503 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2838.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	2742
2	1,55x2,01	685
3	2,32x4,36	305
4	3,09x5,81	171
5	3,86x7,27	110

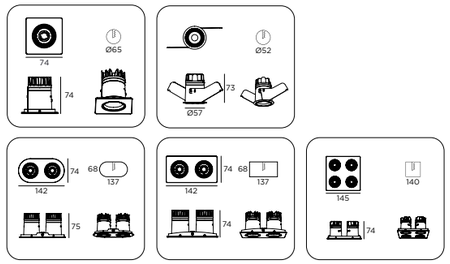
42,3° / 72,0°



IMax 2742 cd

Glaring	/
UGR	22.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2458.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

DARK SMALL FIX TRIM



127 DARK FIX SMALL

Versione	
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
87	2X2 SQUARE TRIM

Controllo	
R	Driver remoto

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica N, 2

Ottica	
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb **
E	Lente ellittica ***

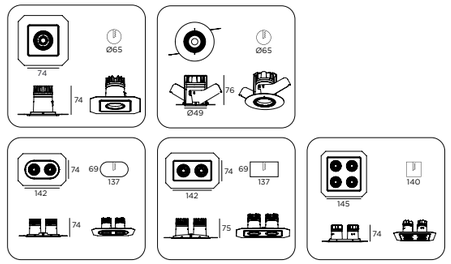
** non disp. Su ottica 2,6
*** non disp. Su ottica N,2,W,6

Accessori montati di fabbrica solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare accessori indipendenti.

Accessori indipendenti	
9G075	Filtro ellittico
9G076	Honeycomb

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK SMALL FIX
TRIMLESS



127	**DARK FIX SMALL**

+

Versione	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8H	2X2 SQUARE TRIMLESS

+

Controllo	
R	Driver remoto

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. Su ottica N, 2

+

Ottica	
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

+

Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb **
E	Lente ellittica ***

** non disp. Su ottica 2,6
*** non disp. Su ottica N,2,W,6

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti	
9G075	Filtro ellittico
9G076	Honeycomb

DARK SMALL FIX Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC*	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

* non passa da foro incasso
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=18V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC*	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

* non passa da foro incasso
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

*con cavo da ambo i lati
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=36,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

*con cavo da ambo i lati
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica N-2 (DC 700mA - Vf=46,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	DALI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	1-10V	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	PUSH	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070040TFMW	TAGLIO FASE	60x143x32	39W	220/240V	50/60Hz

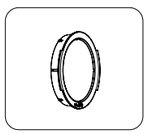
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=73,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050042MW	ON/OFF	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	DALI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050056DDTC	1-10V	79x124x22	56W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	PUSH	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042CASMW	CASAMBI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050040TFMW	TAGLIO FASE	60x143x32	40W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK SMALL FIX Accessori



Filtro ellittico

Lente deformante per ottenere proiezioni ellittiche. L'effetto sarà direttamente dipendente dal fascio primario.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape per ottiche rotosimmetriche, utile per evitare eventuali disturbi o luminanze radiali.

DARK MEDIUM FIX



Faretto incassato estremamente compatto ed efficace per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo, a tecnologia ‘Cross’, permette in soli 62mm di diametro rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole quadrata e tonda, offre un largo ventaglio di opzioni ottiche simmetriche ed asimmetriche, accessori e configurazioni formali.

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	10053
2	0.86	2513
3	1.29	1117
4	1.73	628
5	2.16	402

24°

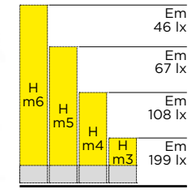
IMax 10053 cd

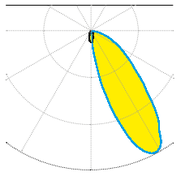
	Darklight
Glaring	
UGR	0.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1771.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4839
2	1.32	1210
3	1.99	538
4	2.65	302
5	3.31	194

37°

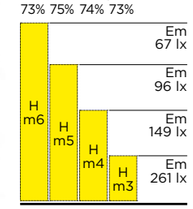
IMax 4839 cd

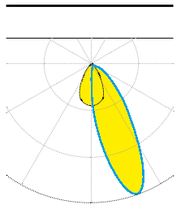
	Darklight
Glaring	
UGR	8.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1791.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.94	2630
2	1.89	658
3	2.83	292
4	3.78	164
5	4.72	105

51°

IMax 2630 cd

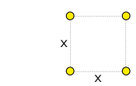
	Darklight
Glaring	
UGR	17.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1703.0 lm
Fixture efficacy	101 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)

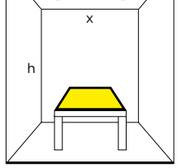
150lux



2,6m (x)

2w/m²

LCF 700mA



Glaring	/
UGR	15.1
Colour deviation	0 SDCM
Fixture power	12.1W
Fixture flux	1159.0lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	12.1W 1504.0lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.21	22005
2	0.41	5501
3	0.62	2445
4	0.82	1375
5	1.03	880

12°

IMax 22005 cd

	Darklight
Glaring	
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1206.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,60x0,21	4330
2	1,20x0,43	1083
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	271
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°

IMax 4330 cd

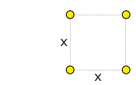
	Darklight
Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	758.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Wide Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

2,7m (h max)

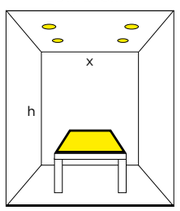
150lux



1,8m (x)

1.7w/m²

LCW 250mA



Glaring	/
UGR	18.4
Colour deviation	0 SDCM
Fixture power	4.1W
Fixture flux	469.0lm
Fixture efficacy	114lm/W
LED values	4.1W 588.0lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.32	13888
2	0.63	3472
3	0.95	1543
4	1.26	868
5	1.58	556

18°

IMax 13888 cd

	Darklight
Glaring	
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1611.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,32x0,82	1464
2	2,65x1,65	366
3	3,97x2,47	163
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

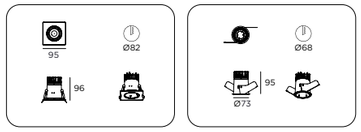
67,0° / 44,8°

IMax 1464 cd

	Darklight
Glaring	/
UGR	25.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK MEDIUM FIX TRIM

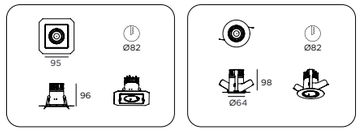


128	DARK FIX MEDIUM
	+
	Versione
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
	+
	Controllo
R	Driver remoto
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
J	Low Contrast Flood max 12,1W
K	Low Contrast Wide Flood max 4,1W
	+
	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,J,K
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,J,K

Accessori indipendenti	
9G100	Filtro ellittico
9G101	Filtro diffondente
9G102	Honeycomb

DARK MEDIUM FIX TRIMLESS



128	DARK FIX MEDIUM
	+
	Versione
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
	+
	Controllo
R	Driver remoto
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
J	Low Contrast Flood max 12,1W
K	Low Contrast Wide Flood max 4,1W
	+
	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,J,K
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,J,K

Accessori indipendenti	
9G100	Filtro ellittico
9G101	Filtro diffondente
9G102	Honeycomb

DARK MEDIUM FIX Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=34,6V per ottiche S-M-F; DC 500mA -Vf=33,9V per ottica W-6)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica A-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica J (DC 700mA - Vf=17,3V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

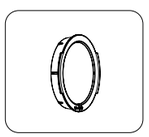
Alimentatori testa singola ottica K (DC 250mA - Vf=16,3V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025012DATC*	1-10V	67x103x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010DDTR	PUSH	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

* non passa da foro incasso

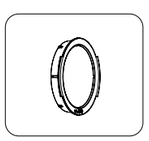
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK MEDIUM FIX Accessori



Filtro ellittico

Lente deformante per ottenere proiezioni ellittiche. L'effetto sarà direttamente dipendente dal fascio primario.



Filtro diffondente

Filtro studiato per attenuare e ammorbidire contrasti ed ombre proiettate. Utile per rendere sfumato e più diffusa l'impronta dei fasci.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape per ottiche rotosimmetriche, utile per evitare eventuali disturbi o luminanze radiali.

DARK COMPACT FIX



Faretto incassato estremamente compatto ed efficace per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo, a tecnologia ‘Cross’, permette in soli 76mm di diametro rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole quadrata e tonda, offre un largo ventaglio di opzioni ottiche simmetriche ed asimmetriche, accessori e configurazioni formali.

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	14229
2	0.83	3557
3	1.25	1581
4	1.66	889
5	2.08	569

23°



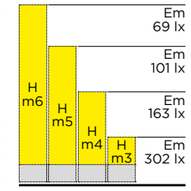
IMax 14229 cd

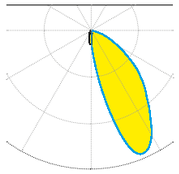
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2348.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
62% 65% 72% 70%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	903.0lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	7027
2	1.25	1757
3	1.88	781
4	2.51	439
5	3.14	281

35°



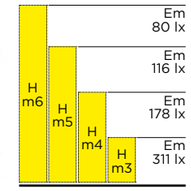
IMax 7027 cd

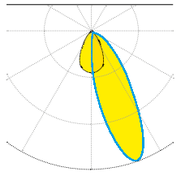
Glaring	Darklight
UGR	5.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2343.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%





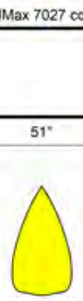
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	1100.0lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.95	3479
2	1.89	870
3	2.84	387
4	3.78	217
5	4.73	139

51°



IMax 3479 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	2246.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)

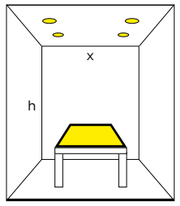
200lux



2,6m (x)

2.6w/m²

LCF 500mA



Glaring	/
UGR	16.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3W
Fixture flux	1457.0lm
Fixture efficacy	84lm/W
LED values	17.3W 2027.0lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.16	33266
2	0.32	8317
3	0.49	3696
4	0.65	2079
5	0.81	1331

9°

IMax 33266 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1235.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1253
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°



IMax 5016 cd

Glaring	/
UGR	3.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	764.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Wide Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

2,7m (h max)

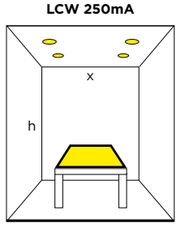
200lux



2,1m (x)

2.1w/m²

LCW 250mA



Glaring	/
UGR	17.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2W
Fixture flux	860.0lm
Fixture efficacy	105lm/W
LED values	8.2W 1088.0lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.25	26201
2	0.51	6550
3	0.76	2911
4	1.01	1638
5	1.27	1048

14°

IMax 26201 cd

Glaring	Darklight
UGR	3.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2128.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,41x0,79	1979
2	2,83x1,59	495
3	4,24x2,38	220
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	79

43,3° / 70,5°

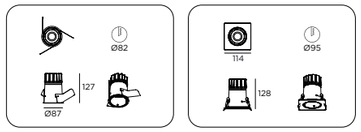


IMax 1979 cd

Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	1609.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK COMPACT FIX TRIM



129	DARK FIX COMPACT
+	
	Versione
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
	Ottica
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
J	Low Contrast Flood max 17,3W
K	Low Contrast Wide Flood max 8,2W
+	
	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,,J,K
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,,J,K

Accessori indipendenti	
9G103	Filtro ellittico
9G104	Filtro diffondente
9G105	Honeycomb

DARK COMPACT FIX TRIMLESS

129	DARK FIX COMPACT
+	
	Versione
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
	Ottica
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
J	Low Contrast Flood max 17,3W
K	Low Contrast Wide Flood max 8,2W
+	
	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,,J,K
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,,J,K

Accessori indipendenti	
9G103	Filtro ellittico
9G104	Filtro diffondente
9G105	Honeycomb

DARK COMPACT FIX Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica A-G (DC 500mA - Vf=33,9V per ottiche A-G; DC 500mA -Vf=34,6V per ottica J)

9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 700mA -Vf=35,8V per ottiche S-M-F; DC 700mA -Vf=34,9V per ottica W-6)

9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	PUSH	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica K (DC 250mA - Vf=32,8V)

9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025013DATC	1-10V	52x120x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025013DATC	PUSH	52x120x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

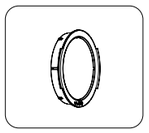
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK COMPACT FIX Accessori



Filtro ellittico

Lente deformante per ottenere proiezioni ellittiche. L'effetto sarà direttamente dipendente dal fascio primario.



Filtro diffondente

Filtro studiato per attenuare e ammorbidire contrasti ed ombre proiettate. Utile per rendere sfumato e più diffusa l'impronta dei fasci.

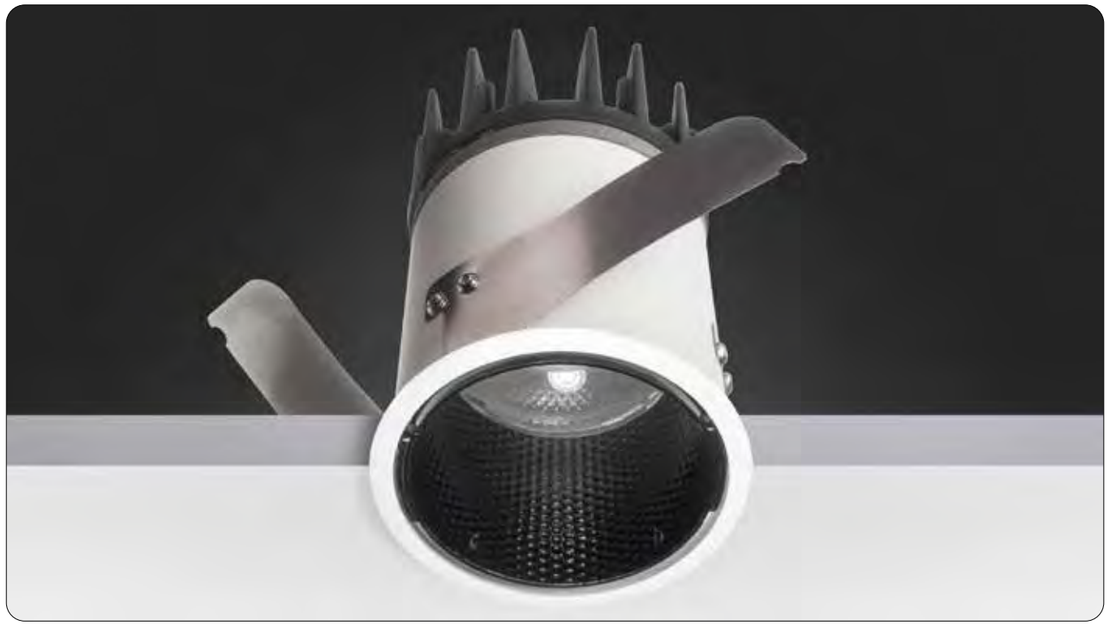


Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape per ottiche rotosimmetriche, utile per evitare eventuali disturbi o luminanze radiali.

DARK MAX FIX

IP40 650° 5÷18 166



Faretto incassato dal design compatto dedicato alla progettazione illuminotecnica professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo, a tecnologia 'Cross', permette in soli 96mm di diametro rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l'altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l'integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un'apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole quadrata e tonda, offre un largo ventaglio di opzioni ottiche simmetriche ed asimmetriche.

Narrow Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	21481
2	0.86	5370
3	1.28	2387
4	1.71	1343
5	2.14	859

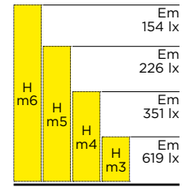
24°

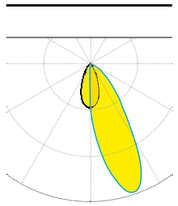
IMax 21481 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3711.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Grazing Washer — 3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	2157.0lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	11595
2	1.27	2899
3	1.90	1288
4	2.54	725
5	3.17	464

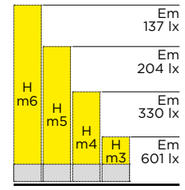
35°

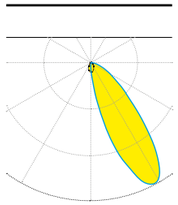
IMax 11606 cd

Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3862.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Area Washer — 3000K / Ra 92

Uniformity
62% 67% 69% 58%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	1862.0lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Wide Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.97	5890
2	1.93	1472
3	2.90	654
4	3.86	368
5	4.83	236

52°

IMax 5956 cd

Glaring	Darklight
UGR	17.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	3992.0 lm
Fixture efficacy	112 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Narrow Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	57921
2	0.37	14480
3	0.56	6436
4	0.74	3620
5	0.93	2317

11°

IMax 57921 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Elliptical Narrow Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,19x0,57	10727
2	0,38x1,13	2682
3	0,56x1,70	1192
4	0,75x2,27	670
5	0,94x2,83	429

10,7° / 31,6°

IMax 10727 cd

Glaring	/
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	1634.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.24	43842
2	0.47	10960
3	0.71	4871
4	0.95	2740
5	1.19	1754

14°

IMax 43842 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	38.2 W
Fixture flux	3218.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	38.2 W 4054.0 lm

Elliptical Wide Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,83x1,33	3341
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

45,3° / 67,1°

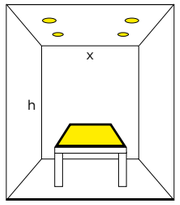
IMax 3342 cd

Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	2781.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

DARK MAX FIX

Wide Flood LOW CONTRAST

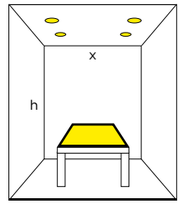
3000K / Ra 92

2.7m (h max)	LCW 350mA
300lux	
2m (x)	
3.2w/m²	

Glaring	/
UGR	17.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.5W
Fixture flux	1295.0lm
Fixture efficacy	113lm/W
LED values	11.5W 1751.0lm

Flood LOW CONTRAST

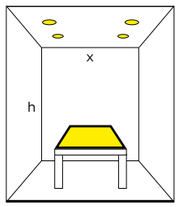
3000K / Ra 92

4m (h max)	5m (h max)	LCF 700mA
300lux	200lux	
2.7m (x)	3.3m (x)	
3.7w/m²	2.7w/m²	

Glaring	/
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.2W
Fixture flux	2461.0lm
Fixture efficacy	102lm/W
LED values	24.2W 3235.0lm

Wide Flood LOW CONTRAST

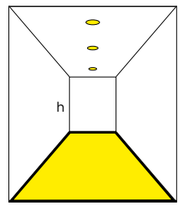
3000K / Ra 92

2,7m (h max)	LCW 500mA
500lux	
1.9m (x)	
5.5w/m²	

Glaring	/
UGR	18,3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.8W
Fixture flux	1783.0lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	16.8W 2410.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 250mA

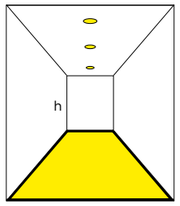
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 250mA
250lux	
2m (x)	
3.6w/m²	

Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.1W
Fixture flux	781.0lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	8.1W 1272.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 100mA

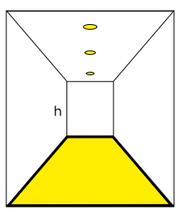
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 100mA
100lux	
2m (x)	
1.4w/m²	

Glaring	/
UGR	11.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.1W
Fixture flux	321.0lm
Fixture efficacy	104lm/W
LED values	3.1W 523.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 150mA

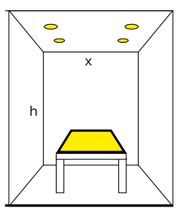
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 150mA
120lux	
2m (x)	
2.1w/m²	

Glaring	/
UGR	12.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.7W
Fixture flux	477.0lm
Fixture efficacy	101lm/W
LED values	4.7W 777.0lm

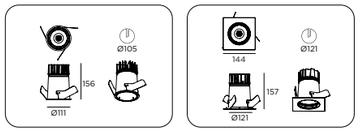
Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)	5m (h max)	5m (h max)	LCF 900mA
500lux	300lux	500lux	
2.4m (x)	3m (x)	2.4m (x)	
6.2w/m²	4w/m²	6.2w/m²	

Glaring	/
UGR	15.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	3040.0lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

DARK MAX FIX TRIM



130 DARK FIX MAX

+ Versione	
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM

+ Controllo	
R	Driver remoto

+ Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

+ CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

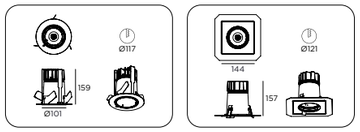
+ Ottica	
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
J	Low Contrast Flood max 31,9W
K	Low Contrast Wide Flood max 16,8W
H	Low Contrast Ell. Narrow Flood max 8,1W

+ Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A,H
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,J,K,H
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,J,K,H

Accessori indipendenti	
9G106	Filtro ellittico
9G107	Filtro diffondente
9G108	Honeycomb

DARK MAX FIX TRIMLESS



130 DARK FIX MAX

+ Versione	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS

+ Controllo	
R	Driver remoto

+ Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

+ CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+ Ottica	
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
J	Low Contrast Flood max 31,9W
K	Low Contrast Wide Flood max 16,8W
H	Low Contrast Ell. Narrow Flood max 8,1W

+ Accessori	
N	No accessori
H	Honeycomb *
D	Vetro diffondente **
E	Lente ellittica ***

* non disp. Su ottica 2,6,G,A,H
** non disp. Su ottica 2,6,G,A,J,K,H
*** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A,J,K,H

Accessori indipendenti	
9G106	Filtro ellittico
9G107	Filtro diffondente
9G108	Honeycomb

DARK MAX FIX Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 900mA - Vf=36,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	TAGLIO FASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica S (DC 1050mA - Vf=36,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica M-F-W-6 (DC 1050mA - Vf=34,1V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105040TC	ON/OFF	44x147x22	40W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica A-G (DC 900mA - Vf=35,5V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	TAGLIO FASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica J (DC 700mA - Vf=34,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica J (DC 900mA - Vf=35,5V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	TAGLIO FASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica K (DC 350mA - Vf=32,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica K (DC 500mA - Vf=33,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica H (DC 100mA - Vf=31,3V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D010010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D010005DDTC	DALI	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010005DATC	1-10V	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010005DATC	PUSH	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010004TFLT	TAGLIO FASE	35x111x20	4W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica H (DC 150mA - Vf=31,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D015010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D014007DDTC*	DALI	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D014007DATC*	1-10V	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D014007DATC*	PUSH	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D015006CASTR	CASAMBI	43x190x30	6W	220/240V	50/60Hz
9D015007TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	7W	220/240V	50/60Hz

* 140mA

Alimentatori testa singola ottica H (DC 250mA - Vf=32,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025012DATC	1-10V	67x103x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

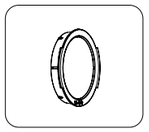
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK MAX FIX Accessori



Filtro ellittico

Lente deformante per ottenere proiezioni ellittiche. L'effetto sarà direttamente dipendente dal fascio primario.



Filtro diffondente

Filtro studiato per attenuare e ammorbidire contrasti ed ombre proiettate. Utile per rendere sfumato e più diffusa l'impronta dei fasci.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape per ottiche rotosimmetriche, utile per evitare eventuali disturbi o luminanze radiali.

DARK MINI TILT



Minimo ed efficace proiettore incassato orientabile per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo a tecnologia ‘Cross’, permette rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

Le versioni orientabili garantiscono inclinazioni fino a 35° senza alcuna deformazione di fascio o decrementi di proiezione.

Dotato di un sistema unico ‘anti-slot’ disegnato per evitare la visibilità dell’intradosso del solaio, ottiene grande pulizia estetica e design rigoroso in ogni condizione di puntamento. La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole e multiple quadrata e tonda, lineare o angolare, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.14	6533
2	0.29	1633
3	0.43	726
4	0.58	408
5	0.72	261

8°

IMax 6533 cd

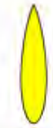
Glaring	Darklight
UGR	0.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	228.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	3.0 W 282.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	1891
2	0.85	473
3	1.27	210
4	1.69	118
5	2.12	76

24°



IMax 1891 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	381.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	3672
2	0.47	918
3	0.70	408
4	0.93	230
5	1.17	147

13°

IMax 3672 cd

Glaring	Darklight
UGR	1.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	277.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	1117
2	1.21	279
3	1.81	124
4	2.42	70
5	3.02	45

34°



IMax 1117 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	391.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	3232
2	0.61	808
3	0.91	359
4	1.21	202
5	1.52	129

17°

IMax 3232 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	369.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	748
2	2,06x0,54	187
3	3,09x0,81	83
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

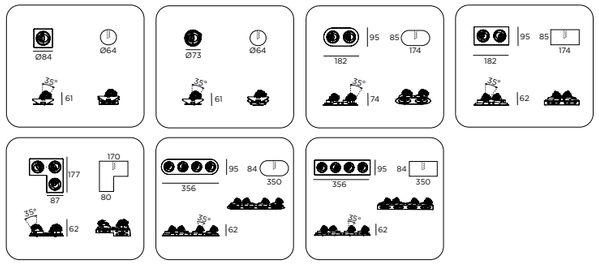
54,5° / 15,3°



IMax 748 cd

Glaring	/
UGR	22.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	234.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

DARK MINI TILT
TRIM



131	DARK TILT MINI

Versione

80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
84	3XL SQUARE TRIM
85	4X ROUND TRIM
86	4X SQUARE TRIM

Controllo

R	Driver remoto

Finitura

W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica V,N,2

Ottica

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

Accessori

N	No accessori
H	Honeycomb **
S	Snoot ***
V	Visor ***
E	Lente ellittica ***

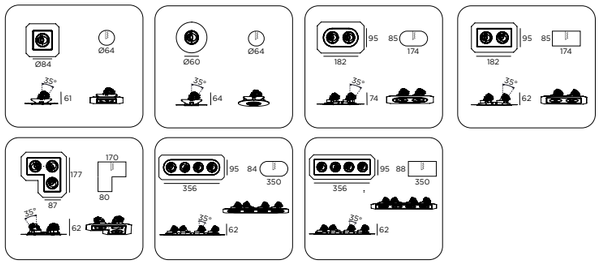
** non disp. Su ottica 2
*** non disp. Su ottica N,2

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti

9G069	Visor
9G070	Snoot
9G071	Lente ellittica
9G072	Honeycomb

DARK MINI TILT
TRIMLESS



131	DARK TILT MINI

Versione

8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8E	3XL SQUARE TRIMLESS
8F	4X ROUND TRIMLESS
8G	4X SQUARE TRIMLESS

Controllo

R	Driver remoto

Finitura

W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica V,N,2

Ottica

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

Accessori

N	No accessori
H	Honeycomb **
S	Snoot ***
V	Visor ***
E	Lente ellittica ***

** non disp. Su ottica 2
*** non disp. Su ottica N,2

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti

9G069	Visor
9G070	Snoot
9G071	Lente ellittica
9G072	Honeycomb

DARK MINI TILT Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	DALI	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035004DALT	1-10V	30x135x20	4W	100/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	PUSH	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=9V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	6W	100/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	PUSH	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=18V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Alimentatori testa tripla ottica V (DC 1050mA - Vf=9V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa quadrupla ottica V (DC 1050mA - Vf=12V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa tripla ottica N-2 (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica N-2 (DC 350mA - Vf=44,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035019TC	ON/OFF	52x120x22	19W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa tripla ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=27V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=36V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK MINI TILT Accessori



Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.



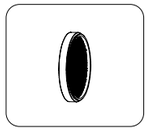
Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.



Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.

DARK SMALL TILT



Piccolissimo ed efficace proiettore incassato orientabile per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo a tecnologia ‘Cross’, permette rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

Le versioni orientabili garantiscono inclinazioni fino a 35° senza alcuna deformazione di fascio o decrementi di proiezione.

Dotato di un sistema unico ‘anti-slot’ disegnato per evitare la visibilità dell’intradosso del solaio, ottiene grande pulizia estetica e design rigoroso in ogni condizione di puntamento.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l’altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l’integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un’apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole e multiple quadrata e tonda, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.12	9362
2	0.24	2340
3	0.36	1040
4	0.47	585
5	0.59	374

7°

IMax 9362 cd

Glaring	DarkIight
UGR	1.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	232.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	3.0 W 282.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	2132
2	1.32	533
3	1.97	237
4	2.63	133
5	3.29	85

36°

IMax 2132 cd

Glaring	/
UGR	9.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	797.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	9536
2	0.38	2384
3	0.57	1060
4	0.76	596
5	0.96	381

11°

IMax 9536 cd

Glaring	/
UGR	4.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	492.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	1262
2	1.74	316
3	2.60	140
4	3.47	79
5	4.34	50

47°

IMax 1262 cd

Glaring	/
UGR	16.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	729.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	6871
2	0.59	1718
3	0.88	763
4	1.18	429
5	1.47	275

17°

IMax 6871 cd

Glaring	/
UGR	6.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	709.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02	1607
2	2,03	402
3	3,05	179
4	4,07	100
5	5,08	64

53,9°/12,0°

IMax 1607 cd

Glaring	/
UGR	22.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	413.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	4486
2	0.83	1121
3	1.25	498
4	1.67	280
5	2.08	179

24°

IMax 4486 cd

Glaring	/
UGR	2.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	787.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

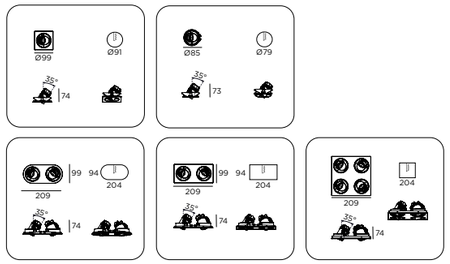
m	Ø	Lux
1	0,77	685
2	1,55	171
3	2,32	76
4	3,09	43
5	3,86	27

42,3°/72,0°

IMax 685 cd

Glaring	/
UGR	17.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	614.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

DARK SMALL TILT
TRIM



132	DARK TILT SMALL

Versione

80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
87	2X2 SQUARE TRIM

Controllo

R	Driver remoto

Finitura

W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica V,N,2

Ottica

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessori

N	No accessori
H	Honeycomb **
S	Snoot ***
V	Visor ***
E	Lente ellittica ***

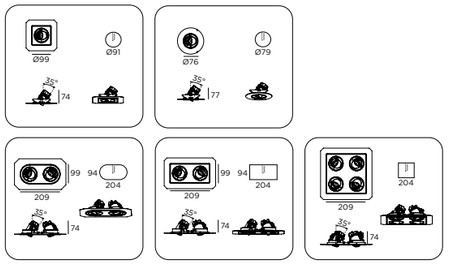
** non disp. Su ottica 2,6
*** non disp. Su ottica N,2,W,6

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti

9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Honeycomb

DARK SMALL TILT
TRIMLESS



132	DARK TILT SMALL

Versione

8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8H	2X2 SQUARE TRIMLESS

Controllo

R	Driver remoto

Finitura

W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. Su ottica V,N,2

Ottica

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessori

N	No accessori
H	Honeycomb **
S	Snoot ***
V	Visor ***
E	Lente ellittica ***

** non disp. Su ottica 2,6
*** non disp. Su ottica N,2,W,6

Accessori montati di fabbrica
solo per versione 1x.
Per versioni multi-testa ordinare
accessori indipendenti.

Accessori indipendenti

9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Honeycomb

DARK SMALL TILT Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica V (DC 1050mA - Vf=12V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla N-2 (DC 700mA - Vf=46,8V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	DALI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	PUSH	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070040TFMW	TAGLIO FASE	60x143x32	39W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa quadrupla ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=73,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050042MW	ON/OFF	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	DALI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050056DDTC	1-10V	79x124x22	56W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	PUSH	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042CASMW	CASAMBI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050040TFMW	TAGLIO FASE	60x143x32	40W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

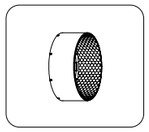
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK SMALL TILT Accessori



Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.



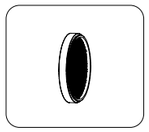
Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.



Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.

DARK MEDIUM TILT



Piccolissimo ed efficace proiettore incassato orientabile per illuminazione professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo a tecnologia 'Cross', permette rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

Le versioni orientabili garantiscono inclinazioni fino a 35° senza alcuna deformazione di fascio o decrementi di proiezione.

Dotato di un sistema unico 'anti-slot' disegnato per evitare la visibilità dell'intradosso del solaio, ottiene grande pulizia estetica e design rigoroso in ogni condizione di puntamento.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l'altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l'integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un'apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole e multiple quadrata e tonda, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.32	13888
2	0.63	3472
3	0.95	1543
4	1.26	868
5	1.58	556

18°



IMax 13888 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1611.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,32x0,82	1464
2	2,65x1,65	366
3	3,97x2,47	163
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°



IMax 1464 cd

Glaring	/
UGR	25.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	10053
2	0.86	2513
3	1.29	1117
4	1.73	628
5	2.16	402

24°



IMax 10053 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1771.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4839
2	1.32	1210
3	1.99	538
4	2.65	302
5	3.31	194

37°



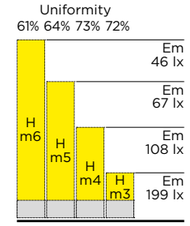
IMax 4839 cd

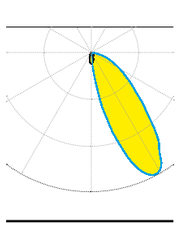
Glaring	Darklight
UGR	8.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1791.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.14	17049
2	0.28	4262
3	0.42	1894
4	0.55	1066
5	0.69	682

8°

IMax 17049 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.94	2630
2	1.89	658
3	2.83	292
4	3.78	164
5	4.72	105

51°



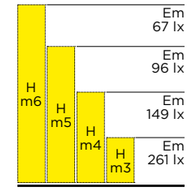
IMax 2630 cd

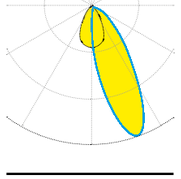
Glaring	Darklight
UGR	17.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1703.0 lm
Fixture efficacy	101 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.21	22005
2	0.41	5501
3	0.62	2445
4	0.82	1375
5	1.03	880

12°

IMax 22005 cd

Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1206.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,60x0,21	4330
2	1,20x0,43	1083
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	271
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°

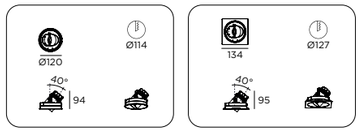


IMax 4330 cd

Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	758.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK MEDIUM TILT TRIM



133	**DARK TILT MEDIUM**
+	
	Versione
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. Su ottica V
+	
	Ottica
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
+	

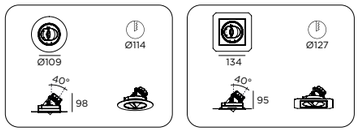
	Accessori
N	No accessori
V	Visor **
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
S	Snoot ***
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HE	Honeycomb + lente elittica
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
E	Lente ellittica ****
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G085	Ghiera primaria
+	
9G079	Visor
9G080	Snoot
9G082	Lente ellittica
9G083	Vetro diffondente
9G084	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK MEDIUM TILT TRIMLESS



133	**DARK TILT MEDIUM**
+	
	Versione
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. Su ottica V
+	
	Ottica
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
+	

	Accessori
N	No accessori
V	Visor **
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
S	Snoot ***
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HE	Honeycomb + lente elittica
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
E	Lente ellittica ****
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G085	Ghiera primaria
+	
9G079	Visor
9G080	Snoot
9G082	Lente ellittica
9G083	Vetro diffondente
9G084	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK MEDIUM TILT Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=34,6V per ottiche S-M-F; DC 500mA -Vf=33,9 per ottiche W-6)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola A-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK MEDIUM TILT Accessori



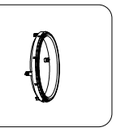
Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



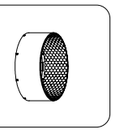
Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



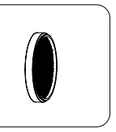
Ghiera primaria

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. *Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.*



Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Vetro diffondente

Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

DARK COMPACT TILT



Faretto incassato orientabile dal design compatto dedicato alla progettazione illuminotecnica professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo a tecnologia 'Cross', permette rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

Le versioni orientabili garantiscono inclinazioni fino a 40° senza alcuna deformazione di fascio o decrementi di proiezione.

Dotato di un sistema unico 'anti-slot' disegnato per evitare la visibilità dell'intradosso del solaio, ottiene grande pulizia estetica e design rigoroso in ogni condizione di puntamento.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l'altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l'integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un'apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole a cornice tonda e quadrata, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.25	26201
2	0.51	6550
3	0.76	2911
4	1.01	1638
5	1.27	1048

14°



IMax 26201 cd

Glaring	Darklight
UGR	3.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2128.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,41x0,79	1979
2	2,83x1,59	495
3	4,24x2,38	220
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	79

43,3° / 70,5°



IMax 1979 cd

Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	1609.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	14229
2	0.83	3557
3	1.25	1581
4	1.66	889
5	2.08	569

23°



IMax 14229 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2348.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	7027
2	1.25	1757
3	1.88	781
4	2.51	439
5	3.14	281

35°



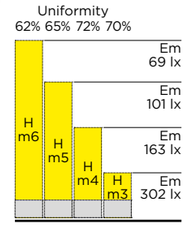
IMax 7027 cd

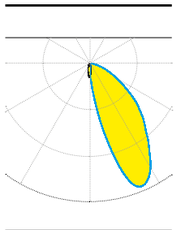
Glaring	Darklight
UGR	5.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2343.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
62% 65% 72% 70%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	903.0lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.11	27490
2	0.23	6872
3	0.34	3054
4	0.45	1718
5	0.56	1100

6°

IMax 27490 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	539.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.95	3479
2	1.89	870
3	2.84	387
4	3.78	217
5	4.73	139

51°



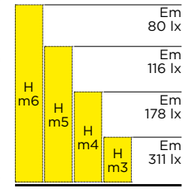
IMax 3479 cd

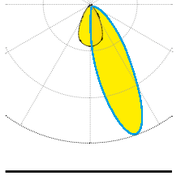
Glaring	Darklight
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	2246.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	1100.0lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.16	33266
2	0.32	8317
3	0.49	3696
4	0.65	2079
5	0.81	1331

9°

IMax 33266 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1235.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1253
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°

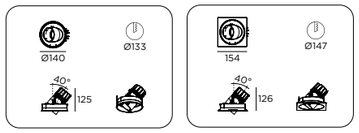


IMax 5016 cd

Glaring	/
UGR	3.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	764.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK COMPACT TILT TRIM



134	DARK TILT COMPACT
	+
	Versione
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
	+
	Controllo
R	Driver remoto
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. Su ottica V
	+
	Ottica
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
	+

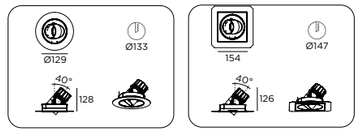
	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
E	Lente ellittica ****
S	Snoot ***
V	Visor **
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HE	Honeycomb + lente elittica
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G092	Ghiera primaria
	+
9G086	Visor
9G087	Snoot
9G089	Lente ellittica
9G090	Vetro diffondente
9G091	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK COMPACT TILT TRIMLESS



134	DARK TILT COMPACT
	+
	Versione
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
	+
	Controllo
R	Driver remoto
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. Su ottica V
	+
	Ottica
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W

	Accessori
N	No accessori
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
E	Lente ellittica ****
S	Snoot ***
V	Visor **
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HE	Honeycomb + lente elittica
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G092	Ghiera primaria
	+
9G086	Visor
9G087	Snoot
9G089	Lente ellittica
9G090	Vetro diffondente
9G091	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK COMPACT TILT Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W-6 (DC 700mA - Vf=35,8V per ottiche S-M-F; DC 700mA -Vf=34,9 per ottiche W-6)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	PUSH	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola A-G (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Potenza	LxHxP	W	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

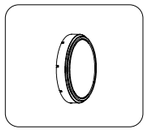
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK COMPACT TILT Accessori



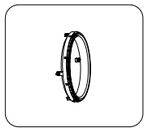
Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



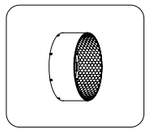
Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



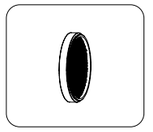
Ghiera primaria

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. *Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.*



Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Honeycomb

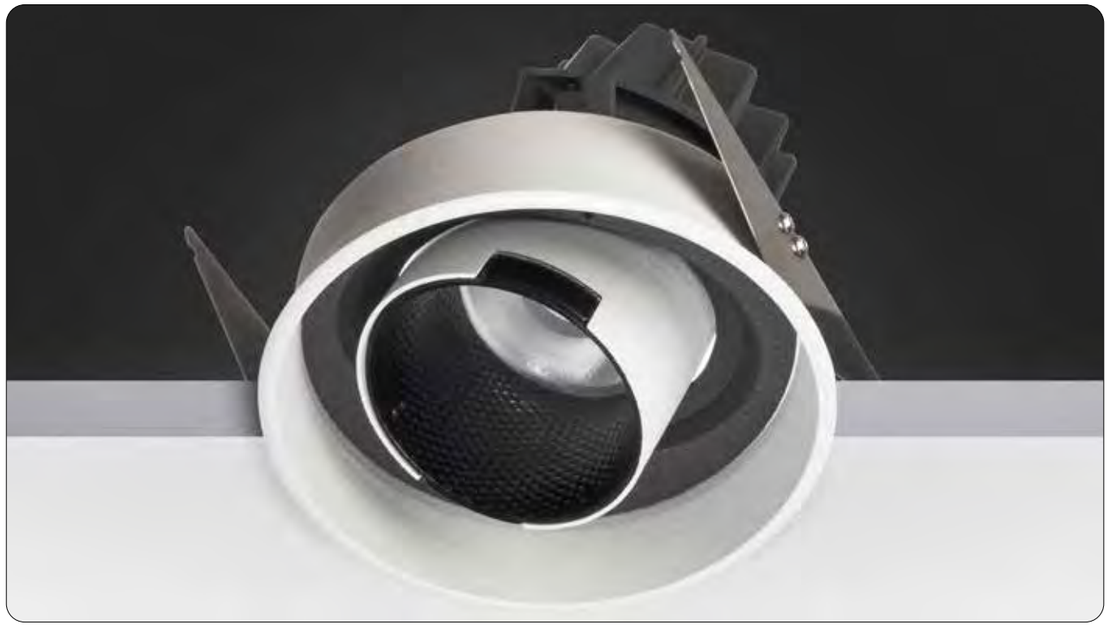
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Vetro diffondente

Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

DARK MAX TILT



Faretto incassato orientabile dal design compatto, dedicato alla progettazione illuminotecnica professionale, studiato per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, dotato del nuovo sistema ottico Revo a tecnologia 'Cross', permette rendimenti e pulizia di proiezione straordinarie.

Dotato di un sistema unico 'anti-slot' disegnato per evitare la visibilità dell'intradosso del solaio, ottiene grande pulizia estetica e design rigoroso in ogni condizione di puntamento.

Le versioni orientabili garantiscono inclinazioni fino a 40° senza alcuna deformazione di fascio o decrementi di proiezione.

La famiglia Dark in tutte le sue versioni si distingue per l'altissimo comfort visivo e per il rapporto Lux/Watt che riesce ad erogare mantenendo relazioni tra potenze e dimensioni a prova di confronto.

Il nuovo sistema trimless ad installazione rapida velocizza e facilita l'integrazione del prodotto nel cartongesso grazie ad un'apposita ghiera reticolata dello spessore di 3mm che garantisce precisione e pulizia di risultato.

Disponibile in versioni singole a cornice tonda e quadrata, offre un larghissimo ventaglio di opzioni ottiche, accessori e configurazioni formali.

Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.24	43842
2	0.47	10960
3	0.71	4871
4	0.95	2740
5	1.19	1754

14°

IMax 43842 cd

Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	38.2 W
Fixture flux	3218.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	38.2 W 4054.0 lm

Elliptical Wide Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,83x1,33	3341
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

45,3° / 67,1°



IMax 3342 cd

Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	2781.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Narrow Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	21481
2	0.86	5370
3	1.28	2387
4	1.71	1343
5	2.14	859

24°

IMax 21481 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3711.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	11595
2	1.27	2899
3	1.90	1288
4	2.54	725
5	3.17	464

35°

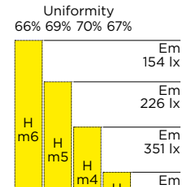


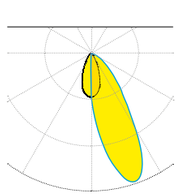
IMax 11606 cd

Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3862.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Grazing Washer — 3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	2157.0lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Very Narrow Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.13	56594
2	0.26	14149
3	0.39	6288
4	0.52	3537
5	0.65	2264

7°

IMax 56594 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.9 W
Fixture flux	1487.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	17.9 W 1821.0 lm

Wide Flood — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.97	5890
2	1.93	1472
3	2.90	654
4	3.86	368
5	4.83	236

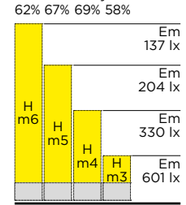
52°

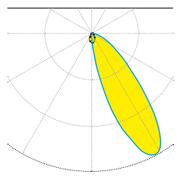
IMax 5956 cd

Glaring	Darklight
UGR	17.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	3992.0 lm
Fixture efficacy	112 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Area Washer — 3000K / Ra 92

Uniformity
62% 67% 69% 58%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	1862.0lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Narrow Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	57921
2	0.37	14480
3	0.56	6436
4	0.74	3620
5	0.93	2317

11°

IMax 57921 cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Elliptical Narrow Spot — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,19x0,57	10727
2	0,38x1,13	2682
3	0,56x1,70	1192
4	0,75x2,27	670
5	0,94x2,83	429

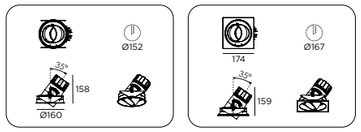
10,7° / 31,6°

IMax 10727 cd

Glaring	/
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	1634.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

DARK MAX TILT TRIM



135	DARK TILT MAX
+	
	Versione
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
	Ottica
V	Very Narrow Spot 17,9W
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
+	

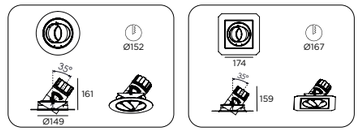
	Accessori
N	No accessori
V	Visor **
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
E	Lente ellittica ****
S	Snoot ***
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
HE	Honeycomb + lente elittica ****
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G099	Ghiera primaria
+	
9G093	Visor
9G094	Snoot
9G096	Lente ellittica
9G097	Vetro diffondente
9G098	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK MAX TILT TRIMLESS



135	DARK TILT MAX
+	
	Versione
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
	Controllo
R	Driver remoto
+	
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
L	Oro txt
C	Rame txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
	Ottica
V	Very Narrow Spot 17,9W
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
+	

	Accessori
N	No accessori
V	Visor **
H	Honeycomb ***
D	Vetro diffondente ***
E	Lente ellittica ****
S	Snoot ***
HD	Honeycomb + vetro diffondente ***
HS	Honeycomb + snoot ***
HV	Honeycomb + visor ***
DS	Vetro diffondente + snoot ***
DV	Vetro diffondente + visor ***
HDS	Honeycomb + vetro diffondente + snoot ***
HDV	Honeycomb + vetro diffondente + visor ***
HE	Honeycomb + lente elittica ****
ES	Lente elittica + snoot ****
EV	Lente elittica + visor ****
HES	Honeycomb + lente elittica + snoot ****
HEV	Honeycomb + lente elittica + visor ****

** non disp. Su ottica G,A
*** non disp. Su ottica 2,6,G,A
**** non disp. Su ottica N,2,W,6,G,A

	Accessori indipendenti
9G099	Ghiera primaria
+	
9G093	Visor
9G094	Snoot
9G096	Lente ellittica
9G097	Vetro diffondente
9G098	Honeycomb

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

DARK MAX TILT Alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 1050mA - Vf=17V)

9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola N-2 (DC 900mA - Vf=36,8V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	TAGLIO FASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S (DC 1050mA - Vf=36,4V)

9D105050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica M-F-W-6 (DC 1050mA - Vf=34,1V)

9D105040TC	ON/OFF	44x147x22	40W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola A-G (DC 900mA - Vf=35,5V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	TAGLIO FASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

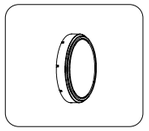
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

DARK MAX TILT Accessori



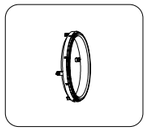
Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



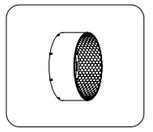
Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



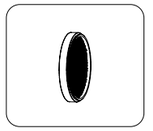
Ghiera primaria

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. *Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.*



Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Vetro diffondente

Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.

PIN REVO





PIN REVO Mini



La versione Pin Revo Mini di diametro 50mm è declinata in fasci da 18°, 24°, 35°, 48° con coefficiente medio UGR<13, in alta resa cromatica, qualità della sorgente 2 SDCM.

La pulizia della proiezione e la ricercata connotazione fotometrica fanno di questa famiglia il connubio ideale di performance professionali contenute nella forma più essenziale del minimalismo grafico.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Pin Revo Mini strumento perfetto in contesti dove gestione e scenografia della luce si sposano alla essenzialità formale.

Tutte le versioni quadrate sono configurate con cornice esterna in bianco o nero.

Le versioni configurate con coni neri sono definite 'High Comfort' in quanto rispettano ampiamente i parametri del Dark lighting e valori UGR <10.

Le versioni multi-ottica sono configurate con cornice esterna in bianco o nero.

Le versioni multi-ottica permettono di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio.

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,32	3205	6410	12820
2	0,63	801	1603	3205
3	0,95	356	712	1424
4	1,26	200	401	810
5	1,58	128	256	513

17,9°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	430lm	859lm	1718lm
Fixture efficacy	95lm/W	95lm/W	95lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	3205cd	**6410cd**	**12820cd**

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,43	1966	3931	7862
2	0,86	491	983	1966
3	1,29	218	437	874
4	1,72	123	246	491
5	2,15	79	157	314

24,2°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<13	<13
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	430lm	861lm	1721lm
Fixture efficacy	96lm/W	96lm/W	96lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1966cd	**3931cd**	**7862cd**

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,63	1086	2172	4344
2	1,26	272	543	1086
3	1,89	121	241	483
4	2,52	68	136	272
5	3,14	43	87	174

34,9°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<13	<13
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	414lm	827lm	1654lm
Fixture efficacy	92lm/W	92lm/W	92lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1086cd	**2172cd**	**4344cd**

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,89	575	1151	2301
2	1,78	144	288	575
3	2,67	64	128	256
4	3,57	36	72	144
5	4,46	23	46	92

48°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<19	<19	<19
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	387lm	774lm	1549lm
Fixture efficacy	86lm/W	86lm/W	86lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	575cd	**1151cd**	**2301cd**

Spot / black HIGH COMFORT

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,33	3062	6123	12246
2	0,66	765	1531	3062
3	0,98	340	680	1361
4	1,31	191	383	765
5	1,64	122	245	490

18,6°

IMax

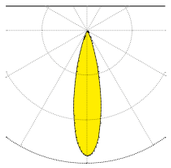
	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	410lm	820lm	1641lm
Fixture efficacy	91lm/W	91lm/W	91lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	3062cd	**6123cd**	**12246cd**

PIN REVO Mini

Narrow Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,43	1983	3965	7931
2	0,86	496	991	1983
3	1,29	220	441	881
4	1,72	124	248	496
5	2,15	79	159	317

24,3°



IMax

	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<7	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	413lm	825lm	1651lm
Fixture efficacy	92lm/W	92lm/W	92lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1983cd	**3965cd**	**7931cd**

Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,70	914	1827	3654
2	1,39	228	457	914
3	2,09	102	203	406
4	2,78	57	114	228
5	3,48	37	73	146

38,4°

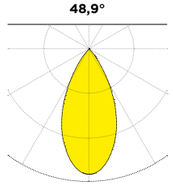
IMax

	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<13	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	384lm	769lm	1538lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W	85lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	914cd	**1827cd**	**3654cd**

Wide Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,91	568	1135	2271
2	1,82	142	284	568
3	2,73	63	126	252
4	3,63	35	71	142
5	4,54	23	45	91

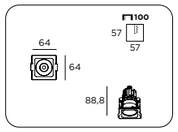
48,9°

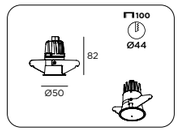


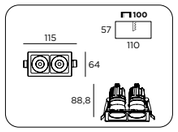
IMax

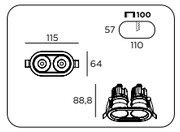
	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<19	<19	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	372lm	744lm	1488lm
Fixture efficacy	83lm/W	83lm/W	83lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	568cd	**1135cd**	**2271cd**

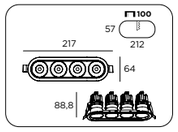
PIN REVO Mini

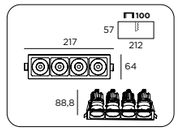












122	PIN REVO Mini

+

Versione	
80	1x round
81	2x round cover bianco opaco
83	4x round cover bianco opaco
85	1x square cover bianco opaco
86	2x square cover bianco opaco
88	4x square cover bianco opaco
8B	2x round cover nero opaco
8D	4x round cover nero opaco
8F	1x square cover nero opaco
8G	2x square cover nero opaco
8L	4x square cover nero opaco

+

Driver	
R	Driver remoto

+

Finitura	
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
G	Oro txt

+

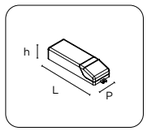
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

Ottica	
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W
W	Wide Flood 4,5W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PIN REVO Mini



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica S-M-F-W (DC 500mA - Vf=9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	Push	36x140x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F-W (DC 500mA - Vf=18V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa quadrupla ottica S-M-F-W (DC 500mA - Vf=36V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

PIN REVO Small



La versione Pin Revo Small di diametro 70 mm è declinata in fasci da 17°, 24°, 36°, 55°con coefficiente medio UGR<13, in alta resa cromatica, qualità della sorgente 2 SDCM.

La pulizia della proiezione e la ricercata connotazione fotometrica fanno di questa famiglia il connubio ideale di performances professionali contenute nella forma più essenziale del minimalismo grafico.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Pin Revo Small strumento perfetto in contesti dove gestione e scenografia della luce si sposano alla essenzialità formale.

Tutte le versioni quadrate sono configurate con cornice esterna in bianco o nero.

Le versioni configurate con coni neri sono definite **'High Comfort'** in quanto rispettano ampiamente i parametri del Dark lighting e valori UGR <10.

Le versioni multi-ottica sono configurate con cornice esterna in bianco o nero.

Le versioni multi-ottica permettono di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio.

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,30	6604	13209
2	0,60	1651	3302
3	0,89	734	1468
4	1,19	413	826
5	1,49	264	528

17°

IMax

	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	732lm	1464lm
Fixture efficacy	80lm/W	80lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	6604cd	**13209cd**

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,42	4409	8817
2	0,84	1102	2204
3	1,27	490	980
4	1,69	276	551
5	2,11	176	353

23,9°

IMax

	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<7	<7
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	804lm	1608lm
Fixture efficacy	87lm/W	87lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	4409cd	**8817cd**

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,65	2207	4414
2	1,30	552	1104
3	1,95	245	490
4	2,60	138	276
5	3,25	88	177

36°

IMax

	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<10	<7
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	803lm	1607lm
Fixture efficacy	87lm/W	87lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	2207cd	**4414cd**

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	1,04	1177	2353
2	2,07	294	588
3	3,11	131	261
4	4,14	74	147
5	5,18	47	94

54,7°

IMax

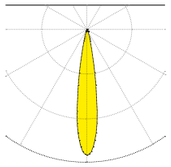
	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<19	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	8,5W	16,9W
Fixture flux	905lm	1809lm
Fixture efficacy	107lm/W	107lm/W
LED values	8,5W 1118lm	16,9W 2236lm
	1177cd	**2353cd**

PIN REVO Small

Spot / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,30	6562	13124
2	0,60	1641	3281
3	0.90	729	1458
4	1,20	410	820
5	1,50	262	525

17°

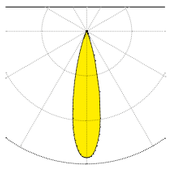


	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	704lm	1408lm
Fixture efficacy	77lm/W	77lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	**6562cd**	**13124cd**

Narrow Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,42	4368	8736
2	0,84	1092	2184
3	1,26	485	971
4	1,68	273	546
5	2,10	175	349

23,7°

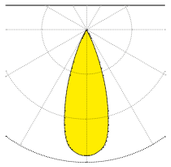


	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<1	<1
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	781lm	1562lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	**4368cd**	**8736cd**

Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,65	2185	4369
2	1,30	546	1092
3	1,95	243	485
4	2,60	137	273
5	3,26	87	175

36,1°

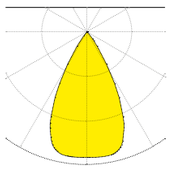


	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	782lm	1564lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	**2185cd**	**4369cd**

Wide Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

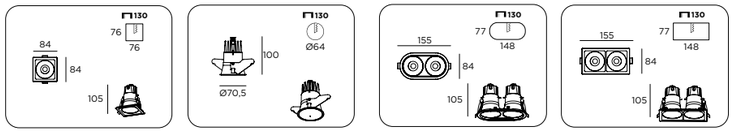
H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	1,04	1143	2286
2	2,08	286	572
3	3,12	127	254
4	4,16	71	143
5	5,19	46	91

54,9°



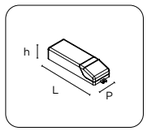
	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<16	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	8,5W	16,9W
Fixture flux	861lm	1723lm
Fixture efficacy	102lm/W	102lm/W
LED values	8,5W 1118lm	16,9W 2236lm
IMax	**1145cd**	**2290cd**

PIN REVO Small



123	PIN REVO Small
	+
	Versione
80	1x round
81	2x round cover bianco opaco
85	1x square cover bianco opaco
86	2x square cover bianco opaco
8B	2x round cover nero opaco
8F	1x square cover nero opaco
8G	2x square cover nero opaco
	+
	Driver
R	Driver remoto
	+
	Finitura
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
G	Oro txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica 1
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W

PIN REVO Small



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica W (DC 500mA - Vf=16,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F -W (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica W (DC 500mA - Vf=33,8V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

PIN REVO Medium



La versione Pin Revo Medium di diametro 100 mm è declinata in fasci da 19°, 25°, 37°, 52°con coefficiente medio UGR<13, in alta resa cromatica, qualità della sorgente 2 SDCM.

La pulizia della proiezione e la ricercata connotazione fotometrica fanno di questa famiglia il connubio ideale di performances professionali contenute nella forma più essenziale del minimalismo grafico.

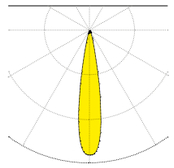
La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Pin Revo Small strumento perfetto in contesti dove gestione e scenografia della luce si sposano alla essenzialità formale.

Le versioni configurate con coni neri sono definite **'High Comfort'** in quanto rispettano ampiamente i parametri del Dark lighting e valori medi UGR <10.

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,33	13343
2	0,66	3336
3	0,99	1483
4	1,32	834
5	1,65	534

18,7°



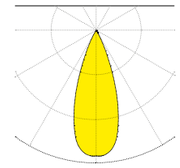
IMax 13343cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1724lm
Fixture efficacy	100lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,67	4932
2	1,34	1233
3	2,00	548
4	2,67	308
5	3,34	197

36,9°



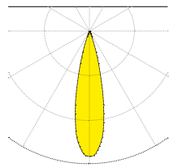
IMax 4934cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1877lm
Fixture efficacy	109lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,44	9573
2	0,88	2393
3	1,32	1064
4	1,76	598
5	2,20	383

24,8°



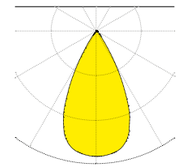
IMax 9573cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1859lm
Fixture efficacy	107lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	2714
2	1,93	678
3	2,90	302
4	3,87	170
5	4,84	109

51,6°



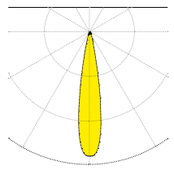
IMax 2714cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1874lm
Fixture efficacy	110lm/W
LED values	17W 2137lm

Spot / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,33	13027
2	0,66	3257
3	0,99	1447
4	1,32	814
5	1,65	521

18,8°



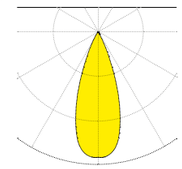
IMax 13027cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1662lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood / black

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,67	4916
2	1,34	1229
3	2,00	546
4	2,67	307
5	3,34	197

36,8°



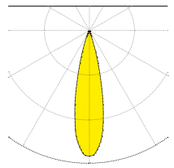
IMax 4916cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1841lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,44	9573
2	0,88	2393
3	1,32	1064
4	1,76	598
5	2,20	383

24,8°



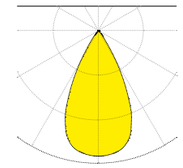
IMax 9573cd

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1828lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

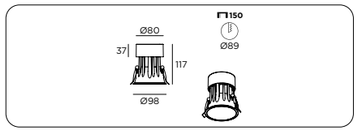
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	2624
2	1,93	656
3	2,90	292
4	3,87	164
5	4,84	105

52°



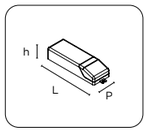
IMax 2624cd

Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1779lm
Fixture efficacy	105lm/W
LED values	17W 2137lm



124	PIN REVO Medium
	+
	Versione
80	1x round
	+
	Driver
R	Driver remoto
	+
	Finitura
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
G	Oro txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W

PIN REVO Medium



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=34,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica W (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

PIN REVO Compact



La versione Pin Revo Medium di diametro 135 mm è declinata in fasci da 15°, 25°, 36°, 51°con coefficiente medio UGR<13, in alta resa cromatica, qualità della sorgente 2 SDCM.

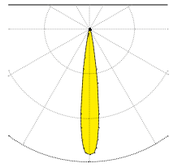
La pulizia della proiezione e la ricercata connotazione fotometrica fanno di questa famiglia il connubio ideale di performances professionali contenute nella forma più essenziale del minimalismo grafico.
La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Pin Revo Small strumento perfetto in contesti dove gestione e scenografia della luce si sposano alla essenzialità formale.

Le versioni configurate con coni neri sono definite **'High Comfort'** in quanto rispettano ampiamente i parametri del Dark lighting e valori medi UGR <10.

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,26	25904
2	0,53	6476
3	0,79	2878
4	1,05	1619
5	1,31	1036

15°



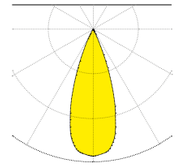
IMax 25904cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2289lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,65	6758
2	1,31	1689
3	1,96	751
4	2,62	422
5	3,27	270

36,2°



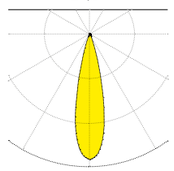
IMax 6758cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2430lm
Fixture efficacy	97lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	13303
2	0,87	3326
3	1,30	1478
4	1,74	831
5	2,17	532

24,5°



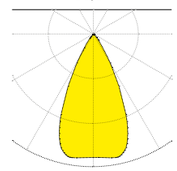
IMax 13303cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<74
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2449lm
Fixture efficacy	98lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	3139
2	1,89	785
3	2,83	349
4	3,78	196
5	4,72	126

50,6°



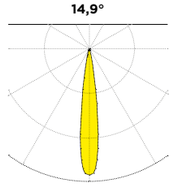
IMax 3193cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2251 lm
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	24,4W 2884lm

Spot / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,26	25979
2	0,52	6495
3	0,78	2887
4	1,04	1624
5	1,30	1039

14,9°



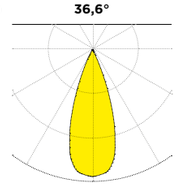
IMax 25979cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2217lm
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Flood / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	6731
2	1,32	1683
3	1,98	748
4	2,64	421
5	3,30	269

36,6°



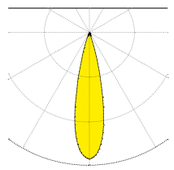
IMax 6731cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2377lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Narrow Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	13391
2	0,86	3348
3	1,30	1488
4	1,73	837
5	2,16	536

24,4°



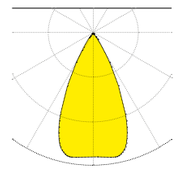
IMax 13391cd

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2386lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Wide Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	3092
2	1,88	773
3	2,82	344
4	3,76	193
5	4,70	124

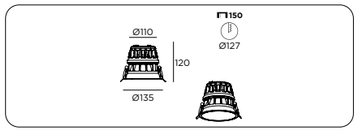
50.4°



IMax 3151cd

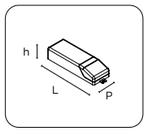
Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2123lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	24,4W 2884lm

PIN REVO Compact



125	PIN REVO Compact
	+
	Versione
80	1x round
	+
	Driver
R	Driver remoto
	+
	Finitura
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
G	Oro txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W

PIN REVO Compact



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 700mA - Vf=35,8V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica W (DC 700mA - Vf=34,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

SPOT REVO





Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT REVO Mini semincasso



La versione Mini offre fasci da 8° a 34° una ellittica 2 con numerosi accessori a compendio. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Mini strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

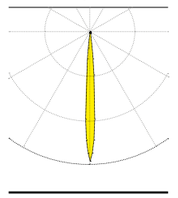
La versione multi-ottica permette di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio nelle varianti di aperture S, M, F.

Le versioni multi-ottica configurate con fasci unificati sono disponibili tutte le varianti di aperture.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	6545
2	0,29	1636
3	0,43	727
4	0,58	409
5	0,72	262



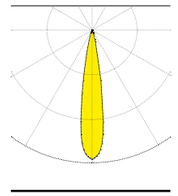
IMax 6545cd

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,0W
Fixture flux	228lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,30	3255
2	0,61	814
3	0,91	362
4	1,21	203
5	1,52	130



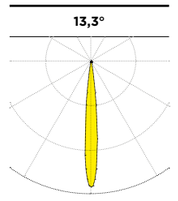
IMax 3255cd

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	372lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	4,5W 510lm

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,23	3703
2	0,47	926
3	0,70	411
4	0,93	231
5	1,17	148



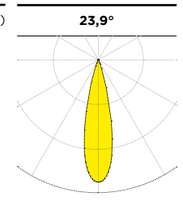
IMax 3702cd

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,9W
Fixture flux	279lm
Fixture efficacy	72lm/W
LED values	3,9W 360lm

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	1899
2	0,85	475
3	1,27	211
4	1,69	119
5	2,12	76



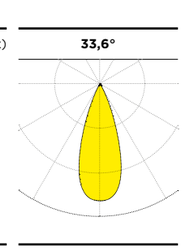
IMax 1898cd

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	383lm
Fixture efficacy	85lm/W
LED values	4,5W 510lm

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60	1119
2	1,21	280
3	1,81	124
4	2,42	70
5	3,02	45



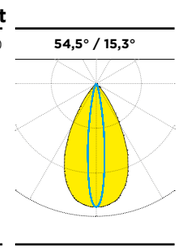
IMax 1118cd

Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	392lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	4,5W 510lm

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

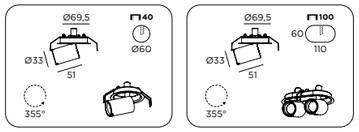
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,03x0,27	760
2	2,06x0,54	190
3	3,09x0,81	84
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30



IMax 759cd

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,9W
Fixture flux	238lm
Fixture efficacy	61lm/W
LED values	3,9W 360lm

SPOT REVO Mini semi-incasso



384	SPOT REVO Mini Semi-incasso

+

Versione	
80	1x
81	2x

+

Driver	
R	Driver remoto

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

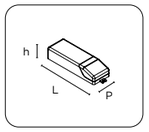
Ottica 1	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

Accessori ottica 1	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

Accessori indipendenti	
9G069	Visor
9G070	Snoot
9G071	Lente ellittica
9G072	Griglia nido d'ape

SPOT REVO Mini semincasso alimentatori



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC*	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D035020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D035025CASTC*	CASAMBI	79x124x22	25W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa doppia ottica N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019CASTC	CASAMBI	79x124x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

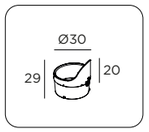
** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=18V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

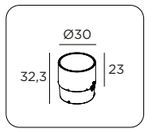
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

SPOT REVO Mini semincasso accessori



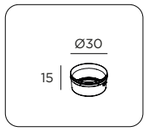
Visor

Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



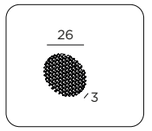
Snoot

Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica

Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Honeycomb

Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

SPOT REVO Small semincasso



La versione Small offre sei aperture simmetriche da 7° a 47° due versioni ellittiche 2 ed EW e numerosi accessori a compendio.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Small strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

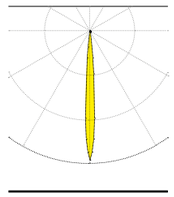
La versione multi-ottica permette di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio nelle varianti di aperture S, M, F, W.

Le versioni multi-ottica configurate con fasci unificati sono disponibili tutte le varianti di aperture.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,12	9180
2	0,24	2295
3	0,36	1020
4	0,47	574
5	0,59	367

6,8°



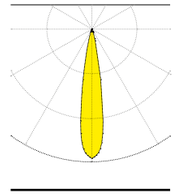
IMax 9180cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3W
Fixture flux	232lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275

16,7°



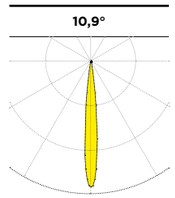
IMax 6863cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	9,2W 950lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382

10,9°



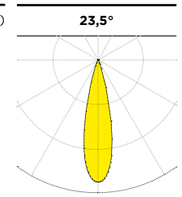
IMax 9538cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179

23,5°



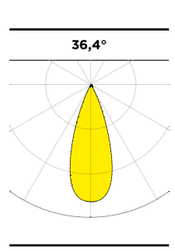
IMax 4486cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	86lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85

36,4°



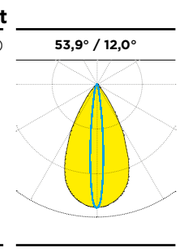
IMax 2131cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1,05	65

53,9° / 12,0°



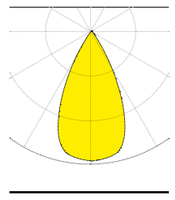
IMax 1624cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	8,2W 632lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50

46,9°



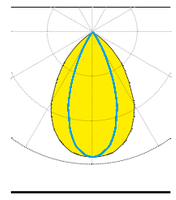
IMax 1262cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	729m
Fixture efficacy	79lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,91	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

42,3° / 72,0°

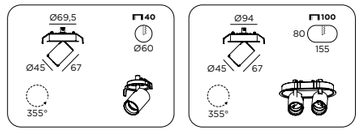


IMax 686cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	67lm/W
LED values	9,2W 950lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT REVO Small semi-incasso



385	SPOT REVO Small Semi-incasso

+

Versione	
80	1x
81	2x

+

Driver	
R	Driver remoto

+

Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

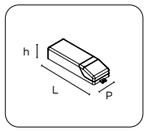
Ottica	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W

+

Accessori ottica	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

Accessori indipendenti	
9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Griglia nido d'ape

SPOT REVO Small semincasso alimentatori



Alimentatore LED

Alimentatori testa singola ottica V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC*	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa doppia ottica V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19,6W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa singola ottica S-M-F -W-6 (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

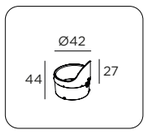
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

Alimentatori testa doppia ottica S-M-F -W-6 (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

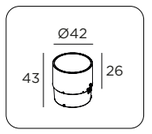
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

SPOT REVO Small semincasso accessori



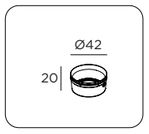
Visor

Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



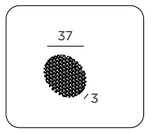
Snoot

Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica

Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Honeycomb

Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

SPOT REVO Medium semincasso



La versione Medium offre sei aperture simmetriche da 8° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche 2 ed EW ed un sagomatore ad alta efficienza.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 in tutte le ottiche tranne la W in cui il valore diventa UGR<19, ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Medium strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°

IMax 17090cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	64lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°

IMax 22024cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	18,2W 1490lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°

IMax 13745cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°

IMax 10060cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	102lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°

IMax 4840cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	104lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50.6°

IMax 2630cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1703m
Fixture efficacy	100lm/W
LED values	17W 2137lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°

IMax 4325cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	42lm/W
LED values	18,2W 1490lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°

IMax 1472cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	17W 2137lm

Deep Washer

Uniformity
68% 71% 71% 64%

H m6	Em 81 lx
H m5	Em 118 lx
H m4	Em 181 lx
H m3	Em 315 lx

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

Uniformity
73% 75% 74% 73%

H m6	Em 67 lx
H m5	Em 96 lx
H m4	Em 149 lx
H m3	Em 261 lx

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Area Washer

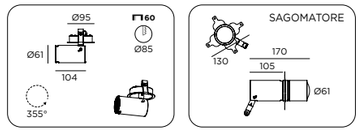
Uniformity
61% 64% 73% 72%

H m6	Em 46 lx
H m5	Em 67 lx
H m4	Em 108 lx
H m3	Em 199 lx

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT REVO Medium semi-incasso



386	SPOT REVO Medium Semi-incasso
+	
Versione	
80	1x
+	
Driver	
R	Driver remoto
+	
Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Ottiche	
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
D	Deep Washer 11,8W
Z	Sagomatore 17,9W
+	
Accessori	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

Accessori 2x	
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
+	
Accessori 3x	
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

Accessori indipendenti	
9G085	Ghiera primaria
+	
9G079	Visor
9G080	Snoot
9G081	Vetro di protezione
9G082	Lente ellittica
9G083	Vetro protezione e diffondente
9G084	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

SPOT REVO Medium semincasso alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica W-6 (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC*	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica A-D-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	TAGLIO FASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 500mA - Vf=34,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

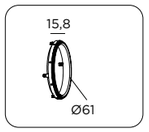
Alimentatori testa singola ottica Z (DC 1050mA - Vf=17V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14,7W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D035019CASTC*	CASAMBI	79x124x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

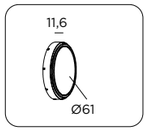
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

SPOT REVO Medium semincasso accessori



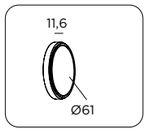
Ghiera primaria

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



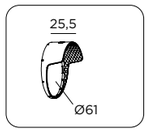
Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



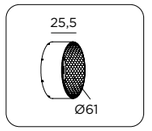
Lente Diffondente

Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti.Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



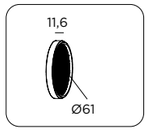
Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



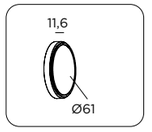
Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Vetro di protezione

Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

SPOT REVO Compact semincasso



La versione Compact offre sei aperture da 6° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche 2 ed EW ed un sagomatore.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

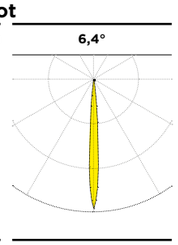
Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Compact strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100



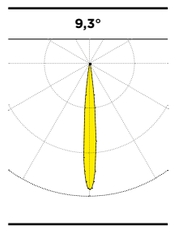
IMax 27488cd

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334



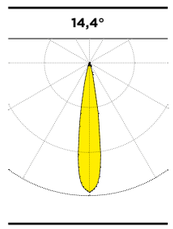
IMax 33356cd

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	18,2W 14901lm

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	0,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057



IMax 26421cd

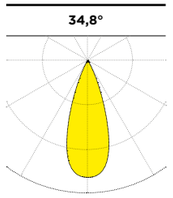
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	85lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282



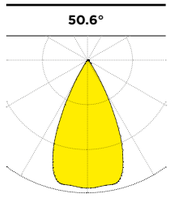
IMax 7045cd

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2349lm
Fixture efficacy	94lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139



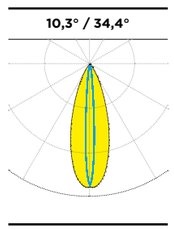
IMax 3483cd

Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2249m
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	24,4W 2884lm

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201



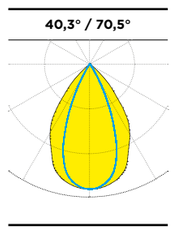
IMax 5016cd

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	42lm/W
LED values	18,2W 1490lm

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,41x0,79	1990
2	2,83x1,59	498
3	4,24x2,38	221
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	80



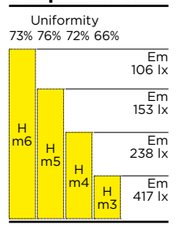
IMax 1991cd

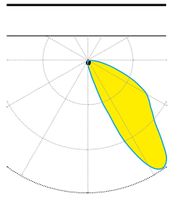
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	24,4W 2884lm

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%



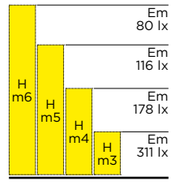


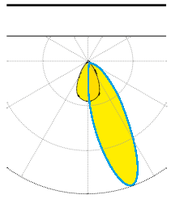
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%



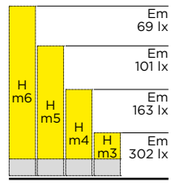


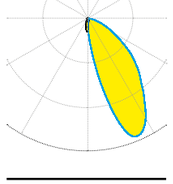
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	17W 2137lm

Area Washer

3000K / Ra 92

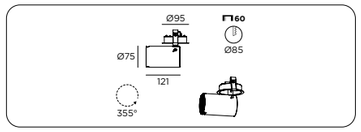
Uniformity
62% 65% 72% 70%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	904lm
Fixture efficacy	47lm/W
LED values	17W 2137lm

SPOT REVO Compact semi-incasso



387	SPOT REVO Compact Semi-incasso
	+
	Versione
80	1x
	+
	Driver
R	Driver remoto
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottiche
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1 W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
G	Grazing Washer 17W
A	Area Washer 17W
D	Deep Washer 17W
	+
	Accessori
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

	Accessori 2x
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
	+
	Accessori 3x
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

	Accessori indipendenti
9G092	Ghiera primaria
	+
9G086	Visor
9G087	Snoot
9G088	Vetro protezione
9G089	Lente ellittica
9G090	Vetro protezione e diffondente
9G091	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

SPOT REVO Compact semincasso alimentatori

Alimentatori testa singola ottica V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica S-M-F (DC 700mA - Vf=35,8V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica W-6 (DC 700mA - Vf=34,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

Alimentatori testa singola ottica A-D-G (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

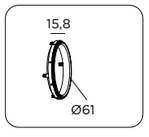
Alimentatori testa singola ottica N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC*	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** Attenzione non passa dal foro d'incasso*

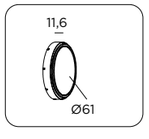
Per versione con kit emergenza, durata 1h o 3h, contattare l'azienda.

SPOT REVO Compact semincasso accessori



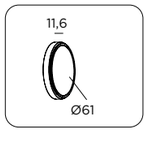
Ghiera primaria

Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



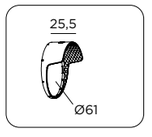
Lente ellittica

Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



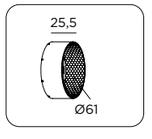
Lente Diffondente

Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti.Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



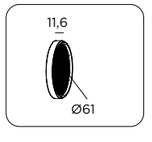
Visor

Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



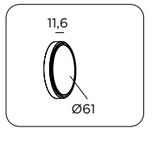
Snoot

Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Honeycomb

Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Vetro di protezione

Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

BLOG SMALL



Orientabile e fisso_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di apparecchi downlight da incasso con sorgente luminosa a LED.
Corpo in alluminio pressofuso, disponibile in versione fissa od orientabile, a 2700K, 3000K e 4000K per CRI95 e 3000K per CRI85. Potenze nominali di 6W (900lm) e 13W (1900lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente ed è disponibile in tre diverse aperture di fascio.
Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Grado di protezione IP20 che diventa IP40 nel vano ottico della versione fissa quando si utilizza il filtro diffusore satinato, disponibile come accessorio.
Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, 1-10V, PUSH e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

La finitura del corpo dell'apparecchio, verniciato a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.

Blog Small / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	1710
2	0.89	427
3	1.34	190
4	1.78	107
5	2.23	68



Glaring	
UGR	2.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	412.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

Blog Small / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.57	1357
2	1.14	339
3	1.70	151
4	2.27	85
5	2.84	54



Glaring	
UGR	4.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	433.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

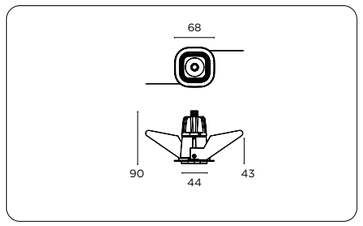
Blog Small / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.73	656
2	1.46	164
3	2.18	73
4	2.91	41
5	3.64	26



Glaring	
UGR	15.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	314.0 lm
Fixture efficacy	51 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

BLOG Small Fisso



1208154 BLOG Fisso Small 6W

+

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

Anello decorativo

1209000 Anello decorativo

+

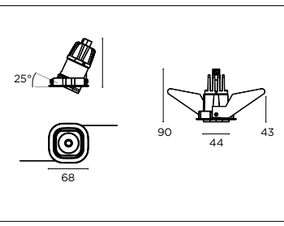
Finitura anello decorativo

T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti

9G024	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Small Orientabile



1208254 BLOG Small Orientabile 6W

+

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

Anello decorativo

1209000 Anello Decorativo

+

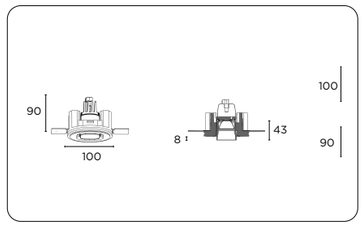
Finitura anello decorativo

T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti

9G024	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Small 1x



120809142 BLOG Trimless Small 1x solo gesso

+

Versione

1208054 BLOG small fisso 6W

+

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

Anello decorativo

1209000 Anello Decorativo

+

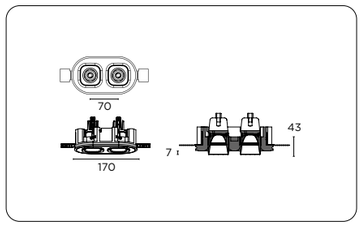
Finitura anello decorativo

T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti

9G024	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Small 2x



120809242 BLOG Trimless Small 2x solo gesso

+

Versione

2X 1208054 BLOG small fisso 2x6W

+

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

Anello decorativo

1209000 Anello Decorativo

+

Finitura anello decorativo

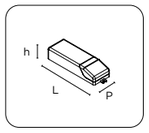
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti

9G024	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BLOG SMALL



Alimentatore LED

Alimentatori (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione trimless 1x (DC 350mA -Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	DALI	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	Push	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz

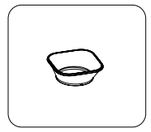
Alimentatori per versione trimless 2x (DC 350mA -Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	DALI	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	Push	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz

Ordinare un alimentatore per ogni singolo corpo illuminante

BLOG SMALL accessori





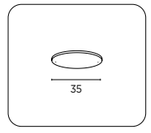
Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



Anello

	Finitura	
120 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu oceano
	52	nero





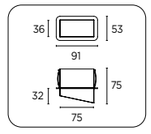
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

9G 024





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

9N 004 CON

BLOG



Orientabile e fisso_s
orgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di apparecchi downlight da incasso con sorgente luminosa a LED.
Corpo in alluminio pressofuso, disponibile in versione fissa od orientabile, a 2700K, 3000K e 4000K per CRI95 e 3000K per CRI85. Potenze nominali di 6W (900lm) e 13W (1900lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente ed è disponibile in tre diverse aperture di fascio.
Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Grado di protezione IP20 che diventa IP40 nel vano ottico della versione fissa quando si utilizza il filtro diffusore satinato, disponibile come accessorio.
Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, 1-10V, PUSH e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

La finitura del corpo dell'apparecchio, verniciato a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.

Blog / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	2469
2	1.17	617
3	1.75	274
4	2.33	154
5	2.92	99

33°



IMax 2469 cd

Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	1045.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

Blog / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.88	1531
2	1.76	383
3	2.64	170
4	3.51	96
5	4.39	61

47°



IMax 1531 cd

Glaring	
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	978.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

Blog / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1262
2	2.04	316
3	3.05	140
4	4.07	79
5	5.09	50

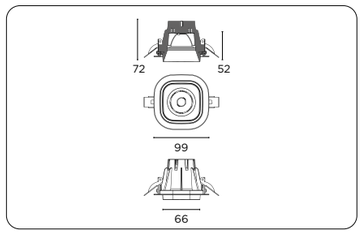
54°



IMax 1262 cd

Glaring	
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	941.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

BLOG Fisso



1218154	BLOG Fisso 13W

+

Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

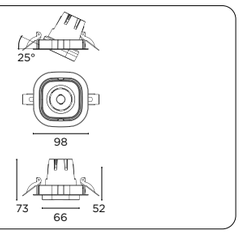
Anello decorativo	
1219000	Anello Decorativo

+

Finitura anello decorativo	
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti	
9G026	Diffusore satinato
9G067	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Orientabile



1218254	BLOG Orientabile 13W

+

Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

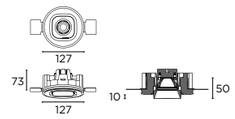
Anello decorativo	
1219000	Anello Decorativo

+

Finitura anello decorativo	
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti	
9G026	Diffusore satinato
9G067	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Trimless 1x



121809142	BLOG Trimless 1x solo gesso

+

Versione	
1218054	BLOG fisso

+

Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

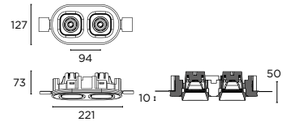
Anello decorativo	
1219000	Anello Decorativo

+

Finitura anello decorativo	
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti	
9G026	Diffusore satinato
9G067	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG Trimless 2x



121809242	BLOG Trimless 2x solo gesso

+

Versione	
2X 1218054	BLOG fisso

+

Finitura	
BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Ottica	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

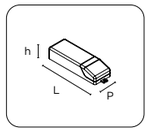
Anello decorativo	
1219000	Anello Decorativo

+

Finitura anello decorativo	
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T6	Blu translucido
T2	Verde translucido
52	Nero opaco

Accessori indipendenti	
9G026	Diffusore satinato
9G067	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

BLOG



Alimentatore LED

Alimentatori (DC 350mA - Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione trimless 1x (DC 350mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione trimless 2x (DC 350mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Per controsoffitto non accessibile. ***Ordinare un alimentatore per ogni singolo corpo illuminante.***

Alimentatori per versione trimless 2x (DC 700mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070030AL	ON/OFF	38x125x23	30W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC*	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC*	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC*	PUSH	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC*	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

**Non passa dal foro di incasso*
Collegamento in parallelo dei LED.

BLOG accessori





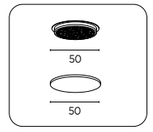
Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

650°

Anello

	Finitura	
121 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu oceano
	52	nero





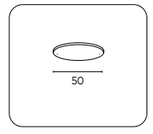
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 067





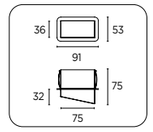
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 026





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

Bluetooth®

9N 004 CON

NIO SMALL



Orientabile o fisso_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di incassati fissi o orientabili, in ridotte dimensioni. Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile.
Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando così all'assieme un aspetto pulito in ogni situazione di puntamento.
Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio.
Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'assieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione. Tre angolazioni diverse del fascio sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento On-Off o dimmerabile, secondo scelta, DALI, Push/1-10V e T. FASE.
Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

Nio Small / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	4479
2	0.74	1120
3	1.12	498
4	1.49	280
5	1.86	179

21°

IMax 4479 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1215.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

Nio Small / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	5943
2	0.74	1486
3	1.12	660
4	1.49	371
5	1.86	238

21°

IMax 5943 cd

Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1612.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

Nio Small / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.68	2136
2	1.37	534
3	2.05	237
4	2.73	133
5	3.42	85

38°

IMax 2136 cd

Glaring	-
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1221.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

Nio Small / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.68	2834
2	1.37	708
3	2.05	315
4	2.73	177
5	3.42	113

38°

IMax 2834 cd

Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1620.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

Nio Small / Large / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.50	641
2	3.01	160
3	4.51	71
4	6.01	40
5	7.52	26

74°

IMax 641 cd

Glaring	-
UGR	27.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	977.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

Nio Small / Large / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.68	2397
2	1.35	599
3	2.03	266
4	2.70	150
5	3.38	96

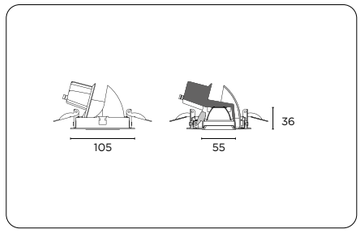
37°

IMax 2399 cd

Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1296.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

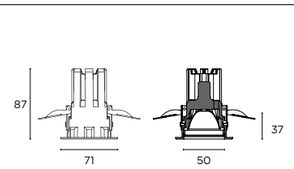
NIO Small Downlight Estraibile



6148054	NIO Small Incasso Estraibile 13W - max 18W
	+
	Finitura
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anello decorativo
6109050	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
	+
	Ottiche
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

	Accessori indipendenti
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato
9G040	Cut-off
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

NIO Small Fisso Downlight



6148056	NIO Small Fisso Incasso 13W - max 18W
	+
	Finitura
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anello decorativo
6109050	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
	+
	Ottiche
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

	Accessori indipendenti
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato
9G040	Cut-off
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

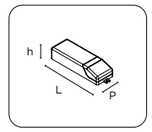


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

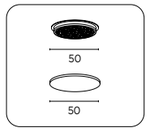
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 18W (DC 500mA - Vf=36V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

NIO SMALL accessori





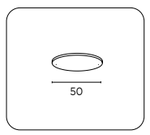
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 025





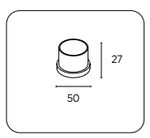
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 026



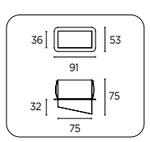


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

Bluetooth®

9N 004 CON

NIO



Orientabile o fisso_sorgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di downlight fissi o orientabili.

Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile.

Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando così all'assieme un aspetto pulito in ogni situazione di puntamento.

Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio.

Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'assieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione.

Tre angolazioni diverse del fascio sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento On-Off o dimmerabile, secondo scelta, DALI, Push, 1-10V, CASAMBI e T. FASE.

Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

Nio / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	10887
2	0.54	2722
3	0.81	1210
4	1.08	680
5	1.35	435

Glaring	-
UGR	15.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1695.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	14420
2	0.54	3605
3	0.81	1602
4	1.08	901
5	1.35	577

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2245.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Spot / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.46	8419
2	0.92	2105
3	1.38	935
4	1.84	526
5	2.30	337

Glaring	-
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2857.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

Nio / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.46	9551
2	0.92	2388
3	1.38	1061
4	1.84	597
5	2.30	382

Glaring	-
UGR	19.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3241.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

Nio / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	4205
2	1.06	1051
3	1.59	467
4	2.11	263
5	2.64	168

Glaring	-
UGR	15.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1610.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5571
2	1.06	1393
3	1.59	619
4	2.11	348
5	2.64	223

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2133.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Medium / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.69	5524
2	1.38	1381
3	2.07	614
4	2.76	345
5	3.45	221

Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2847.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

Nio / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.69	6267
2	1.38	1567
3	2.07	696
4	2.76	392
5	3.45	251

Glaring	-
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3230.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

Nio / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	1891
2	2.21	473
3	3.32	210
4	4.43	118
5	5.54	76



Glaring	-
UGR	17.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1608.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2505
2	2.21	626
3	3.32	278
4	4.43	157
5	5.54	100



Glaring	-
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2131.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Wide / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.07	3376
2	2.13	844
3	3.20	375
4	4.26	211
5	5.33	135



Glaring	-
UGR	21.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2830.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

Nio / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

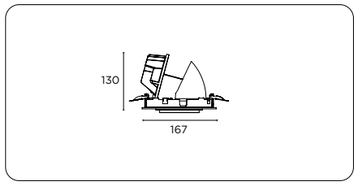
m	Ø	Lux
1	1.07	3830
2	2.13	957
3	3.20	426
4	4.26	239
5	5.33	153



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3210.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

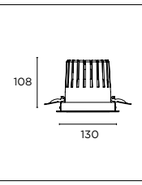
NIO Downlight Estraibile



60280	NIO Incasso Estraibile
+	
Versione	
54	18W - 500mA max 26W - 700mA
55	40W - 1050mA
+	
Finitura	
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Anello decorativo	
6029050	Anello Decorativo
+	
Finitura anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
+	
Ottiche per 18W/26W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
Ottiche per 40W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessori indipendenti	
9G019	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G014	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

NIO Fisso Downlight



60280	NIO Fisso Incasso
+	
Versione	
56	18W/26W
57	33W/40W
+	
Finitura	
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Anello decorativo	
6029050	Anello Decorativo
+	
Finitura anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
+	
Ottiche per 18W/26W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
Ottiche per 33W/40W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessori indipendenti	
9G019	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G014	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

NIO



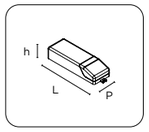
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
602 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/W**	Wide
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

NIO



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 18W (DC 500mA - Vf=35V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 26W (DC 700mA - Vf=36V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 33W (DC 900mA - Vf=34V)

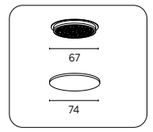
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D090042TR	ON/OFF	82x160x34	42W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 40W (DC 1050mA - Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D105042TR	ON/OFF	82x160x34	42W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz

NIO accessori





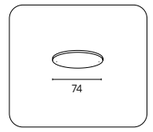
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

9G 019



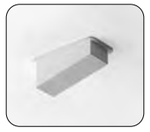


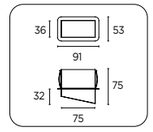
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

9G 014





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

9N 004 CON



PLURIEL MICRO

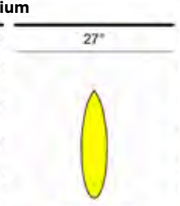


Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente.
Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°.
Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060.
Base da incasso in lamiera stampata.
Apparecchio verniciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero.
Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Pluriel Micro / Medium — 3000 K / Ra 95

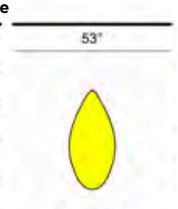
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Pluriel Micro / Large — 3000 K / Ra 95

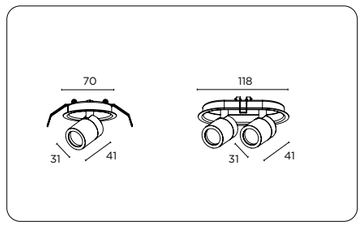
m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL MICRO Downlight



370	PLURIEL MICRO Incasso

Versione

80	1x4,5W - 500mA
81	2x4,5W - 500mA

Driver

54	Driver Remoto

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3709050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G031	Anello antiabbagliamento nero opaco
9G047	Visor
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

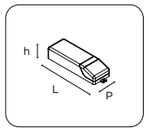
PLURIEL MICRO



Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
3709050	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco		
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 1x (DC 500mA -Vf=9,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D0050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

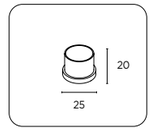
Alimentatori per versione 2x (DC 500mA -Vf=19V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050020AL	ON/OFF	38x125x23	22W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D0050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL MICRO accessori



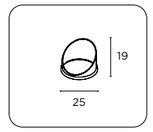


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 031



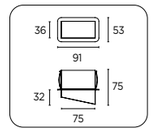


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto
tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 047





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

Bluetooth®

9N 004 CON



PLURIEL



Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente.
La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°.
Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Apparecchio verniciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero.
Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Pluriel / Medium / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99

21°



IMax 2474 cd

Glaring	-
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°



IMax 3404 cd

Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Large / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58

30°



IMax 1440 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°



IMax 1979 cd

Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	95 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20

59°



IMax 511 cd

Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

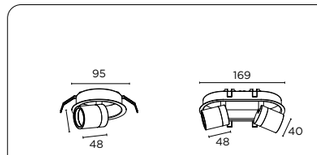
59°



IMax 703 cd

Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

PLURIEL Downlight

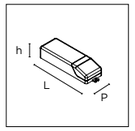


353	PLURIEL Incasso
	+
	Versione
80	1X6W - 350mA / 1X9W - 500mA
81	2X6W - 350mA / 2X9W - 500mA
	+
	Driver
54	Driver Remoto
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anello decorativo
3539050	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento
	+
	Ottiche
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

	Accessori indipendenti
9Q31752	Ottica Narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 1x6W (DC 350mA -Vf=17V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 2x6W (DC 350mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 1x9W (DC 500mA -Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 2x9W (DC 350mA -Vf=35V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050020AL	ON/OFF	38x125x23	22W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL accessori

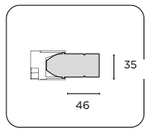


Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		



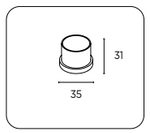


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

9Q 317 52



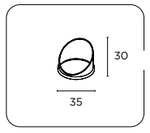


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



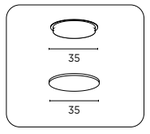


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 048





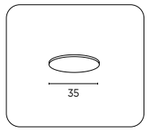
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





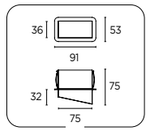
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 024





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

Bluetooth®

9N 004 CON

PLURIEL PLUS

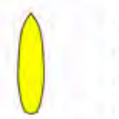


Da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente.
La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°.
Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata.
Apparecchio verniciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero.
Fissaggio rapido tramite molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Pluriel Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Large — 3000 K / Ra 95

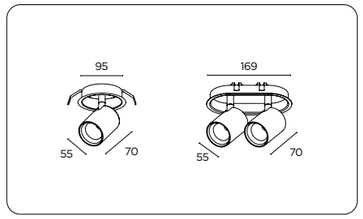
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL PLUS Downlight



364	PLURIEL PLUS Incasso

Versione

80	1x13W - 350mA
81	2x13W - 700mA

Driver

54	Driver Remoto

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato
9G040	Cut-off
9G039	Visor
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

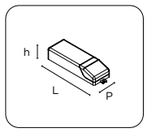
PLURIEL PLUS



Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 1x (DC 350mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 2x (DC 350mA -Vf=34V)

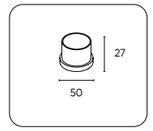
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Collegamento in parallelo dei LED.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL PLUS accessori



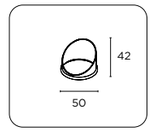


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto,
con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040



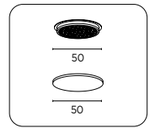


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





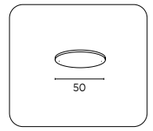
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

9G 025



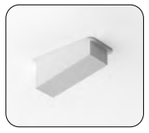


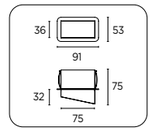
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

9G 026





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

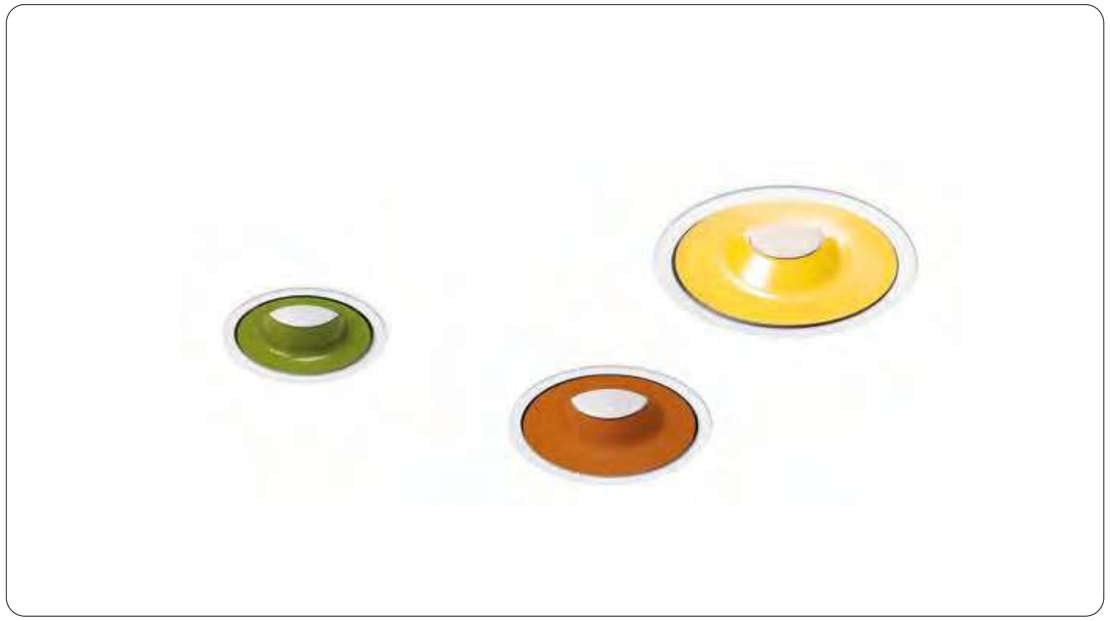
9N 004 CON

TEDDY





TEDDY



Anelli colorati comfort_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso con modulo LED alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente.
La sorgente è installata all'interno del cestello e fissata con viti sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da incassare all'interno del soffitto in tiratura di alluminio e l'anello decorativo che include l'ottica anch'esso realizzato mediante lo stesso procedimento.
Anello "comfort" per il massimo benessere visivo. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver.
Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili su richiesta.
Corpo ed anello decorativo verniciato a liquido.

TEDDY Small Downlight

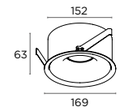


3718054	TEDDY Small Incasso 8W - 350mA
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anello decorativo
3719000	Anello Decorativo comfort
	+
	Finitura anello decorativo
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti

9G032	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

TEDDY Medium Downlight

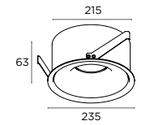


3718154	TEDDY Medium Incasso 15W - 350mA
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anello decorativo
3719100	Anello Decorativo comfort
	+
	Finitura anello decorativo
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti

9G032	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

TEDDY Large Downlight



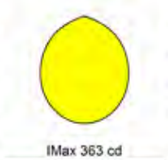
3438054	TEDDY Incasso 15W - 350mA / 20W - 500mA / 27W - 700mA
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anello decorativo
3439400	Anello decorativo Comfort
	+
	Finitura anello decorativo
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti

3439200	Diffusore opalino in policarbonato
9G032	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

Teddy / 350 / 8W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	363
2	4.59	91
3	6.88	40
4	9.18	23
5	11.47	15



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	810.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / 350 / 15W Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	553
2	4.59	138
3	6.88	61
4	9.18	35
5	11.47	22



Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.3 W
Fixture flux	1233.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	11.9 W 1650.0 lm

Teddy / 350 / 15W Large — 3000 K / Ra 85

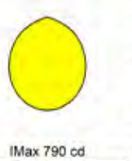
m	Ø	Lux
1	2.29	558
2	4.59	140
3	6.88	62
4	9.18	35
5	11.47	22



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1245.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.9 W 1650.0 lm

Teddy / 500 / 20W — 3000 K / Ra 85

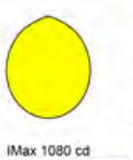
m	Ø	Lux
1	2.29	790
2	4.59	198
3	6.88	88
4	9.18	49
5	11.47	32



Glaring	-
UGR	23.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1762.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	17.3 W 2336.0 lm

Teddy / 700 / 27W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	1080
2	4.59	270
3	6.88	120
4	9.18	67
5	11.47	43



Glaring	-
UGR	24.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2408.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.7 W 3193.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TEDDY Small



Anello comfort

Anello

	Finitura anello	
371 90 00	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento

Alimentatori (DC 350mA -Vf=21V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

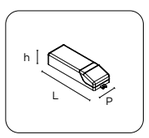
TEDDY Medium



Anello comfort

Anello

	Finitura anello	
371 91 00	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento



Alimentatore LED

Alimentatori (DC 350mA -Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

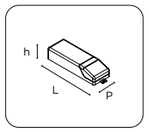
TEDDY Large



Anello comfort

Anello

	Finitura anello	
343 94 00	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 15W (DC 350mA - Vf=34V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 20W (DC 500mA - Vf=34,5V)

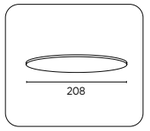
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	TAGLIO FASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentatori per versione 27W (DC 700mA - Vf=35,2V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	TAGLIO FASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

TEDDY accessori





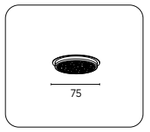
Diffusore in policarbonato opalino.
Con questo accessorio non è necessario ordinare l'anello.

IP40 750°

Diffusore

343 92 00 solo per Teddy Large





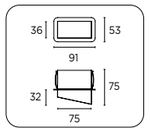
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per contrastare l'effetto antiabbagliamento riducendo del 20% il flusso luminoso.

UGR <19

Griglia antiabbagliamento

9G 032





Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

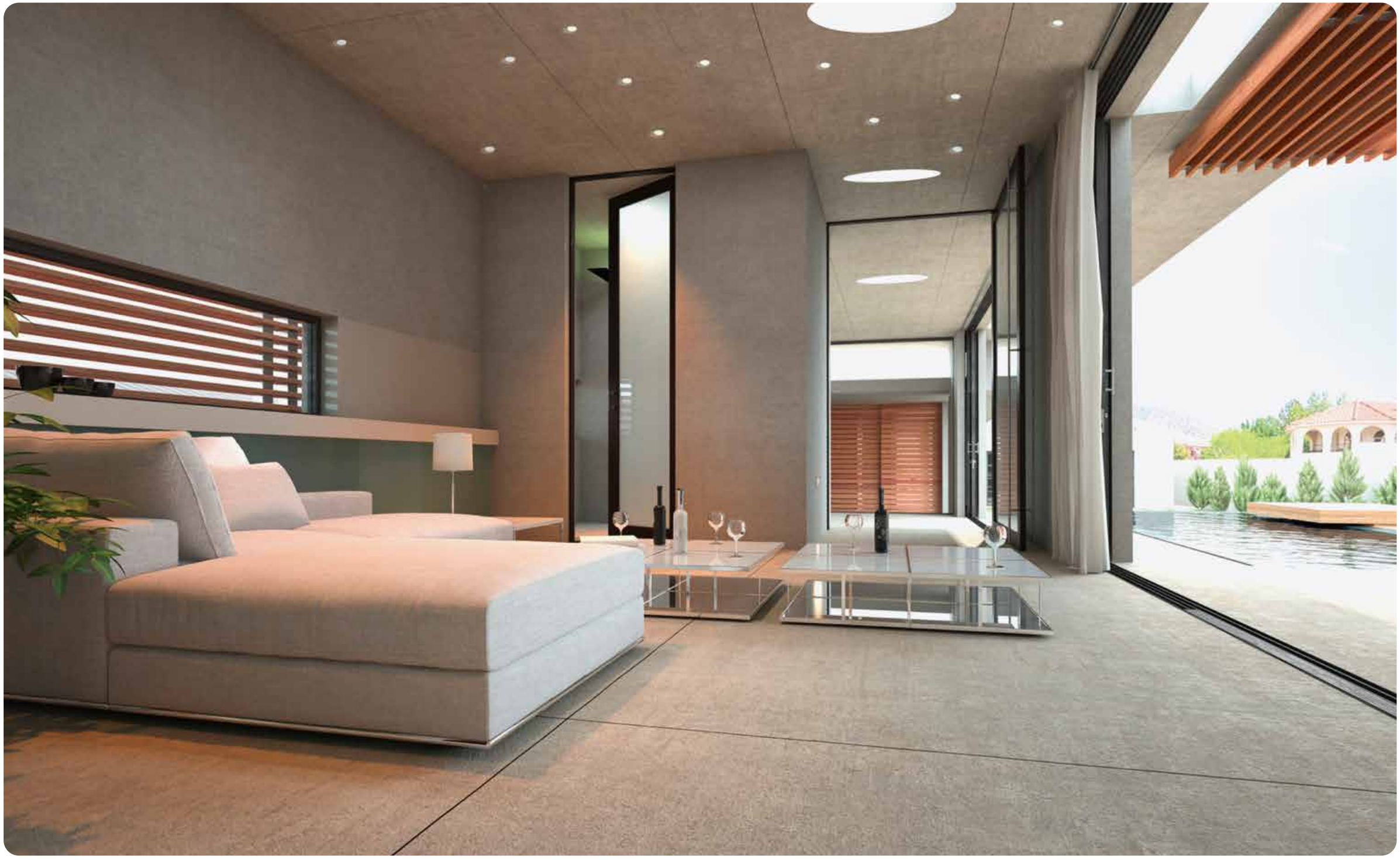
Bluetooth®

9N 004 CON

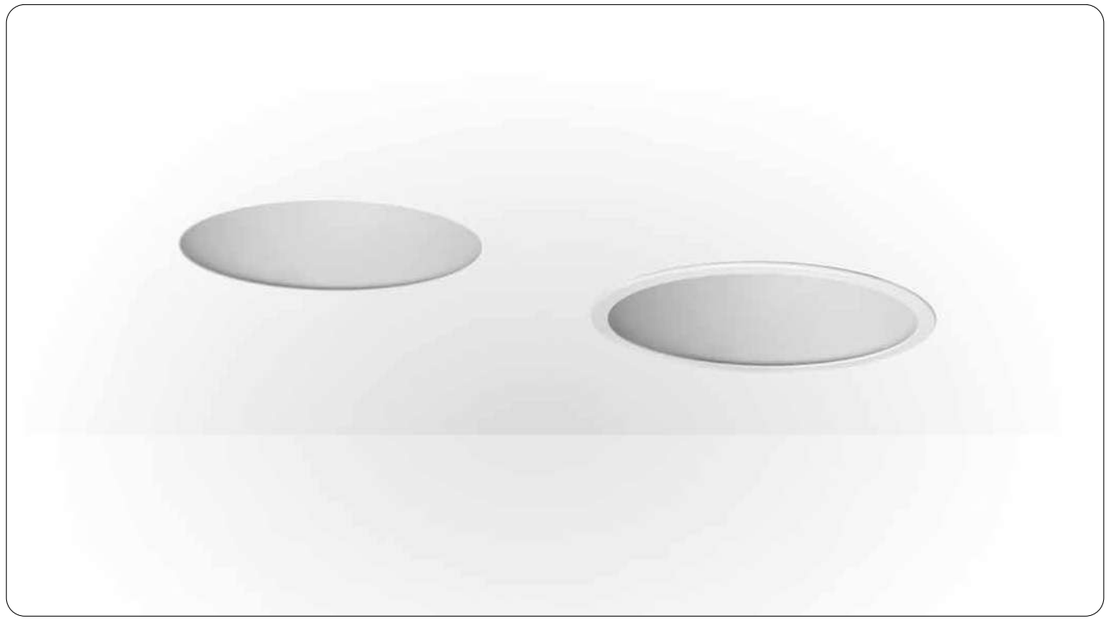


Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

IO



IO



Disponibile in versione trim o trimless_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso con sorgente LED SMD.
La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in tiratura a lastra in alluminio e verniciato a polvere.
Diffusore in PMMA opalino (microprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio.

IO TRIM Ø 260



32585	IO TRIM NANO Ø 260 - 15W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco

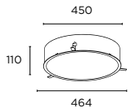
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

3259100	Diffusore microprismatico Ø260
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

IO TRIM Ø 450



32586	IO TRIM XSMALL Ø 450 - 25W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco

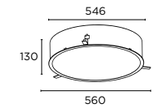
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

3259200	Diffusore microprismatico Ø450
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

IO TRIM Ø 546



3258A	IO TRIM SMALL Ø550 - 50W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco

CRI-CCT

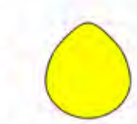
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

3259500	Diffusore microprismatico Ø550
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

Io / 260 / Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.27	606
2	4.54	152
3	6.80	67
4	9.07	38
5	11.34	24



Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1404.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / 260 — 3000 K / Ra 85

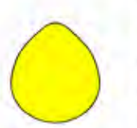
m	Ø	Lux
1	2.90	372
2	5.80	93
3	8.70	41
4	11.60	23
5	14.50	15



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1037.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / 450 / Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.27	1267
2	4.54	317
3	6.80	141
4	9.07	79
5	11.34	51



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2935.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / 450 — 3000 K / Ra 85

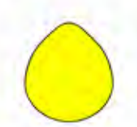
m	Ø	Lux
1	2.90	748
2	5.80	187
3	8.70	83
4	11.60	47
5	14.50	30



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2086.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / 550 / Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.27	2511
2	4.54	628
3	6.80	279
4	9.07	157
5	11.34	100



Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	5816.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

Io / 550 — 3000 K / Ra 85

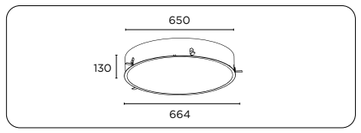
m	Ø	Lux
1	2.90	1522
2	5.80	380
3	8.70	169
4	11.60	95
5	14.50	61



Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	4244.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

IO TRIM Ø 650



32587	IO TRIM MEDIUM Ø650 - 62W

+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

+

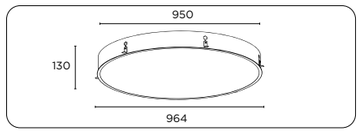
Finitura	
42	Bianco opaco

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3259300	Diffusore microprismatico Ø650	
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI	

IO TRIM Ø 950



32588	IO TRIM LARGE Ø950 - 124W

+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

+

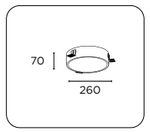
Finitura	
42	Bianco opaco

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3259400	Diffusore microprismatico Ø950	
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI	

IO TRIMLESS Ø 260



32580	IO TRIMLESS Nano Ø 260 - 15W

+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

+

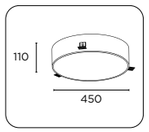
Finitura	
42	Bianco opaco

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3259100	Diffusore microprismatico Ø260	
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI	

IO TRIMLESS Ø 450



32581	IO TRIMLESS XSmall Ø 450 - 25W

+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

+

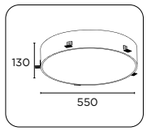
Finitura	
42	Bianco opaco

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3259200	Diffusore microprismatico Ø450	
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI	

IO TRIMLESS Ø 550



3258B	IO TRIMLESS Small Ø 550 - 50W

+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

+

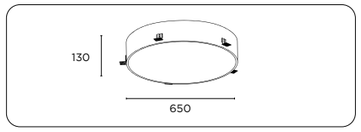
Finitura	
42	Bianco opaco

+

CRI.CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3259500	Diffusore microprismatico Ø550	
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI	

IO TRIMLESS Ø 650



32582 IO TRIMLESS Medium
Ø 650 - 62W

\+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

\+

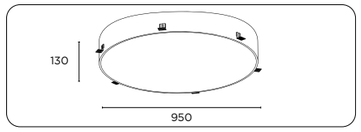
Finitura	
42	Bianco opaco

\+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
3259300	Diffusore microprismatico Ø650
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 950



32583 IO TRIMLESS Large
Ø 950 - 124W

\+

Controllo	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

\+

Finitura	
42	Bianco opaco

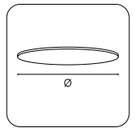
\+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
3259400	Diffusore microprismatico Ø950
9N004CON	Accessorio Bluetooth da usare in combinazione con un driver DALI

IO TRIM / TRIMLESS accessori



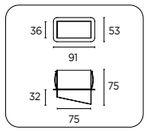


Diffusore microprismato.

Diffusore

	Versione		Finitura	
325	**91**	Ø 260	**00**	microprismato
	92	Ø 450		
	95	Ø 550		
	93	Ø 650		
	94	Ø 950		



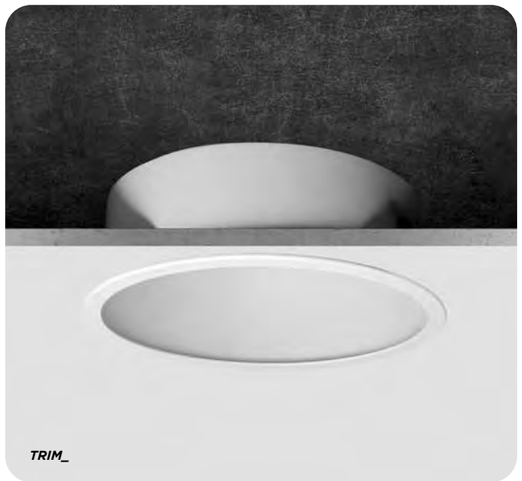


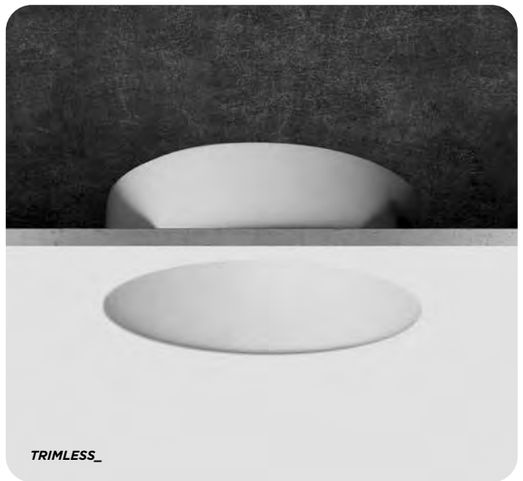
Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

9N 004 CON


TRIM_


TRIMLESS_

LED BOOSTER KIT 51



Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore “plug & play” . Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade dicroiche e alogene focalizzate.

LED Booster Kit 51 / Spot / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	859
2	1.05	215
3	1.58	95
4	2.10	54
5	2.63	34

30°



IMax 860 cd

Glaring	-
UGR	16.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	363.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Spot / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	2379
2	1.05	595
3	1.58	264
4	2.10	149
5	2.63	95

30°



IMax 2380 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	1005.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	3395
2	1.05	849
3	1.58	377
4	2.10	212
5	2.63	136

30°



IMax 3395 cd

Glaring	-
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1434.0 lm
Fixture efficacy	106 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED Booster Kit 51 / Medium / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	551
2	1.48	138
3	2.22	61
4	2.96	34
5	3.70	22

41°



IMax 551 cd

Glaring	-
UGR	16.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	330.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Medium / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	1525
2	1.48	381
3	2.22	169
4	2.96	95
5	3.70	61

41°



IMax 1525 cd

Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	914.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	2396
2	1.48	599
3	2.22	266
4	2.96	150
5	3.70	96

41°



IMax 2396 cd

Glaring	-
UGR	21.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1436.0 lm
Fixture efficacy	106 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.03	384
2	2.05	96
3	3.08	43
4	4.11	24
5	5.13	15

54°



IMax 384 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	61 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.03	1061
2	2.05	265
3	3.08	118
4	4.11	66
5	5.13	42

54°



IMax 1062 cd

Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	866.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 13W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.03	1766
2	2.05	442
3	3.08	196
4	4.11	110
5	5.13	71

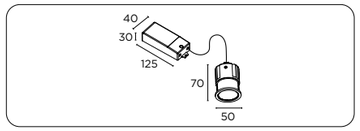
54°



IMax 1766 cd

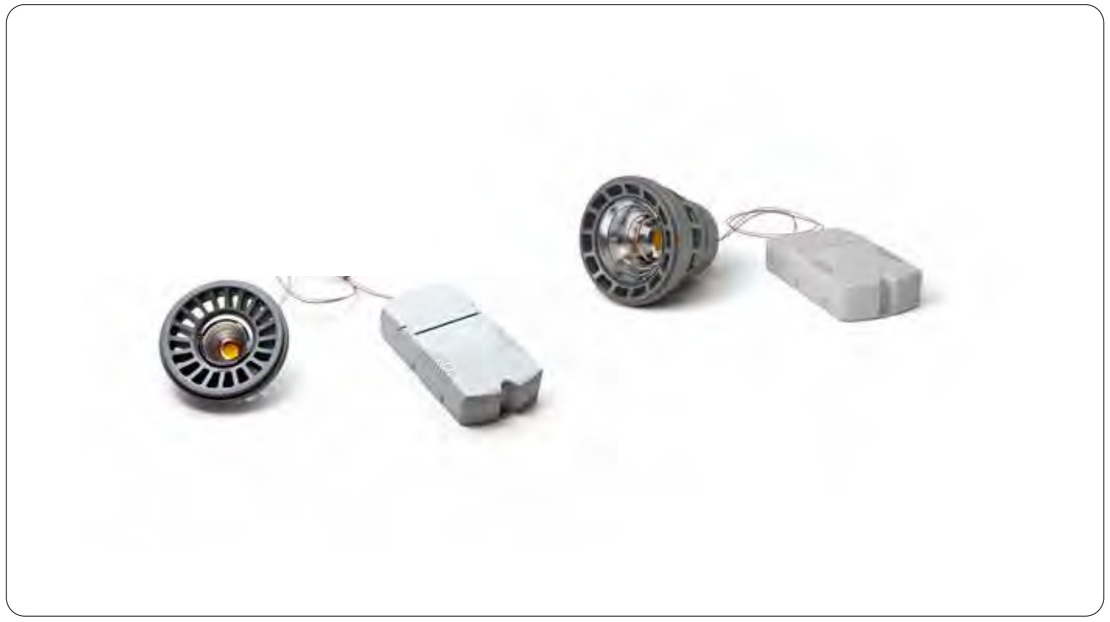
Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1441.0 lm
Fixture efficacy	107 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

Booster Kit 51 - 5W/9W/13W



114	LED Booster Kit 51
	+
	Versione
06	5W
09	9W
13	13W
	+
	x 5W
2785	CRI85 2700K
3085	CRI85 3000K
4085	CRI85 4000K
	x 9/13W
3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
/M	Medium 25°
/L	Large 32°
/W	Wide 40°
	+
	Controllo
A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH
F	TAGLIO DI FASE
	+
	Ottiche
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

LED BOOSTER KIT 111



Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore “plug and play”. Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade alogene QR111 e ioduri metallici HIPAR111.
Il semplice sistema di bloccaggio della ghiera permette la sostituzione dell’ottica anche successivamente per adattare il prodotto alle esigenze dell’installazione.

LED Booster Kit 111 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.50	5208
2	1.01	1302
3	1.51	579
4	2.02	325
5	2.52	208

28°



IMax 5203 cd

Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2049.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.50	6811
2	1.01	1703
3	1.51	757
4	2.02	426
5	2.52	272

28°



IMax 6806 cd

Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2680.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 33W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.46	10105
2	0.92	2526
3	1.38	1123
4	1.84	632
5	2.30	404

26°



IMax 10181 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3429.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 40W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.46	11375
2	0.92	2844
3	1.38	1264
4	1.84	711
5	2.30	455

26°



IMax 11461 cd

Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3860.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.68	3798
2	1.35	949
3	2.03	422
4	2.70	237
5	3.38	152

37°



IMax 3799 cd

Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2053.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.68	4967
2	1.35	1242
3	2.03	552
4	2.70	310
5	3.38	199

37°



IMax 4969 cd

Glaring	-
UGR	23.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 33W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	8925
2	1.06	2231
3	1.59	992
4	2.11	558
5	2.64	357

30°



IMax 8925 cd

Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3417.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 40W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.69	7466
2	1.38	1866
3	2.07	830
4	2.76	467
5	3.45	299

38°



IMax 7466 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3848.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 18W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.88	2913
2	1.77	728
3	2.65	324
4	3.54	182
5	4.42	117

48°



IMax 2913 cd

Glaring	-
UGR	23.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2059.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 26W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.88	3811
2	1.77	953
3	2.65	423
4	3.54	238
5	4.42	152

48°



IMax 3811 cd

Glaring	-
UGR	24.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2693.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 33W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.11	3993
2	2.21	998
3	3.32	444
4	4.43	250
5	5.54	160

58°



IMax 3997 cd

Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3396.0 lm
Fixture efficacy	103 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 40W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.07	4562
2	2.13	1141
3	3.20	507
4	4.26	285
5	5.33	182

56°



IMax 4565 cd

Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3824.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED Booster Kit 111 / XLarge / 18W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	1083
2	3.08	271
3	4.62	120
4	6.16	68
5	7.70	43

75°



IMax 1084 cd

Glaring	-
UGR	29.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	1648.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 26W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	1417
2	3.08	354
3	4.62	157
4	6.16	89
5	7.70	57

75°



IMax 1418 cd

Glaring	-
UGR	30.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2155.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 33W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.43	2650
2	2.86	663
3	4.29	294
4	5.72	166
5	7.14	106

71°



IMax 2650 cd

Glaring	-
UGR	26.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3249.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 40W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.43	2984
2	2.86	746
3	4.29	332
4	5.72	186
5	7.14	119

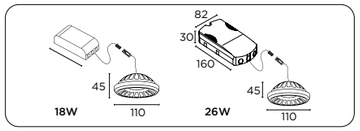
71°



IMax 2984 cd

Glaring	-
UGR	26.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3658.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

Booster Kit 111 - 18W/26W



115	LED Booster Kit 111

Versione

18	18W
26	26W

CRI-CCT

3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K

Controllo

A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH
F	TAGLIO DI FASE

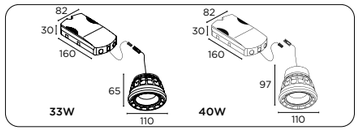
Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

Finitura

-	Grigio
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

Booster Kit 111 - 33W/40W



116	LED Booster Kit 111

Versione

33	33W
40	40W

CRI-CCT

3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K

Controllo

A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

Finitura

-	Grigio
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

SOSPENSIONI / PLAFONIERE



NABOO VERTICAL
348



NABOO
352



NABOO SPOT
360



NABOO MEETING
368



NABOO MEETING SPOT
372



HOLA
380



HOLA MEETING
386



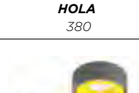
IO
390



ATOLLO
398



YOMA
400



TEDDY
404



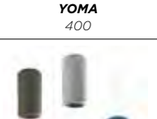
WILLY
410



SHOP
416



BILUX
420



PINKO
426



MAG
430



GO!
436



PLURIEL
442



JAM
446



GIOTTO
452

BOLA
458



LED RUNNER
462



LINEA
466

NABOO VERTICAL



NABOO VERTICAL



Composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione a luce diffu-sa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente.

È possibile in-stallare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'acces-sorio rosone. Famiglia di apparecchi circo-lari a LED, per sospensione verticale.

Diametri di 1100 mm, 1500 mm o 2000 mm. Equipaggiati con sorgente lineare a LED SMD e diffusore opalino in policarbona-to per una distribuzione omnidirezionale della luce. Disponibili a CRI 85 3000K e CRI 95 2700/3000/4000K. Realizzati da un profilo in lega di alluminio estruso e curvato e composti da sezioni modulari, da unire tra loro con giunti in alluminio pressofuso. I due cavi in acciaio forniti per la sospensione permettono anche la rego-lazione in altezza dell'apparecchio. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per il funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH.

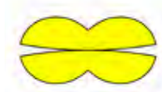
È possibile evi-tare l'uso del rosone, grazie ad un'opzione per l'installazione remota degli alimenta-tori. Grado di protezione IP40.
Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco ed il nero opachi e texturizzati, l'effetto corten ed il grigio cemento.

Naboo Vertical / Ø1100 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	77.6 W
Fixture flux	4583.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	69.3 W 7577.0 lm

Naboo Vertical / Ø1500 3000 K / Ra 95



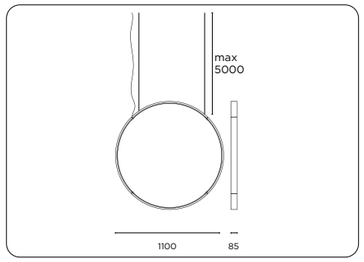
Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	103.5 W
Fixture flux	6111.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	92.4 W 10102.0 lm

Naboo Vertical / Ø2000 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	141.0 W
Fixture flux	8333.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	126.0 W 13776.0 lm

NABOO Vertical Ø 1100



37750 NABOO VERTICAL Ø1100 - 70W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

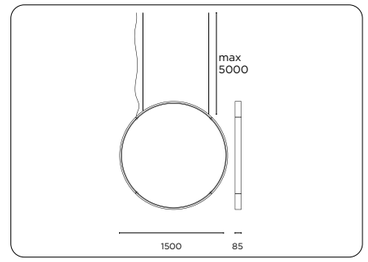
Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

NABOO Vertical Ø 1500



37751 NABOO VERTICAL Ø1500 - 90W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

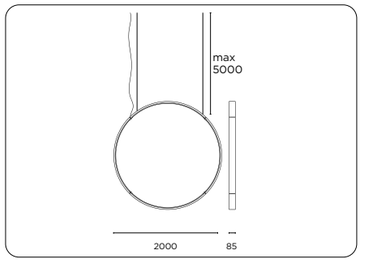
Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

NABOO Vertical Ø 2000



37752 NABOO VERTICAL Ø2000- 125W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

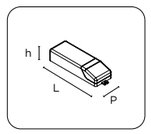
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H



Alimentatore LED

Alimentatore

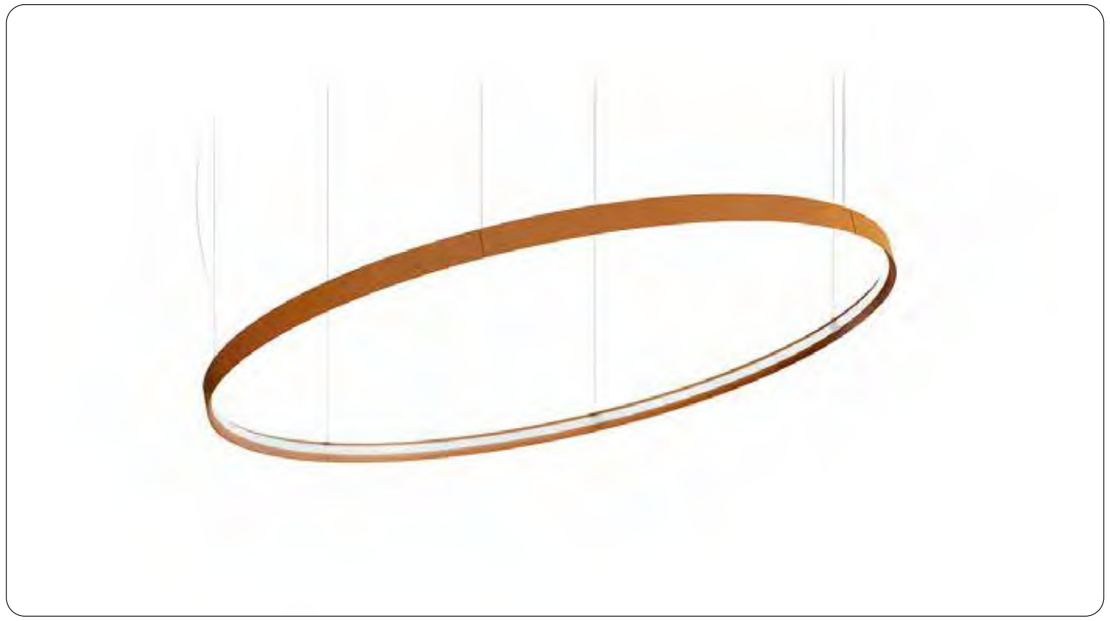
		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.

NABOO



NABOO



Composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente.

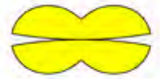
È possibile in- stallare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone.
Le sorgenti sono installate su un profilo in alluminio estruso e calandrato.

L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio.

La continuità elettrica avviene tramite morsettiere ad attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Difusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060.

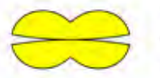
Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liqudo per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo max 45°.

Naboo / Ø1100



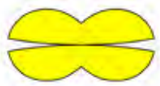
3000 K / Ra 95	
Glaring	-
UGR	19.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	103.0 W
Fixture flux	8333.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	92.4 W 11666.0 lm

Naboo / Ø2500



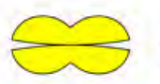
3000 K / Ra 95	
Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	207.0 W
Fixture flux	14150.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	184.8 W 23332.0 lm

Naboo / Ø1500



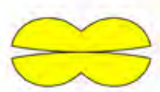
3000 K / Ra 95	
Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	141.0 W
Fixture flux	10964.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	126.0 W 15907.0 lm

Naboo / Ø3000



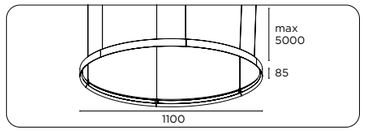
3000 K / Ra 95	
Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	77.0 W
Fixture flux	5306.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	69.3 W 8740.0 lm

Naboo / Ø2000



3000 K / Ra 95	
Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	184.0 W
Fixture flux	12542.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	163.8 W 20681.0 lm

NABOO Ø 1100



37254	NABOO Ø 1100 - 70W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

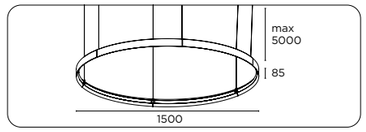
Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
372925047	Basetta per composizione a grappolo
372926147	Basetta per composizione a grappolo 1-10V
372926547	Basetta per composizione a grappolo DALI
372926847	Basetta per composizione a grappolo PUSH

NABOO Ø 1500



37250	NABOO Ø 1500 - 90W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

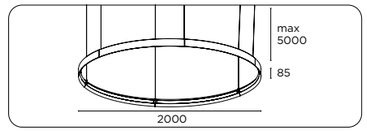
Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
372925047	Basetta per composizione a grappolo
372926147	Basetta per composizione a grappolo 1-10V
372926547	Basetta per composizione a grappolo DALI
372926847	Basetta per composizione a grappolo PUSH

NABOO Ø 2000



37251	NABOO Ø 2000 - 125W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

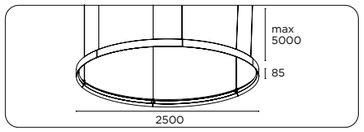
Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
372925047	Basetta per composizione a grappolo
372926147	Basetta per composizione a grappolo 1-10V
372926547	Basetta per composizione a grappolo DALI
372926847	Basetta per composizione a grappolo PUSH

NABOO Ø 2500



37252	NABOO Ø 2500 - 165W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372915047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF - 340x60 max 300W
372916147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 2x150W
372916547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI 345x60 max 2x150W
372916847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 2x150W Ø 2000

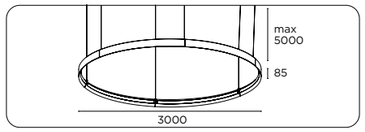
Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
372925047	Basetta per composizione a grappolo
372926147	Basetta per composizione a grappolo 1-10V
372926547	Basetta per composizione a grappolo DALI
372926847	Basetta per composizione a grappolo PUSH

NABOO Ø 3000



37253	NABOO Ø 3000 - 185W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

372915047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF - 340x60 max 300W
372916147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1..10V 345x60 max 2x150W
372916547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI 345x60 max 2x150W
372916847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 2x150W Ø 2000

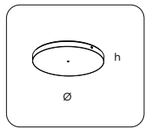
Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

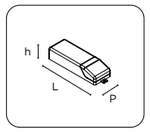
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
372925047	Basetta per composizione a grappolo
372926147	Basetta per composizione a grappolo 1-10V
372926547	Basetta per composizione a grappolo DALI
372926847	Basetta per composizione a grappolo PUSH

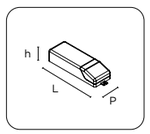
NABOO



Rosone comprensivo
di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz

IP40





Alimentatore LED

Rosone

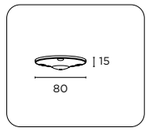
		Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF	270x35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	bianco intonaco
372 90 65 47	DALI	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	bianco intonaco
372 91 50 47	ON-OFF	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	bianco intonaco
372 91 61 47	1-10V	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	bianco intonaco
372 91 65 47	DALI	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	bianco intonaco
372 91 68 47	PUSH	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	bianco intonaco

Alimentatore

		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1100/Ø1500/Ø2000; 2x Ø2500/Ø3000.

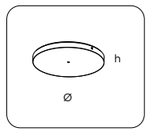
NABOO_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a
grappolo comprensiva di 3 cavi in
acciaio L=3000 e Ø=2,5

Basetta

	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1100/1500+2000	cromo
	Ø 1100/1500+2500	
	Ø 1100/1500+3000	



Rosone comprensivo
di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz

IP40

Rosone

		Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1100/1500/2000+3000	

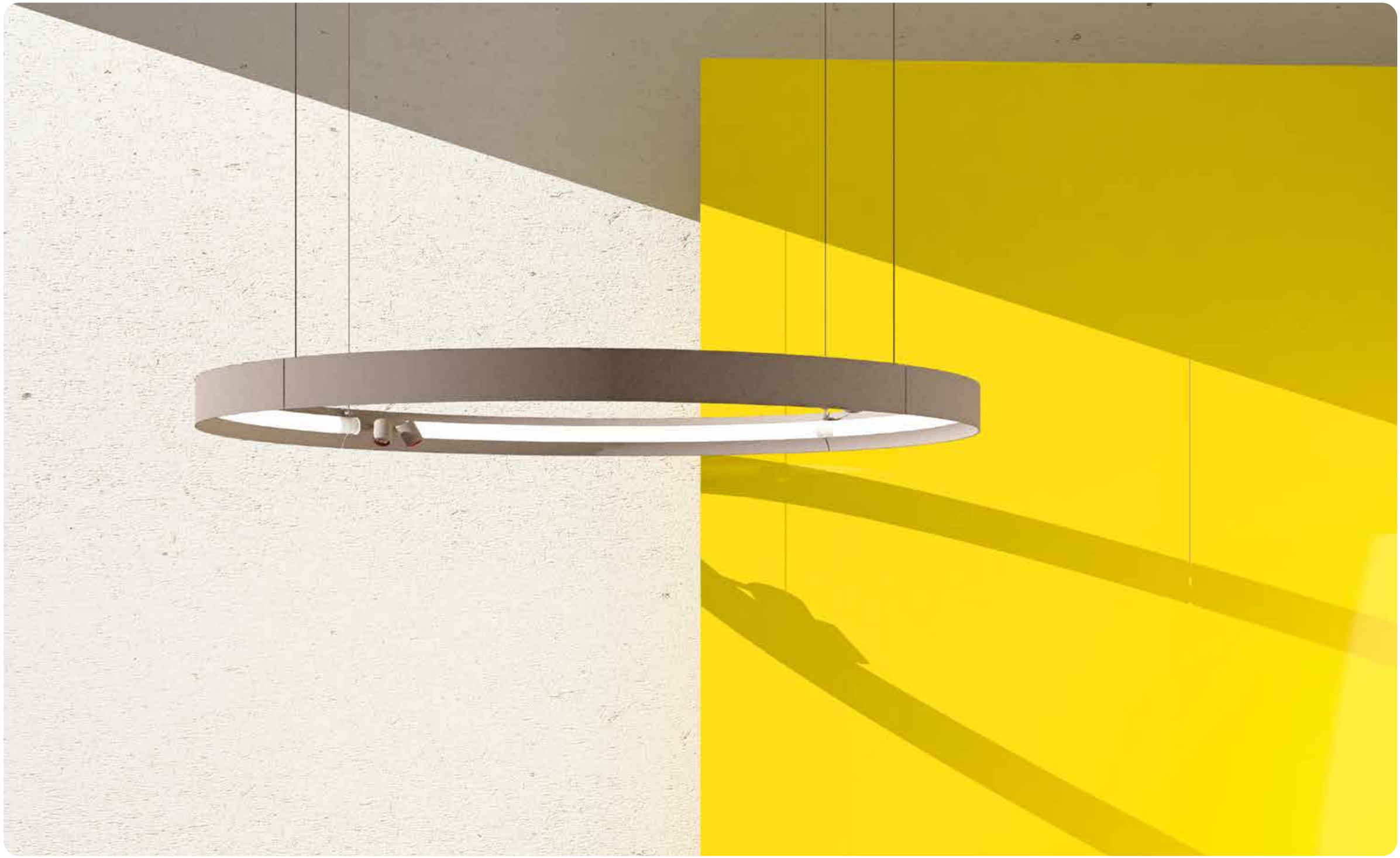


Con questo accessorio
è possibile far convergere i cavi
in un unico punto, mantenedo
una distanza minima dal
soffitto di rispettivamente
600/700/850/1000/1500.

Accessorio accentratore

	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

NABOO SPOT



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

NABOO SPOT



Composta da moduli_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_
sorgente COB LED per gli spot_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa e puntuale con sorgente SMD lineare (per la parte diffusa) e COB (per la parte puntuale) alimentate in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente (è possibile installare in remoto i driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone).

Le sorgenti SMD sono installate su un profilo in alluminio estruso e calandrato. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. Gli spot, in numero e posizione obbligata sono installati a ridosso delle congiunzioni di due dei quattro settori.

La continuità elettrica avviene tramite morsettiere ad attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Diffusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060.

Spot realizzati in tornitura di lega di alluminio. Regolazione micrometrica dell'altezza.

Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liqudo per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo max 45°.

Naboo Spot / Ø1500 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	111.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	88.0 W 12843.0 lm

Naboo Spot / Ø2500 3000 K / Ra 95



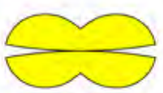
Glaring	-
UGR	17.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	192.9 W
Fixture flux	12031.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	160.0 W 22020.0 lm

Naboo Spot / Ø2000 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	155.1 W
Fixture flux	9165.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	120.0 W 17887.0 lm

Naboo Spot / Ø3000 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	223.6 W
Fixture flux	13473.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	175.0 W 25686.0 lm

Naboo Spot / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99

21°



IMax 2474 cd

Glaring	
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Naboo Spot / Large 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58

30°



IMax 1440 cd

Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Naboo Spot / Wide 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20

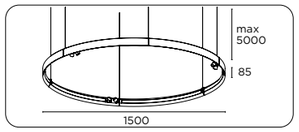
59°



IMax 511 cd

Glaring	
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

NABOO SPOT Ø 1500



37350	NABOO SPOT Ø 1500 - 88W+4x6W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

373905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco max 150W + 70W
373906547	Rosone con alimentatore DALI bianco intonaco max 150W + 70W
373906947	Rosone con alimentatore PUSH bianco intonaco max 150W + 70W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot remoto

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

3539050	Anello Decorativo

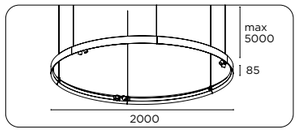
Ottiche

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 2000



37351	NABOO SPOT Ø 2000 - 120W+6x6W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

373905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco max 150W + 70W
373906547	Rosone con alimentatore DALI bianco intonaco max 150W + 70W
373906947	Rosone con alimentatore PUSH bianco intonaco max 150W + 70W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot remoto

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

3539050	Anello Decorativo

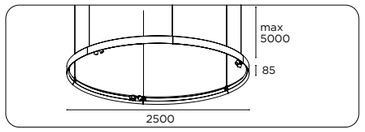
Ottiche

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 2500



37352	NABOO SPOT Ø 2500 - 160W+6x6W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

373915047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OF max 300W + 70W
373916547	Rosone con alimentato-re - bianco intonaco DALI 425x60 max 2x150W+70W
373916947	Rosone con alimentatore - bianco intonaco PUSH 425x60 max 2x150W+70W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot remoto

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

3539050	Anello Decorativo

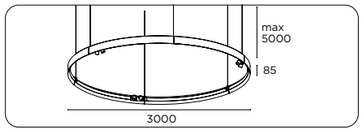
Ottiche

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 3000



37353	NABOO SPOT Ø 3000 - 175W+8x6W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

373915047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OF max 300W + 70W
373916547	Rosone con alimentato-re - bianco intonaco DALI 425x60 max 2x150W+70W
373916947	Rosone con alimentatore - bianco intonaco PUSH 425x60 max 2x150W+70W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot remoto

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

3539050	Anello Decorativo

Ottiche

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

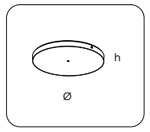
Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori comuni a tutte le versioni

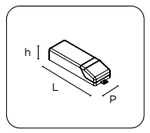
9Q31752	Ottica Narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato
3459470	Basetta per composizione a cavi con-vergenti
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente
373925047	Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V-50/60Hz ON-OFF 425x60 max 3x150W+2x70W
373926547	Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V-50/60Hz - DALI 580x60 max 3x150W+2x70W
373926947	Rosone comprensi-vo di driver a bordo 220/240V-50/60Hz - PUSH 580x60 max 3x150W+2x70W

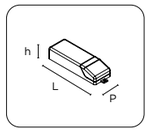
NABOO SPOT



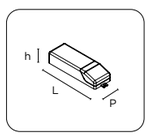
Rosone comprensivo
di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz

IP40





Alimentatore LED



Alimentatore LED

Rosone

		Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	bianco intonaco
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	bianco intonaco
373 90 69 47	PUSH	425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	bianco intonaco
373 91 50 47	ON-OFF	345x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	bianco intonaco
373 91 65 47	DALI	425x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	bianco intonaco
373 91 69 47	PUSH	425x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	bianco intonaco

Alimentatore

		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1500/Ø2000; 2x Ø2500/Ø3000.

Alimentatore Spot

		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.



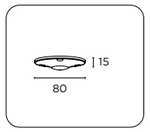
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

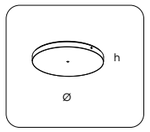
		Finitura		Ottica
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

NABOO SPOT_ accessori per composizioni

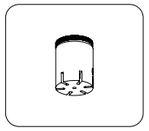


Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



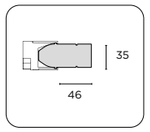
Rosone comprensivo
di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz

IP40



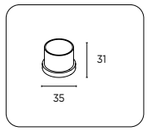
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500





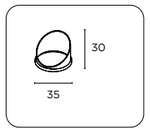
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.





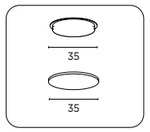
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

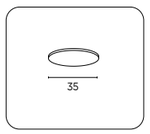




La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Basetta

	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1500+2000	cromo
	Ø 1500+2500	
	Ø 1500+3000	

Rosone

		Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 92 50 47	ON-OFF	425x60	max 3x150W + 2x70W	Ø 1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1500/2000+3000	
373 92 65 47	DALI	580x60	max 3x150W +2x70W	Ø 1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1500/2000+3000	
373 92 69 47	PUSH	580x60	max 3x150W + 2x70W	Ø 1500/2000+2500	bianco intonaco
				Ø 1500/2000+3000	

Accessorio accentratore

	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

Ottica Narrow

9Q 317 52

Cut-Off

9G 049

Visor

9G 048

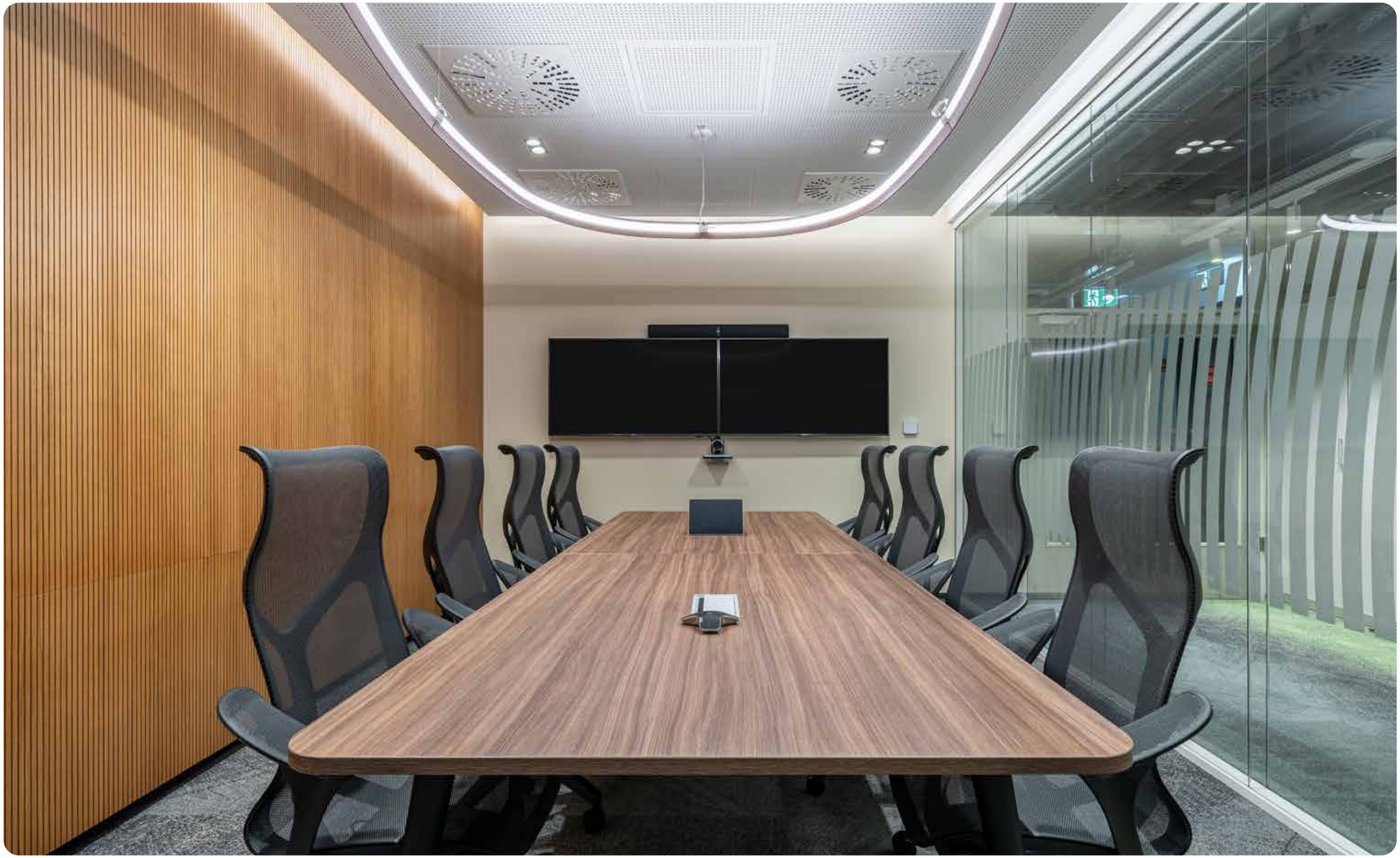
Griglia a nido d'ape

9G 023

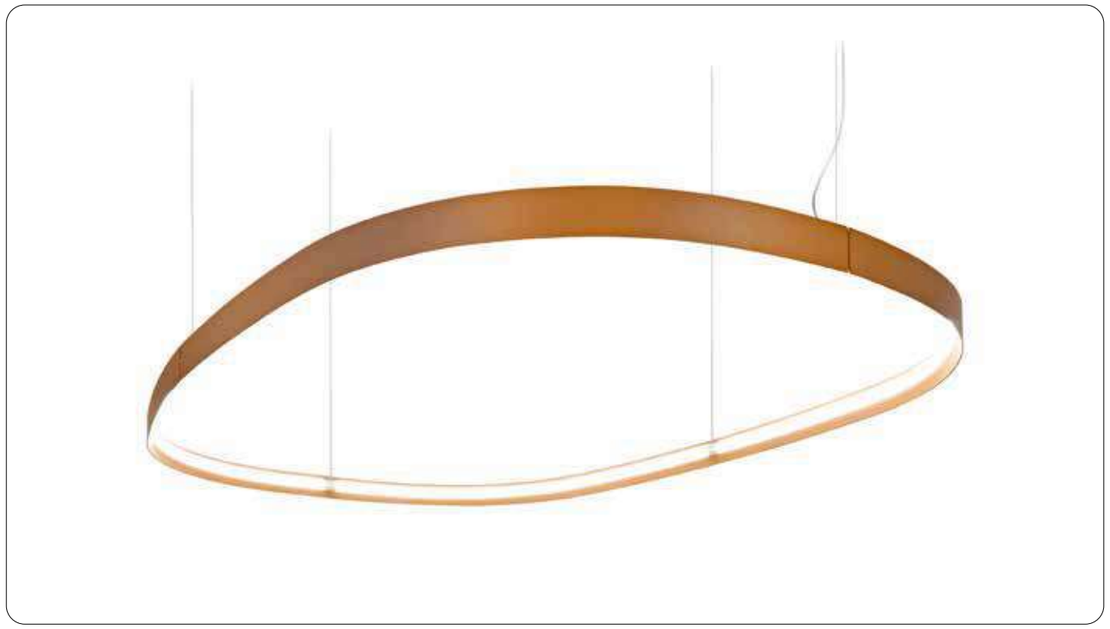
Diffusore satinato

9G 024

NABOO MEETING



NABOO MEETING

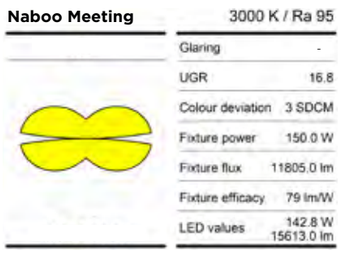


Composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, con lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm.
Apparecchio con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno del rosone da ordinarsi separatamente.
Diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone.

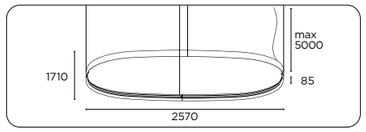
Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Potenza nominale di 145W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso. Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la regolazione in altezza dell'apparecchio.

Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH.
È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori. Grado di protezione IP40. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

NABOO MEETING



37850	NABOO MEETING 145W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

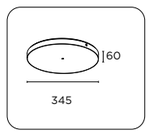
372905047	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - 1.10V 345x60 max 150W
372906547	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosone con alimentatore - bianco intonaco - PUSH 345x60 max 150W

Driver remoto

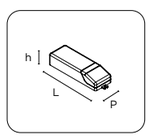
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Accessori indipendenti

9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Alimentatore LED

Rosone

		Potenza	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF	max 150W	bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V	max 150W	bianco intonaco
372 90 65 47	DALI	max 150W	bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH	max 150W	bianco intonaco

Alimentatore

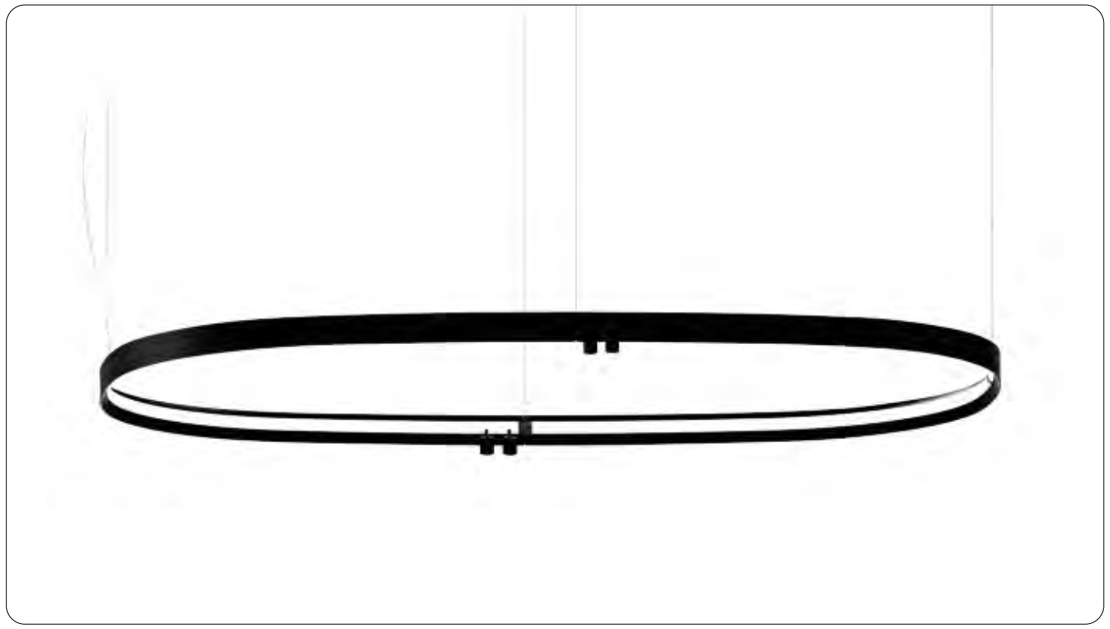
		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.

NABOO MEETING SPOT



NABOO MEETING SPOT



Composta da moduli_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_ sorgente COB LED per gli spot_

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, equipaggiata con quattro spot a LED COB disposti sui lati lunghi dell'apparecchio che è anche dotato di una sorgente lineare a LED SMD con diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. Lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm.

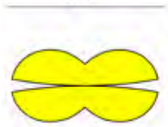
Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Po- tenza nominale di 139W + 4x6W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso.

Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la re- golazione in altezza dell'apparecchio. Gli assiemi ottici dei proiettori spot, da ordinare separatamente, presentano un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente disponibile in tre diverse aperture di fascio: Medium 21°, Large 30° oppure Wide 59° e un anello decorativo verniciato a liquido in nove diierenti co- lorazioni.

Per i proiettori sono disponibili anche altri accessori ottici: una ottica narrow per fascio a 10°, una griglia a nido d'ape ed un filtro diffusore satinato. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH.

È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori, solo per versione ON/OFF. Grado di protezione IP20. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.

Naboo Meeting Spot 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	170.0 W
Fixture flux	10978.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	162.2 W 18354.0 lm

Naboo Meeting Spot / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99

21°

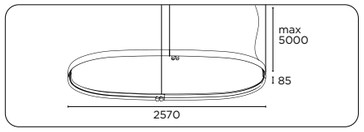


IMax 2474 cd

Glaring	-
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

NABOO MEETING SPOT



37950	NABOO MEETING SPOT 139W+4x6W

Versione

50	LED

Finitura

1M	Rosso mattone
4X	Bianco opaco txt
5X	Nero opaco txt
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosone a soffitto con alimentatore

373905047	Rosone con alimentatore bianco intonaco max 150W + 70W
373906547	Rosone con alimentatore DALI bianco intonaco max 150W + 70W
373907947	Rosone con alimentatore PUSH bianco intonaco max 150W + 70W

Driver remoto

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Per installazione senza rosone. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot remoto

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

Anello decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium 21°
/L	Large 30°
/W	Wide 59°

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato
9G036	Accessorio accentratore. max 3 sosp. contemporaneamente

Naboo Meeting Spot / Large 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58

30°



IMax 1440 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Naboo Meeting Spot / Wide 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20

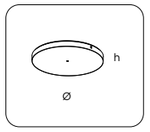
59°



IMax 511 cd

Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

NABOO MEETING SPOT_ accessori per composizioni

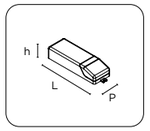


Rosone comprensivo
di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz

IP40

Rosone

		Ø x h	Potenza	Finitura
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	bianco intonaco
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	bianco intonaco
373 90 69 47	PUSH	425x60	max 150W+70W	bianco intonaco

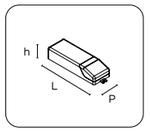


Alimentatore LED

Alimentatore

		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



Alimentatore LED

Alimentatore Spot

		LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

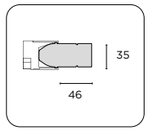
Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.



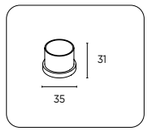
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

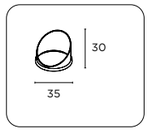
		Finitura		Ottica
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

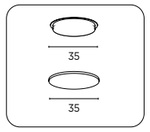
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

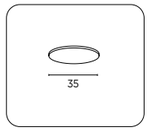



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Ottica Narrow

9Q 317 52

Cut-Off

9G 049

Visor

9G 048

Griglia a nido d'ape

9G 023

Diffusore satinato

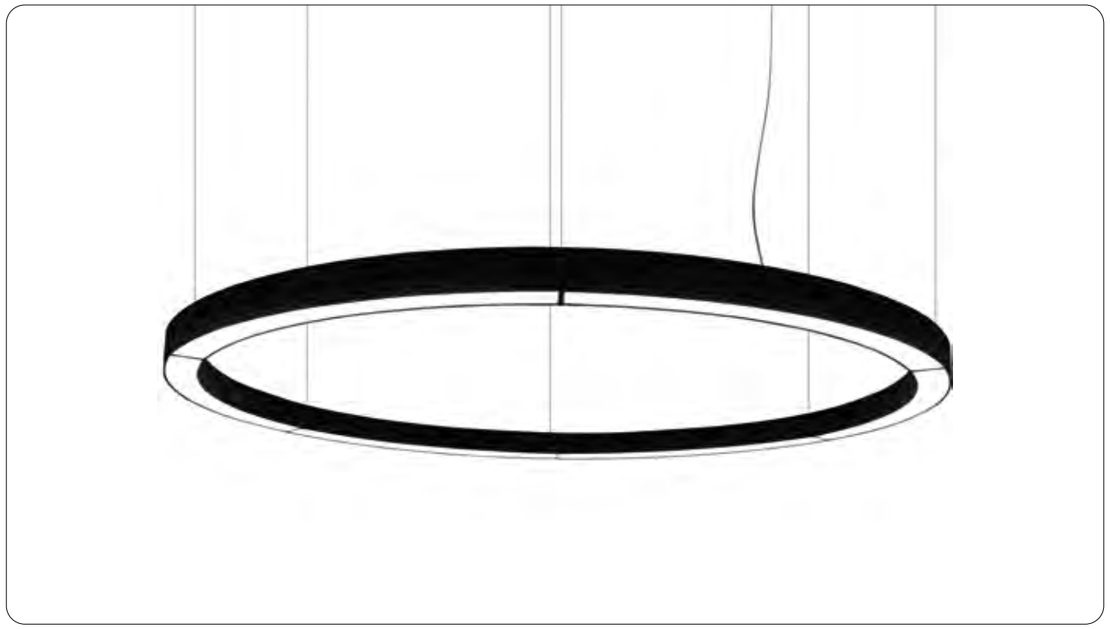
9G 024

HOLA



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

HOLA



Composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio.

La connessione elettrica avviene su morsettiere situate dalla parte opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso.

Diffusore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco. Prodotto installabile in obliquo.

Hola / Ø1200 / Dir. — 3000 K / Ra 85

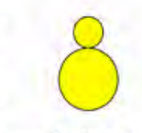
m	Ø	Lux
1	3.10	1984
2	6.20	496
3	9.30	220
4	12.40	124
5	15.50	79



Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.8 W
Fixture flux	5885.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	74.0 W 10320.0 lm

Hola / Ø1200 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

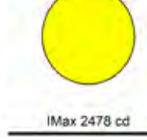
m	Ø	Lux
1	3.10	1984
2	6.20	496
3	9.30	220
4	12.40	124
5	15.50	79



Glaring	-
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	125.0 W
Fixture flux	8827.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	111.6 W 15480.0 lm

Hola / Ø1500 / Dir. — 3000 K / Ra 85

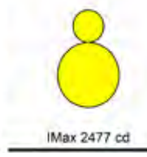
m	Ø	Lux
1	3.10	2478
2	6.20	620
3	9.30	275
4	12.40	155
5	15.50	99



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	104.0 W
Fixture flux	7350.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	93.0 W 12900.0 lm

Hola / Ø1500 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.10	2477
2	6.20	619
3	9.30	275
4	12.40	155
5	15.50	99



Glaring	-
UGR	15.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	156.0 W
Fixture flux	11024.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	139.5 W 19350.0 lm

Hola / Ø2000 / Dir. — 3000 K / Ra 85

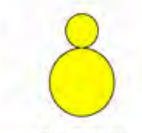
m	Ø	Lux
1	3.10	3477
2	6.20	869
3	9.30	386
4	12.40	217
5	15.50	139



Glaring	-
UGR	17.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	145.0 W
Fixture flux	10312.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	130.2 W 18060.0 lm

Hola / Ø2000 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

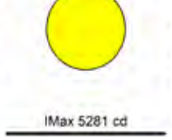
m	Ø	Lux
1	3.10	3476
2	6.20	869
3	9.30	386
4	12.40	217
5	15.50	139



Glaring	-
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	218.0 W
Fixture flux	15468.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	195.3 W 27090.0 lm

Hola / Ø3000 / Dir. — 3000 K / Ra 85

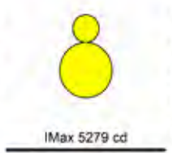
m	Ø	Lux
1	3.10	5281
2	6.20	1320
3	9.30	587
4	12.40	330
5	15.50	211



Glaring	-
UGR	16.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	222.0 W
Fixture flux	15662.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	198.4 W 27520.0 lm

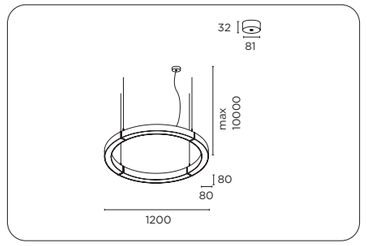
Hola / Ø3000 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.10	5279
2	6.20	1320
3	9.30	587
4	12.40	330
5	15.50	211



Glaring	-
UGR	13.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	333.0 W
Fixture flux	23493.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	297.6 W 41280.0 lm

HOLA Diretta
Small Ø 1200



35854	HOLA Dir. 76W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

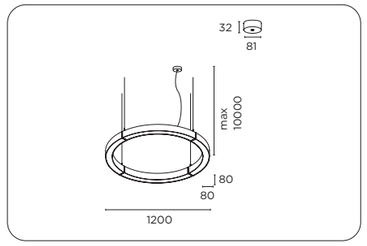
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

HOLA Dir/Ind
Small Ø 1200



35855	HOLA Dir/Ind 76+38W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

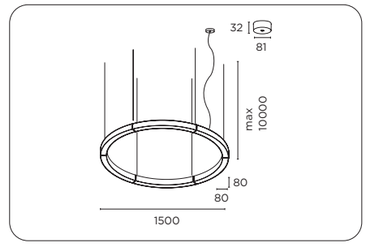
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

HOLA Diretta
Medium Ø 1500



35856	HOLA Dir 90W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

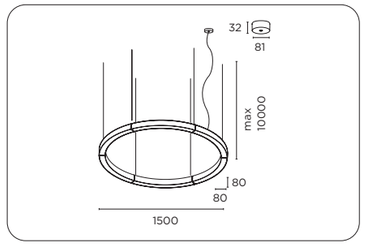
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

HOLA Dir/Ind
Medium Ø 1500



35857	HOLA Dir/Ind 90+45W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

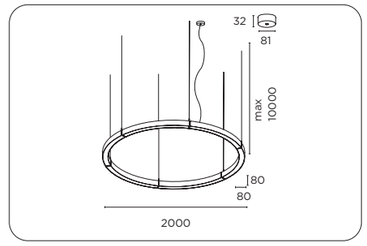
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

HOLA Diretta
Large Ø 2000



35850	HOLA Dir 130W

+

CRI-CCT	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

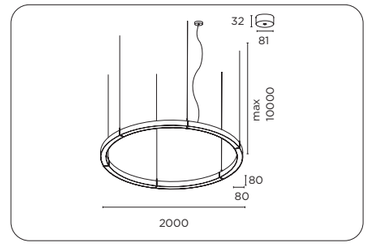
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

Controllo	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

HOLA Dir/Ind
Large Ø 2000



35852	HOLA Dir/Ind 130+65W

+

CRI-CCT	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

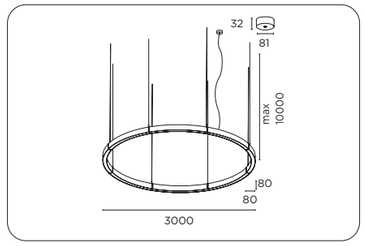
+

Controllo	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti		
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti	
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente	

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

HOLA Diretta
Xlarge Ø 3000



35851	HOLA Dir 200W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

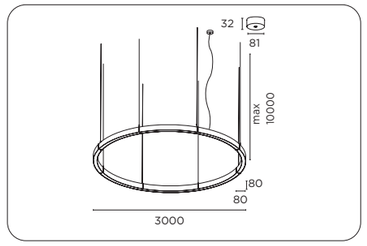
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente

HOLA Dir/Ind
Xlarge Ø 3000



35853	HOLA Dir/Ind 200+100W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
CA	CASAMBI

+

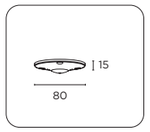
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco

+

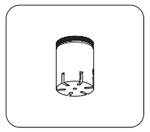
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente

HOLA accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

Basetta

	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

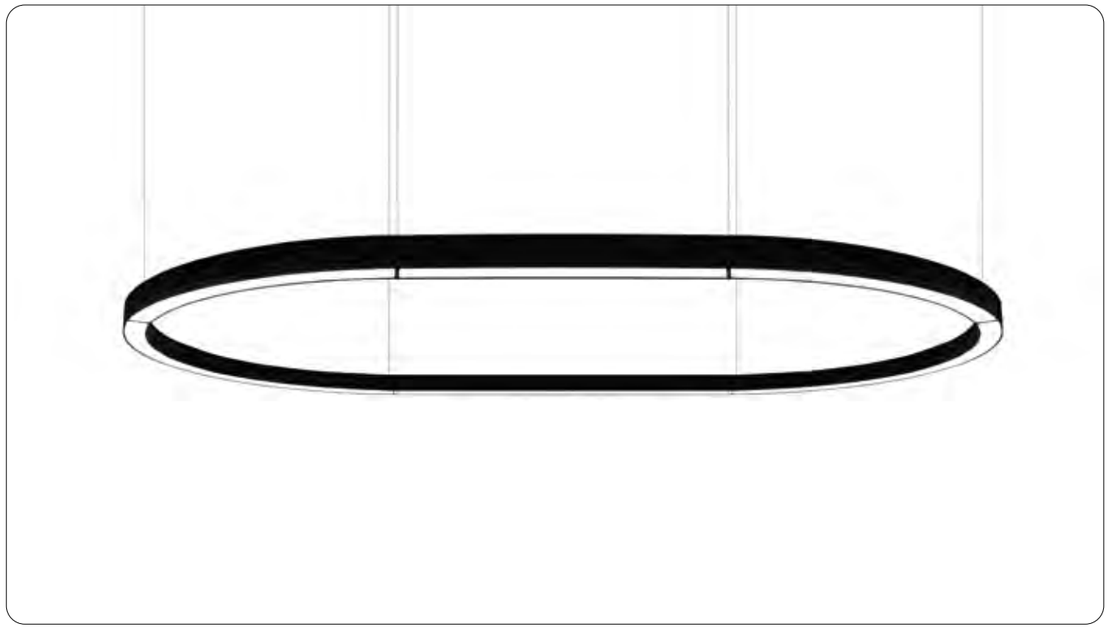
Accessorio accentratore

	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

HOLA MEETING



HOLA MEETING



Composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio.

Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da sei settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio.

La connessione elettrica avviene su morsettiere situate dalla parte opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso.

Diiusore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco.

Hola Meeting / Ø2000 / Dir. 3000 K / Ra 85

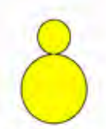
m	Ø	Lux
1	3.10	2971
2	6.20	743
3	9.30	330
4	12.40	186
5	15.50	119



Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	129.9 W
Fixture flux	8810.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	116.6 W 15480.0 lm

Hola Meeting / Ø2000 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

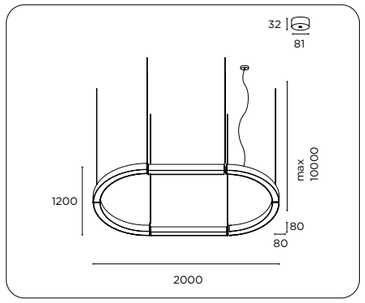
m	Ø	Lux
1	3.10	2640
2	6.20	660
3	9.30	293
4	12.40	165
5	15.50	106



Glaring	-
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	166.7 W
Fixture flux	11746.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	148.8 W 20640.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

HOLA MEETING diretta



36850	HOLA MEETING diretta 110W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco

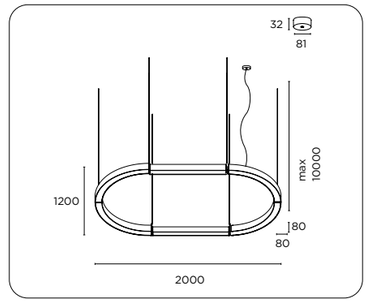
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente

HOLA MEETING dir/ind



36851	HOLA MEETING dir/ind 110+38W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI
69	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco

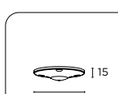
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

3459470	Basetta per composizione a cavi convergenti
9G036	Accessorio accentratore max 3 sosp. contemporaneamente

HOLA MEETING accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



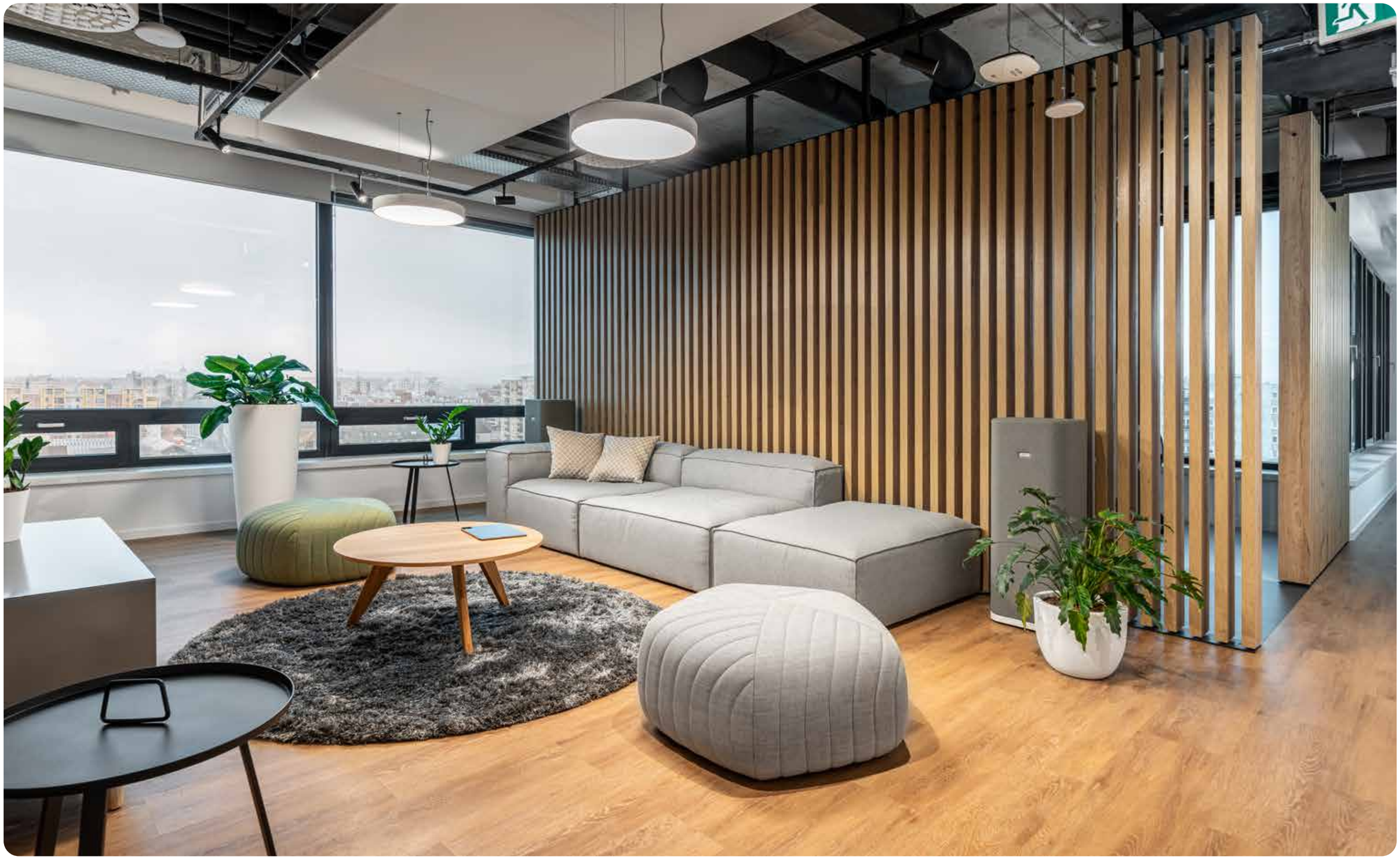
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

Basetta

	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

Accessorio accentratore

	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo



IO



Versione LED o Fluo_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

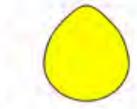
Apparecchio a plafone con sorgente LED SMD.
La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere.
Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in tiratura a lastra in alluminio e verniciato a polveri.

Disponibile anche in finitura corten. Diffusore in PMMA opalino (microprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio.

Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente con possibilità di optare per la sola emissione diretta oppure doppia emissione.
Disponibile su richiesta Emergenza DALI per le versioni Ø > 260. Versione con sorgenti fluorescenti T16-R. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere.

Io / Ø260 / Dif. — 3000 K / Ra 85

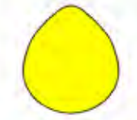
m	Ø	Lux
1	2.27	606
2	4.54	152
3	6.80	67
4	9.07	38
5	11.34	24



Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1404.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / Ø650 / Dif. — 3000 K / Ra 85

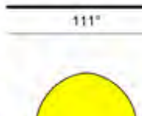
m	Ø	Lux
1	2.27	3184
2	4.54	796
3	6.80	354
4	9.07	199
5	11.34	127



Glaring	-
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	7374.0 lm
Fixture efficacy	107 lm/W
LED values	62.0 W 8900.0 lm

Io / Ø260 — 3000 K / Ra 85

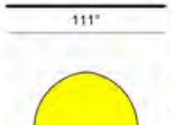
m	Ø	Lux
1	2.90	372
2	5.80	93
3	8.70	41
4	11.60	23
5	14.50	15



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1037.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / Ø650 — 3000 K / Ra 85

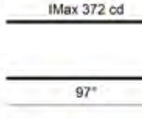
m	Ø	Lux
1	2.90	1901
2	5.80	475
3	8.70	211
4	11.60	119
5	14.50	76



Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5302.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	62.0 W 8900.0 lm

Io / Ø450 / Dif. — 3000 K / Ra 85

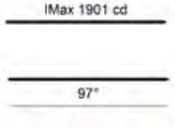
m	Ø	Lux
1	2.27	1267
2	4.54	317
3	6.80	141
4	9.07	79
5	11.34	51



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2935.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / Ø950 / Dif. — 3000 K / Ra 85

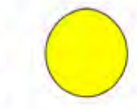
m	Ø	Lux
1	2.27	6271
2	4.54	1568
3	6.80	697
4	9.07	392
5	11.34	251



Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	139.0 W
Fixture flux	14523.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	124.0 W 17800.0 lm

Io / Ø450 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	748
2	5.80	187
3	8.70	83
4	11.60	47
5	14.50	30



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2086.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / Ø950 — 3000 K / Ra 85

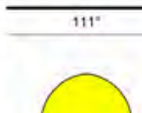
m	Ø	Lux
1	2.90	3695
2	5.80	924
3	8.70	411
4	11.60	231
5	14.50	148



Glaring	-
UGR	21.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	139.0 W
Fixture flux	10306.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	124.0 W 17800.0 lm

Io / Ø550 / Dif. — 3000 K / Ra 85

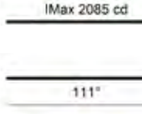
m	Ø	Lux
1	2.90	2085
2	5.80	521
3	8.70	232
4	11.60	130
5	14.50	83



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	5816.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

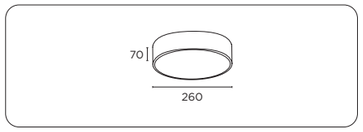
Io / Ø550 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	1522
2	5.80	380
3	8.70	169
4	11.60	95
5	14.50	61



Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	4244.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

IO LED Ø 260



32540	IO LED Ø 260 15W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
63	EM. 1h DALI
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

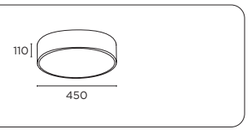
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

32490	Kit di sospensione. ON-OFF. Luce diretta	
3249015	Kit di sospensione. Luce diretta DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.	
3259100	Diffusore microprismatico Ø260	

IO LED Ø 450



32541	IO LED Ø 450 25W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
63	EM. 1h DALI
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

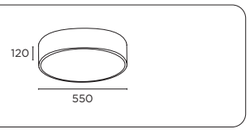
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

32490	Kit di sospensione. ON-OFF. Luce diretta	
3249015	Kit di sospensione. Luce diretta DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.	
3259200	Diffusore microprismatico Ø450	

IO LED Ø 550



32545	IO LED Ø 550 50W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
63	EM. 1h DALI
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

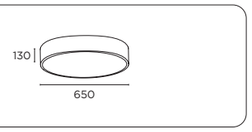
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

32490	Kit di sospensione. ON-OFF. Luce diretta	
3249015	Kit di sospensione. Luce diretta DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.	
34290	Kit di sospensione dir/ind	
3429015	Kit di sospensione dir/ind DALI/1-10V/PUSH/Em 1h.	
3259500	Diffusore microprismatico Ø 550	

IO LED Ø 650



32542	IO LED Ø 650 62W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
63	EM. 1h DALI
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	T. FASE

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

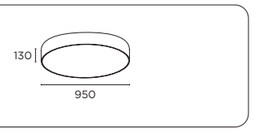
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

32490	Kit di sospensione. ON-OFF. Luce diretta	
3249015	Kit di sospensione. Luce diretta DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.	
34290	Kit di sospensione dir/ind	
3429015	Kit di sospensione dir/ind DALI/1-10V/PUSH/Em 1h.	
3259300	Diffusore microprismatico Ø 650	

IO LED Ø 950



32543	IO LED Ø 950 124W

Controllo

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
63	EM. 1h DALI
61	1..10V
65	DALI
64	T. FASE
69	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

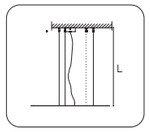
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

32491	Kit di sospensione. Luce diretta	
3249115	Kit di sospensione. Luce diretta 1-10V/DALI/ PUSH/EM. 1h	
34291	Kit di sospensione. Dir/Ind	
3429115	Kit di sospensione. Dir/Ind 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	
3259400	Diffusore microprismatico Ø 950	

IO accessori



Kit per montaggio a sospensione a 3 cavi L=2000; a 4 cavi L=4700

Kit sospensione

		Lunghezza	Versione		Controllo	Emissione
324	**90**	max 2000	Ø 260/450/550/650	**-**	ON-OFF	Diretta
	90	max 2000	Ø 260/450/550/650	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Diretta
	91	max 4700	Ø 950	**-**	ON-OFF	Diretta
	91	max 4700	Ø 950	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Diretta

		Lunghezza	Versione		Controllo	Emissione*
342	**90**	max 2000	Ø 550/650	**-**	ON-OFF	Dir./Ind.
	90	max 2000	Ø 550/650	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.
	91	max 4700	Ø 950	**-**	ON-OFF	Dir./Ind.
	91	max 4700	Ø 950	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.

** L'emissione Indiretta si crea grazie ad un apposito kit localizzato nella parte superiore.*

Gli apparecchi dimmerabili a taglio di fase non possono montare il kit di sospensione.



Diffusore microprismato

Diffusore microprismato

		Versione		Finitura	
325	**91**	Ø 260			
	92	Ø 450			
	95	Ø 550	**00**	microprismato	
	93	Ø 650			
	94	Ø 950			

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ATOLLO



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ATOLLO



Doppia accensione_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a plafone con doppia sorgente LED SMD.

La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in metacrilato.

Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente secondaria, è anch'essa installata su un supporto ottenuto con lo stesso procedimento ma più grande.

Alimentazione DC tensione costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio.

La sorgente secondaria ha uno scopo prettamente estetico. Verniciatura a liquido. Doppia accensione. Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente.

Atollo / Ø360 — 3000 K / Ra 85

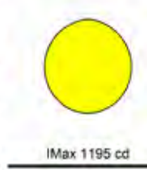
m	Ø	Lux
1	2.90	647
2	5.80	162
3	8.70	72
4	11.60	40
5	14.50	26



Glaring	-
UGR	24.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	24.0 W
Fixture flux	1805.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	21.3 W 2550.0 lm

Atollo / Ø650 — 3000 K / Ra 85

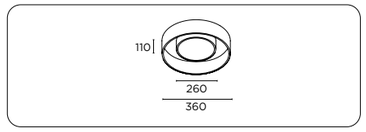
m	Ø	Lux
1	2.90	1195
2	5.80	299
3	8.70	133
4	11.60	75
5	14.50	48



Glaring	-
UGR	22.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3333.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	36.0 W 4810.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ATOLLO Small Ø 360



33041 ATOLLO Small 15+6W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	T. FASE
65	DALI
68	PUSH

+

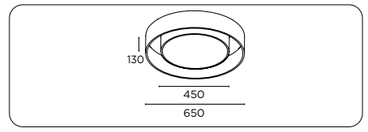
Finitura	
17/40	Bianco lucido/Arancio opaco
17/52	Nero opaco/Arancio opaco
17/92	Grigio cemento/Arancio opaco
22/40	Bianco lucido/Verde primavera
22/52	Nero opaco/Verde primavera
22/92	Grigio cemento/Verde primavera

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
33090	Kit di sospensione

ATOLLO Large Ø 650



33042 ATOLLO Large 25+11W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	T. FASE
65	DALI
68	PUSH

+

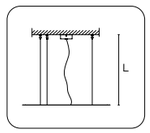
Finitura	
17/40	Bianco lucido/Arancio opaco
17/52	Nero opaco/Arancio opaco
17/92	Grigio cemento/Arancio opaco
22/40	Bianco lucido/Verde primavera
22/52	Nero opaco/Verde primavera
22/92	Grigio cemento/Verde primavera

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori indipendenti	
33090	Kit di sospensione

ATOLLO accessori



Kit per montaggio
a sospensione

Kit sospensione

	Lunghezza		Finitura
330 90	max 2000	ON-OFF	bianco lucido

Per versioni dimmerabili codice disponibile su richiesta.

YOMA



Alluminio e vetro temperato_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Plafoniera a LED per luce diffiusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130 mm.

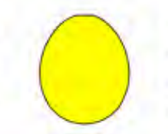
L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 6W (550 lm) e 9W (120 lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K o 4000K per CRI95.

Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure eietto corten.

Grado di protezione IP66. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase.

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

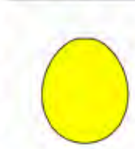
m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6



Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

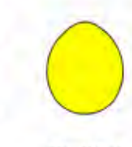
m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9



Glaring	-
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6



Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

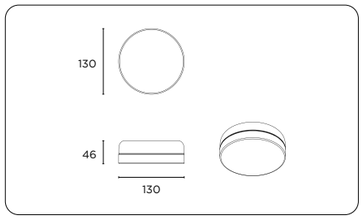
m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8



Glaring	-
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

YOMA



8375	YOMA
	+
	Versione
40	6W
41	9W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
1	Rosso mattone
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
6	Carta zucchero
R	Effetto ruggine
9	Grigio cemento
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Anello decorativo
83759000	Anello decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
1M	Rosso mattone
WT	Bianco opaco txt
64	Carta zucchero
RU	Effetto ruggine
CG	Grigio cemento
BT	Nero opaco txt

YOMA accessori



Anello decorativo

Anello

	Finitura anello	
8 375 90 00	**1M**	rosso mattone
	WT	bianco txt
	BT	nero txt
	64	carta zucchero
	RU	effetto corten
	CG	grigio cemento

TEDDY



TEDDY



Anelli colorati comfort_
sorgente LED ad alta efficienza_

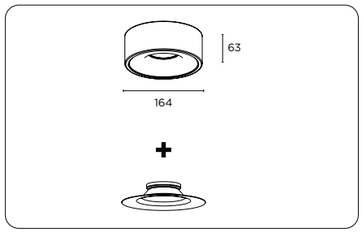
Apparecchio a plafone con modulo LED alimentato a corrente costante con alimentatore integrato nel corpo dell'apparecchio.

La sorgente è installata all'interno del cestello e fissata a vite sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da fissare al soffitto in tiratura di alluminio e dall'anello decorativo anch'esso realizzato mediante lo stesso procedimento.

Gli anelli sono disponibili, in vari colori. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver.

Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili come accessori.

TEDDY Medium



37140	TEDDY Medium 8W
	+
Controllo	
50	ON-OFF
	+
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
	+
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
Anello decorativo	
3719100	Anello Decorativo comfort
	+

Finitura anello decorativo	
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti	
9G032	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape

Teddy / Medium / Honeycomb — 3000 K / Ra 85

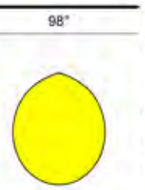
m	Ø	Lux
1	0.82	1002
2	1.64	250
3	2.46	111
4	3.28	63
5	4.10	40



Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	705.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / Large — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	710
2	4.59	178
3	6.88	79
4	9.18	44
5	11.47	28



Glaring	-
UGR	30.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1584.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm



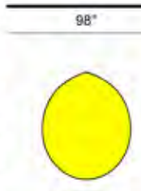
Anello comfort

Anello

	Finitura anello	
371 91 00	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento

Teddy / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	363
2	4.59	91
3	6.88	40
4	9.18	23
5	11.47	15



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	810.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / Large / Honeycomb — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.82	1939
2	1.64	485
3	2.46	215
4	3.28	121
5	4.10	78



Glaring	-
UGR	19.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1365.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm

Teddy / Large / Dif. — 3000 K / Ra 85

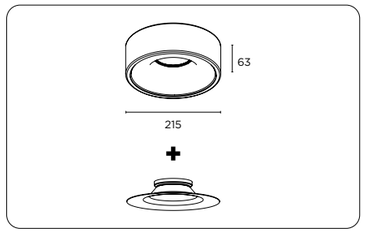
m	Ø	Lux
1	2.93	361
2	5.85	90
3	8.78	40
4	11.70	23
5	14.63	14



Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1014.0 lm
Fixture efficacy	51 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TEDDY Large



34340	Teddy Large 17W
+	
Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	T. FASE
+	
Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
+	
Anello decorativo	
3439400	Anello decorativo Comfort
+	
Finitura anello decorativo	
1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti	
3439200	Diffusore opalino in policarbonato
9G032	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape



Anello comfort

Anello

	Finitura anello	
343 94 00	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento

TEDDY accessori



Diffusore in policarbonato opalino.
Con questo accessorio non è necessario ordinare l'anello.

IP 40 T750°



Griglia antiabbagliamento a nido d'ape.

UGR <19

Diffusore

	nota	Finitura
343 92 00	solo per Teddy Large	opale

Griglia antiabbagliamento

	Finitura
9G 032	nero



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WILLY



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WILLY

IP20



Sorgente LED COB corpo e anello in tiratura di alluminio_

Apparecchio a sospensione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso.

La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente.

Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto.

Anello e corpo apparecchio verniciati a liquido. L'anello decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente. Ottiche di riflessione in policarbonato metallizzato, fasci disponibili medium, large ed extra large.

Willy / Small / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.54	529
2	3.08	132
3	4.62	59
4	6.16	33
5	7.70	21

75°

IMax 529 cd

Glaring	-
UGR	26.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	804.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	8.1 W 1136.0 lm

Willy / Medium / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.55	3065
2	1.11	766
3	1.66	341
4	2.22	192
5	2.77	123

31°

IMax 3071 cd

Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1290.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Medium / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.10	1304
2	2.19	326
3	3.29	145
4	4.39	82
5	5.48	52

57°

IMax 1366 cd

Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1173.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Medium / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.43	883
2	2.86	221
3	4.29	98
4	5.72	55
5	7.14	35

71°

IMax 883 cd

Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1082.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Large / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.50	6862
2	1.01	1715
3	1.51	762
4	2.01	429
5	2.52	274

28°

IMax 6862 cd

Glaring	-
UGR	1.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2142.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / Large / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.92	3611
2	1.85	903
3	2.77	401
4	3.69	226
5	4.62	144

50°

IMax 3611 cd

Glaring	-
UGR	7.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2114.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / Large / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2228
2	2.21	557
3	3.32	248
4	4.43	139
5	5.54	89

58°

IMax 2228 cd

Glaring	-
UGR	13.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	1962.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / XLarge / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	14429
2	0.76	3607
3	1.14	1603
4	1.51	902
5	1.89	577

21°

IMax 14429 cd

Glaring	-
UGR	0.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	3148.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

Willy / XLarge / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.63	7710
2	1.26	1928
3	1.89	857
4	2.52	482
5	3.15	308

35°

IMax 7710 cd

Glaring	-
UGR	3.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	3122.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

Willy / XLarge / XLarge — 3000 K / Ra 95

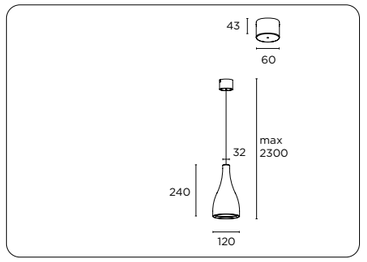
m	Ø	Lux
1	1.12	2554
2	2.24	639
3	3.36	284
4	4.48	160
5	5.60	102

58°

IMax 2554 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	2451.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

WILLY LED Small



31352	WILLY Small 9W

Controllo

50	ON-OFF

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

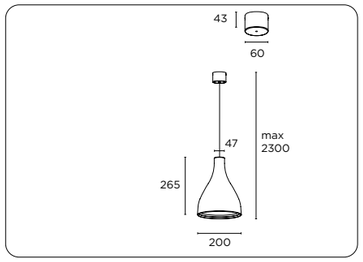
Anello decorativo

3139200	Anello Decorativo. Ottica di 75° inclusa

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

WILLY LED Medium



31350	WILLY Medium 13W

Controllo

50	ON-OFF

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3139050	Anello Decorativo

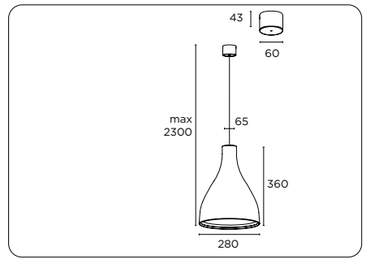
Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

WILLY LED Large



31351	WILLY Large 26W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3139150	Anello Decorativo

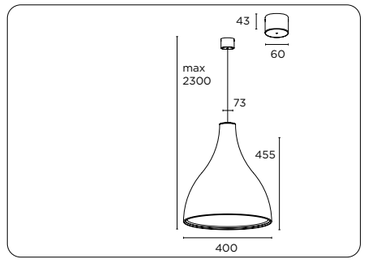
Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

WILLY LED XLarge



31353	WILLY XLarge 40W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3139350	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

SHOP



SHOP



Monoemissione o biemissione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente.

Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto. Anello e corpo apparecchio verniciati a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato, fasci disponibili medium, large ed extra large.

Diffusore microprismatico disponibile come accessorio. L'anello decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente.

Shop / 60W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	19335
2	0.95	4834
3	1.43	2148
4	1.90	1208
5	2.38	773



Glaring	-
UGR	1.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5097.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Shop / 80W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	22207
2	0.95	5552
3	1.43	2467
4	1.90	1388
5	2.38	888



Glaring	-
UGR	1.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	5854.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

Shop / 60W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	8891
2	1.78	2223
3	2.67	988
4	3.56	556
5	4.46	356



Glaring	-
UGR	3.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5511.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Shop / 80W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	10210
2	1.78	2553
3	2.67	1134
4	3.56	638
5	4.46	408



Glaring	-
UGR	4.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	6329.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

Shop / 60W / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	5940
2	1.89	1485
3	2.83	660
4	3.78	371
5	4.72	238



Glaring	-
UGR	13.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	4846.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

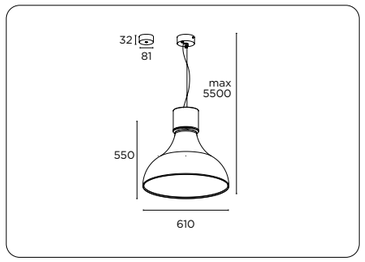
Shop / 80W / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	6821
2	1.89	1705
3	2.83	758
4	3.78	426
5	4.72	273



Glaring	-
UGR	14.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	5565.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

SHOP



344	SHOP
	+
	Versione
54	Diretta 66W
55	Dir/Ind 66+9W
50	Diretta 80W
51	Dir/Ind 80+9W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V (solo versione 66W)
65	DALI (solo versione 66W)
69	PUSH (solo versione 66W)
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+

	Anello decorativo
3449050	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
42	Bianco opaco
1M	Rosso mattone
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
	+
	Ottiche
/M	Medium
/L	Large
/X	XLarge

	Accessori indipendenti
3449100	Diffusore microprismato + ottica

SHOP



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		**Ottica**	
344 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	17	arancio opaco	**/L**	Large
	20	verde primavera	**/X**	XLarge
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

SHOP accessori



Diffusore microprismato, ottica inclusa.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

IP40 650°

Diffusore microprismato

344 91 00

BILUX



Emissione diretta o dir/ind_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore a sospensione a LED chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio.

La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido.

Ottica di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso.

Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili: Medium, Large, Wide, Extra large.

Bilux / 26W / Ceiling / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5349
2	1.06	1337
3	1.59	594
4	2.11	334
5	2.64	214

30°

IMax 5349 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2048.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 26W / Ceiling / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2390
2	2.21	598
3	3.32	266
4	4.43	149
5	5.54	96

58°

IMax 2393 cd

Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2033.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 26W / Ceiling / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.43	1648
2	2.86	412
3	4.29	183
4	5.72	103
5	7.14	66

71°

IMax 1648 cd

Glaring	-
UGR	26.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2020.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10542
2	0.97	2636
3	1.45	1171
4	1.94	659
5	2.42	422

27°

IMax 10542 cd

Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2729.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.88	3885
2	1.77	971
3	2.65	432
4	3.53	243
5	4.42	155

48°

IMax 3974 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2770.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.04	2713
2	2.08	678
3	3.13	301
4	4.17	170
5	5.21	109

55°

IMax 2750 cd

Glaring	-
UGR	22.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2661.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10352
2	0.95	2588
3	1.43	1150
4	1.90	647
5	2.38	414

27°

IMax 10357 cd

Glaring	-
UGR	9.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2729.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	4469
2	1.78	1117
3	2.67	497
4	3.56	279
5	4.46	179

48°

IMax 4690 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2770.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	3262
2	1.89	815
3	2.83	362
4	3.78	204
5	4.72	130

51°

IMax 3268 cd

Glaring	-
UGR	22.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2661.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / Dir. - Ind. / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10418
2	0.96	2604
3	1.43	1158
4	1.91	651
5	2.39	417

27°

IMax 10418 cd

Glaring	-
UGR	6.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	3483.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	45.8 W 5641 lm

Bilux / Dir. - Ind. / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	4457
2	1.78	1114
3	2.67	495
4	3.56	279
5	4.44	178

48°

IMax 4677 cd

Glaring	-
UGR	9.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	3495.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	45.8 W 5576 lm

Bilux / Dir. - Ind. / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.95	2632
2	1.89	658
3	2.84	292
4	3.78	164
5	4.73	105

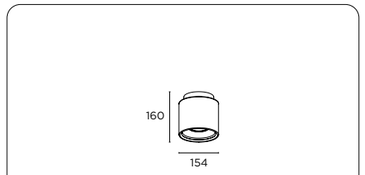
51°

IMax 2637 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	2882.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	45.8 W 4787 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BILUX
Plafone Diretta



31940	BILUX Plafone Diretta 26W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	T. FASE
65	DALI
68	PUSH

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anello decorativo	
3199050	Anello Decorativo

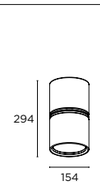
+

Colore anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+

Ottiche	
/M	Medium
/W	Wide
/X	Extra Large

BILUX
Plafone Diretta Large



31941	BILUX 40W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anello decorativo	
3199150	Anello Decorativo

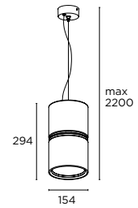
+

Colore anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+

Ottiche	
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

BILUX
Sospensione



319	BILUX Sospensione Large

+

Versione	
50	Diretta 40W
51	Dir/Ind 40+9W

+

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anello decorativo	
3199150	Anello Decorativo

+

Colore anello decorativo	
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+

Ottiche	
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		**Ottica**	
319 90 50	**10**	rosso lacca	**/M**	Medium
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera	**/X**	XLarge
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		**Ottica**	
319 91 50	**10**	rosso lacca	**/M**	Medium
	17	arancio opaco	**/L**	Large
	20	verde primavera	**/X**	XLarge
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

PINKO



PINKO



Versione plafone o sospensione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio cilindrico a LED per montaggio a plafone od a sospensione. Realizzato in alluminio con angoli arrotondati e posizionamento arretrato della sorgente luminosa. Diametro di 100 mm e lunghezza di 210mm.

Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI95 e 3000K in CRI85. Potenza nominale di 6,5W (1.100lm).

Mantenimento del flus-so luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.

L'anello interno funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore.

Se scelto in nero opaco, l'anello si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento ed il massimo comfort visivo. Grado di protezione IP20 o IP40.

Classe di isolamento II. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF.

La versione sospesa viene fornita con 2m di cavo di sospensione e alimentazione e con un rosone dello stesso colore del corpo dell'apparecchio.

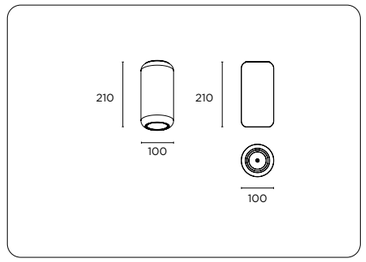
Pinko 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	344
2	2.16	86
3	3.24	38
4	4.32	21
5	5.40	14



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	45 lm/W
LED values	6.4 W 940.0 lm

PINKO Plafone



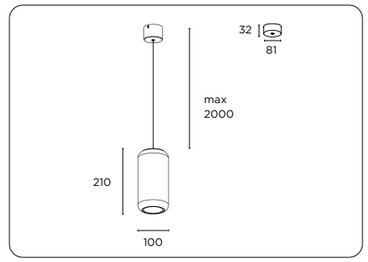
3744050	PINKO Plafone 6,5W

Finitura	
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Finitura anello interno	
/1M	Rosso mattone
/17	Arancio opaco
/22	Verde opaco
/64	Carta zucchero
/BK	Nero opaco
/BZ	Bronzo scuro txt
/CT	Rame txt
/GT	Oro txt
/WH	Bianco opaco

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

PINKO Sospensione



3745050	PINKO Sospensione 6,5W

Finitura	
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Finitura anello interno	
/1M	Rosso mattone
/17	Arancio opaco
/22	Verde opaco
/64	Carta zucchero
/BK	Nero opaco
/BZ	Bronzo scuro txt
/CT	Rame txt
/GT	Oro txt
/WH	Bianco opaco

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MAG



Plafone o sospensione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore LED a sospensione chip on bo-ard (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio.

La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da un tubolare estruso in alluminio successivamente lavorato mediante tiratura.

Verniciatura a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flus-si luminosi inclusiva di anello decorativo. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente.

Mag / 26W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.28	13455
2	0.56	3364
3	0.84	1495
4	1.13	841
5	1.41	538

16°

IMax 13455 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2323.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 26W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.51	8133
2	1.01	2033
3	1.52	904
4	2.03	508
5	2.53	325

28°

IMax 8133 cd

Glaring	-
UGR	11.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2386.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 26W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	3059
2	2.01	765
3	3.01	340
4	4.02	191
5	5.02	122

53°

IMax 3059 cd

Glaring	-
UGR	15.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2280.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 33W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	10986
2	0.85	2747
3	1.27	1221
4	1.70	687
5	2.12	439

24°

IMax 10986 cd

Glaring	-
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2974.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

Mag / 33W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.62	7089
2	1.25	1772
3	1.87	788
4	2.50	443
5	3.12	284

35°

IMax 7089 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

Mag / 33W / Large — 3000 K / Ra 95

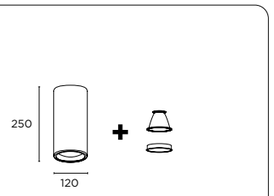
m	Ø	Lux
1	1.05	3425
2	2.10	856
3	3.14	381
4	4.19	214
5	5.24	137

55°

IMax 3554 cd

Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2919.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

MAG
Plafone



335	MAG Plafone

Controllo

40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI
4F	T. FASE (solo per vers. 26W)

Versione

50	26W
51	33W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6009150	Anello Decorativo

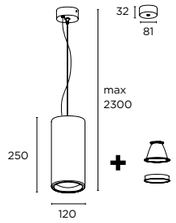
Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

MAG
Sospensione



335	MAG Sospensione

Controllo

50	ON-OFF
5B	1..10V
5C	PUSH
5D	DALI
5F	T. FASE (solo per vers. 26W)

Versione

50	26W
51	33W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6009150	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
600 91 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

GO!



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GO!



Plafone o sospensione_
sorgente LED COB_versione attacco GU10_

Apparecchio a sospensione per lampade LED o tradizionali con attacco GU10 oppure a LED, chip on board (COB), alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico all'interno dell'apparecchio.

Rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Apparecchio a plafone disponibile solo per lampade LED o tradizionali con attacco GU10.

Corpo in alluminio estruso con bordo richiuso.
Anello decorativo rosso e nero forniti di serie. Verniciatura a liquido.

GO! / LED

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.82	1660
2	1.64	415
3	2.46	184
4	3.28	104
5	4.10	66



Glaring	-
UGR	11.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.4 W
Fixture flux	852.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	8.4 W 963.0 lm

GO! / GU10

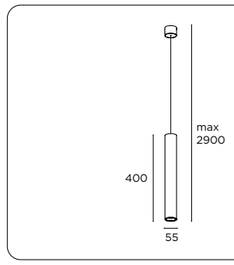
m	Ø	Lux
1	0.48	714
2	0.96	179
3	1.43	79
4	1.91	45
5	2.39	29



Glaring	-
UGR	11.0
Colour deviation	-
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	318.4 lm
Fixture efficacy	5 lm/W
LED values	50.0 W 380.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GO! Sospensione LED



3005051 GO! Sospensione LED 9W

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3009000	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Scatola connessione

9R00001	Scatola di connessione multipla 2÷6

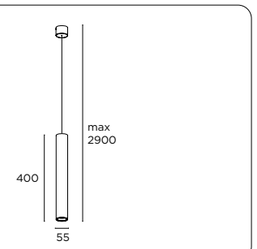
Finitura scatola connessione

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
40	Bianco
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti

9S0000172	Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete

GO! Sospensione GU10



3005070 GO! Sospensione GU10

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Anello decorativo

3009000	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Scatola connessione

9R00001	Scatola di connessione multipla 2÷6

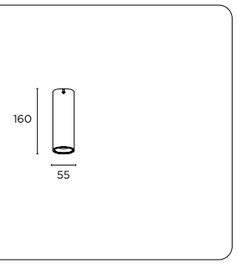
Finitura scatola connessione

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
40	Bianco
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti

9S0000172	Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete

GO! Plafone GU10



3004070 GO! Plafone Small GU10

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Anello decorativo

6009000	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

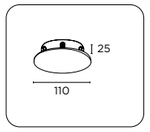
GO! accessori



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. **Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.**

Anello decorativo

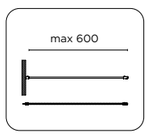
	Versione	Finitura	
600 90 00	per versione a Plafone	**1M**	rosso mattone
300 90 00	per versione a Sospensione	**17**	arancio opaco
		20	verde primavera
		33	giallo grano
		40	bianco lucido
		64	carta zucchero
		92	grigio cemento



Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni. **Alimentatore non incluso.**

Scatola di connessione 2 ÷ 6

	Versione	Finitura	
9R0 00 01	per versione a Sospensione	**1M**	rosso mattone
		10	rosso lacca
		17	arancio opaco
		20	verde primavera
		40	bianco lucido
		42	bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		70	cromo
		92	grigio cemento



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. **Alimentatore e rosone non incluso.**

Asta montaggio a parete

	Versione	Finitura	
9S0 00 01	per versione a Sospensione	**72**	nichel



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL



Versione alluminio o metacrilato sabbiato_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione alimentato in DC a corrente costante attraverso driver integrato nel rosone.

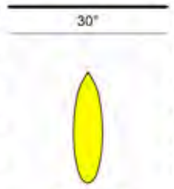
Tre rosoni disponibili (singolo, per tre apparecchi e per cinque apparecchi). Corpo in pressofusione di alluminio lega 6060. Verniciatura a liquido.

Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare separatamente.

La versione in metacrilato possiede un'ottica diffondente a vite in metacrilato (PMMA) opalino. Disponibile nelle versioni CRI 85 2700K/3000K/4000K.

Pluriel / Large — 3000 K / Ra 85

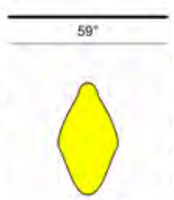
m	Ø	Lux
1	0.54	467
2	1.09	117
3	1.63	52
4	2.17	29
5	2.71	19



Glaring	-
UGR	14.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	195.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel / Wide — 3000 K / Ra 85

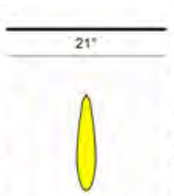
m	Ø	Lux
1	1.14	189
2	2.27	47
3	3.41	21
4	4.54	12
5	5.68	8



Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	193.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel / Medium — 3000 K / Ra 85

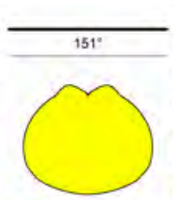
m	Ø	Lux
1	0.38	807
2	0.75	202
3	1.13	90
4	1.50	50
5	1.88	32



Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	197.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel Clear — 3000 K / Ra 95

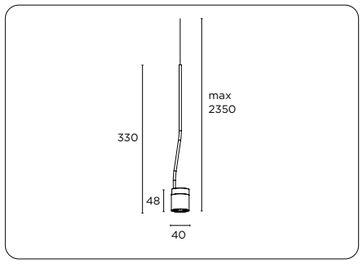
m	Ø	Lux
1	7.73	84
2	15.45	21
3	23.18	9
4	30.90	5
5	38.63	3



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	198 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	3.5 W 308 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL



3535050	PLURIEL 3,5W

Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Anello decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Sistemi di montaggio

3768047	Base a incasso
9S0000172	Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete

Rosone

3339050	Rosone singolo con alimentatore
3339350	Rosone multiplo per 3 sospensioni con alimentatore
3339550	Rosone multiplo per 5 sospensioni con alimentatore

Finitura rosone

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
40	Bianco
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Driver

9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035020DDEL	DALI 43x151x28
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	TAGLIO F. 46x166x34

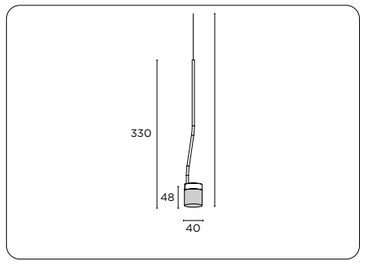


Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

PLURIEL Clear



3535150	PLURIEL Clear 3,5W

Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Sistemi di montaggio

3768047	Base a incasso bianco intonaco
9S0000172	Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete

Rosone

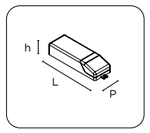
3339050	Rosone singolo con alimentatore
3339350	Rosone multiplo per 3 sospensioni con alimentatore
3339550	Rosone multiplo per 5 sospensioni con alimentatore

Finitura rosone

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
1M	Rosso mattone
20	Verde primavera
40	Bianco
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

Driver

9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035020DDEL	DALI 43x151x28
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	TAGLIO F. 46x166x34



Alimentatore LED

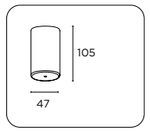
Alimentatori (DC 350mA - Vf=9,7V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 4pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 4pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 5pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**

Collegare in serie

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

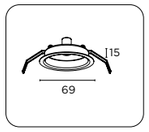
PLURIEL sistemi di montaggio



Rosone singolo.
Alimentatore incluso.

Rosone

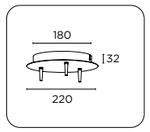
	Finitura	
333 90 50	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	40	bianco lucido
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	70	cromo
	92	grigio cemento



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.

Basetta incassp

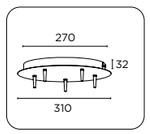
	Finitura	
376 80	**47**	bianco intonaco



Rosone multiplo per
3 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 3 sosp.

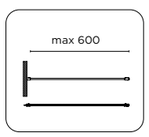
	Finitura	
333 93 50	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	40	bianco lucido
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	70	cromo
	92	grigio cemento



Rosone multiplo per
5 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 5 sosp.

	Finitura	
333 95 50	**1M**	rosso mattone
	10	rosso lacca
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	40	bianco lucido
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	70	cromo
	92	grigio cemento



Asta regolabile per
montaggio della
sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non inclusi.

Asta montaggio a parete

	Finitura	
9S0 00 01	**72**	nickel

JAM



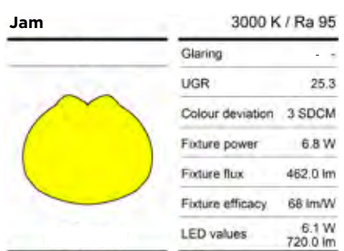
Vetro acidato_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85.

Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.
Dotata dell'elemento cilindrico Jam, dal diametro 70mm e realizzato in vetro, per una distribuzione luminosa omnidirezionale. Grado di protezione IP40.

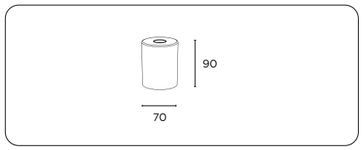
Classe III di isolamento. Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cinque.
È pure disponibile un complemento per l'installazione su controsoffitto, fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco.

La sospensione può inoltre essere completata con un accessorio decorativo ordinabile che parzialmente, e sino all'altezza desiderata ad ottenere l'effetto luminoso ed estetico preferito, copre il cilindro jam: disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

JAM
Sospensione



9V003S	JAM

Versione

376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentazione

3768047	Base a incasso bianco intonaco
9S0000172	Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete

Sistemi di montaggio

3769050	GIOTTO / JAM Rosone singolo con alimentatore
3769350	GIOTTO / JAM rosone per 3 sospens. con driver
3769550	GIOTTO / JAM rosone per 5 sospens. con driver

Finitura sistemi di montaggio

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Driver remoto

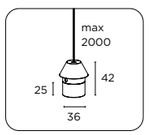
9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035017DDTC	DALI 52x120x22
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	TAGLIO FASE 46X166X34

Cover

3769900	Cover decorativa

Finitura cover

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento



Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED



Cover decorativa da ordinare a parte.

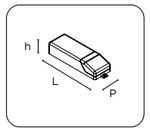
Parte elettrica

		Finitura	CRI - CCT*	
376 50 54 42	6W	bianco opaco	**-**	85 - 3000K
			/9527	95 - 2700K
			/9530	95 - 3000K
			/9540	95 - 4000K

Cover

	Finitura	
376 99 00	**1M**	rosso mattone
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	86	effetto corten
	92	grigio cemento

JAM



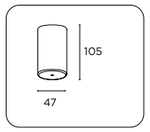
Alimentatore LED

Alimentatori (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Collegare in serie

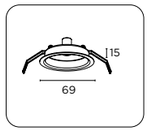
JAM sistema di montaggio



Rosone singolo.
Alimentatore incluso.

Rosone

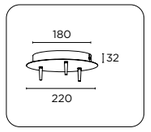
	Finitura	
376 90 50	**1M**	rosso mattone
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	86	effetto corten
	92	grigio cemento



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.

Basetta da incasso

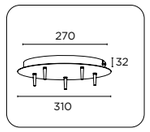
	Finitura	
376 80	**47**	bianco intonaco



Rosone multiplo per
3 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 3 sosp.

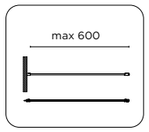
	Versione	Finitura	
376 93 50	per 3 sospensioni	**1M**	rosso mattone
		42	bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		86	effetto corten
		92	grigio cemento



Rosone multiplo per
5 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 5 sosp.

	Versione	Finitura	
376 95 50	per 5 sospensioni	**1M**	rosso mattone
		42	bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		86	effetto corten
		92	grigio cemento



Asta regolabile per
montaggio della
sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non inclusi.

Asta montaggio a parete

	Finitura	
9S0 00 01	**72**	nichel

GIOTTO



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GIOTTO



Vetro acidato_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

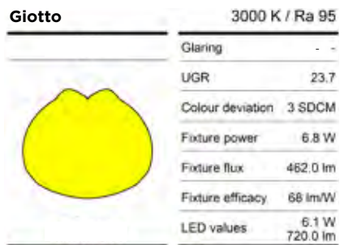
Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85. Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Dotata dell'elemento sfera Giotto realizzato in vetro e disponibile a diametro 100mm o 150mm, per una distribuzione luminosa omnidirezionale. Grado di protezione IP40. Classe III di isolamento.

Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cinque.

È pure disponibile un accessorio per l'installazione su controsoffitto, fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco.

La sospensione può inoltre facoltativamente essere completata con un articolo decorativo ordinabile a parte e disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GIOTTO
Sospensione Small



9V001S GIOTTO Small

Versione

376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentazione

3768047	Base a incasso
9S0000172	Asta regolabile per montaggio a parete
3769050	Rosone singolo con alimentatore
3769350	Rosone per 3 sosp.
3769550	Rosone per 5 sosp.

Finitura alimentazione

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Driver remoto

9D035010AL	ON-OFF - 75x38x22-10W
9D035017DDTC	DALI 52X120X22 17W DALI 52X120X22 18W
9D035018DATC	PUSH/1-10V 52X120X22 18W
9D035018CASTC	CASAMBI 44X147X30 18W
9D035018TFTC	T.FASE 46X166X34 17W

Anello decorativo

3769700	Anello decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento



Doppio anello decorativo da ordinare a parte.

GIOTTO
Sospensione Medium



9V002S GIOTTO Medium

Versione

376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentazione

3768047	Base a incasso
9S0000172	Asta regolabile per montaggio a parete
3769050	Rosone singolo con alimentatore
3769350	Rosone per 3 sosp.
3769550	Rosone per 5 sosp.

Finitura alimentazione

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Driver remoto

9D035010AL	ON-OFF 75x38x22 - 10W
9DM008DDTC	DALI 350mA 13W
9DM036DATC	PUSH/1-10V 120x52x22
9DM012TFTC	T.FASE 166x46x34

Anello decorativo

3769800	Anello decorativo

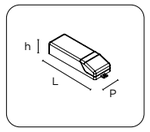
Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Anello decorativo

	Versione		Finitura	
376	**9700**	Ø 100 Small	**1M**	rosso mattone
	9800	Ø 150 Medium	**42**	bianco opaco
			52	nero opaco
			64	carta zucchero
			86	effetto corten
			92	grigio cemento

GIOTTO



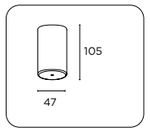
Alimentatore LED

Alimentatori (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Collegare in serie

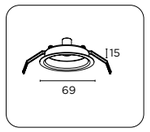
GIOTTO sistema di montaggio



Rosone singolo.
Alimentatore incluso.

Rosone

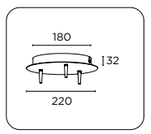
	Finitura	
376 90 50	**1M**	rosso mattone
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	86	effetto corten
	92	grigio cemento



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.

Basetta da incasso

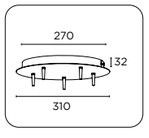
	Finitura	
376 80	**47**	bianco intonaco



Rosone multiplo per
3 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 3 sosp.

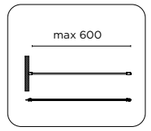
	Versione	Finitura	
376 93 50	per 3 sospensioni	**1M**	rosso mattone
		42	bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		86	effetto corten
		92	grigio cemento



Rosone multiplo per
5 sospensioni.
Alimentatore incluso.

Rosone multiplo 5 sosp.

	Versione	Finitura	
376 95 50	per 5 sospensioni	**1M**	rosso mattone
		42	bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		86	effetto corten
		92	grigio cemento



Asta regolabile per
montaggio della
sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non inclusi.

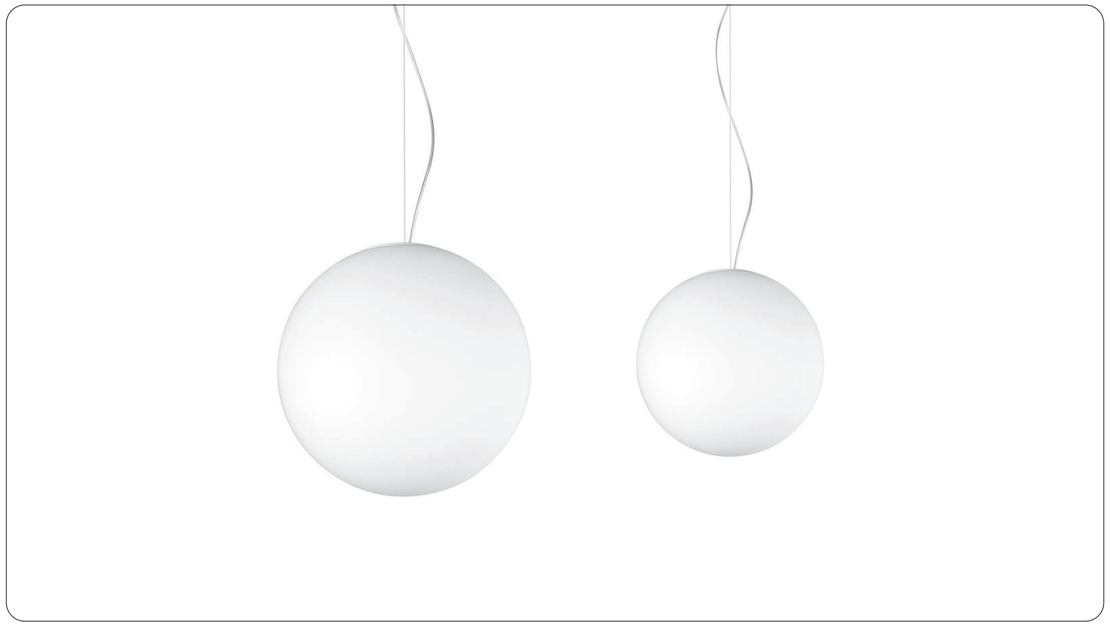
Asta montaggio a parete

	Finitura	
9S0 00 01	**72**	nichel

BOLA



BOLA

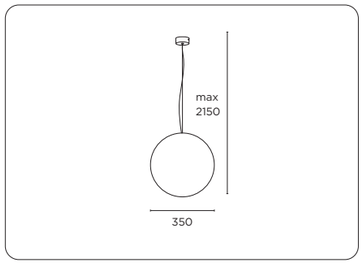


Vetro acidato bianco_s
orgente LED COB ad alta efficienza_

Sospensione a LED chip on board (COB), in vetro acidato bianco a sorgente è installata su una piastra dissipante.

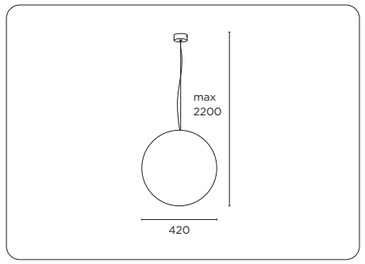
Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq trasparente da connettersi al rosone bianco in policarbonato incluso nella confezione.

BOLA LED
Small Ø 350



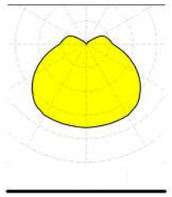
31750	BOLA LED Small 32W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
68	PUSH
65	DALI
	+
	Finitura
01	Opale
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

BOLA LED
Medium Ø 420



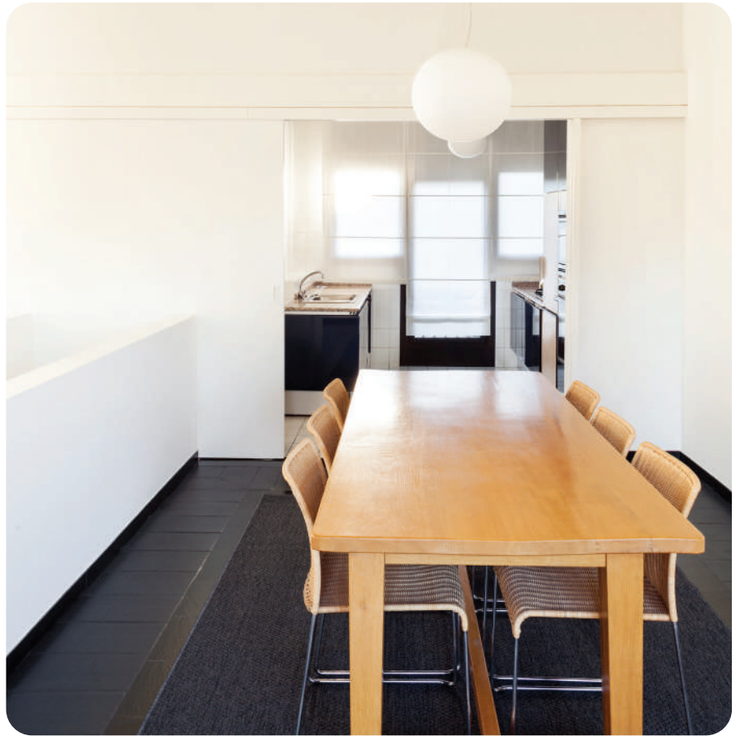
31751	BOLA LED Medium 32W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
68	PUSH
65	DALI
	+
	Finitura
01	Opale
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Bola 3000 K / Ra 95



Glaring	- -
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2902.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	32.9 W 3623.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



LED RUNNER



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER



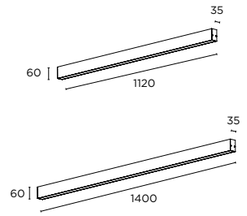
Versione monoemissione o biemissione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chip on board (COB), alimentazione DC con driver a corrente costante integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto all'interno dell'apparecchio.

Corpo dell'apparecchio in estruso di lega di alluminio 6060, grado di protezione IP40.

Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato.

LED RUNNER
Plafone 1120



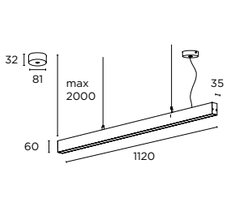
70840	LED RUNNER Plafone 1125mm - 25W
70842	LED RUNNER Plafone 1410mm - 31W

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LED RUNNER
Sospensione Diretta / Dir/Ind 1120



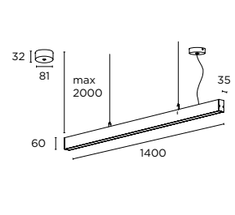
70850	LED RUNNER Sospensione Diretta 1125mm - 25W
70851	LED RUNNER Sospensione Dir/Ind 1125mm - 25+6W

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LED RUNNER
Sospensione Diretta / Dir/Ind 1400



70852	LED RUNNER Sospensione Diretta 1410mm - 31W
70853	LED RUNNER Sospensione Dir/Ind 1410mm - 31+6W

Controllo	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura	
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Led Runner / 1120 / Ceiling / Dir. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.99	1023
2	3.99	256
3	5.98	114
4	7.98	64
5	9.97	41



Glaring	-
UGR	21.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	2200.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Led Runner / 1400 / Ceiling / Dir. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.99	1277
2	3.99	319
3	5.98	142
4	7.98	80
5	9.97	51



Glaring	-
UGR	21.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2745.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1120 / Suspension / Dir. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.99	904
2	3.99	226
3	5.98	100
4	7.98	56
5	9.97	36



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	1943.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Led Runner / 1120 / Suspension / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.99	1026
2	3.98	256
3	5.97	114
4	7.96	64
5	9.96	41



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2637.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1400 / Suspension / Dir. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.99	1130
2	3.99	282
3	5.98	126
4	7.98	71
5	9.97	45



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2429.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1400 / Suspension / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

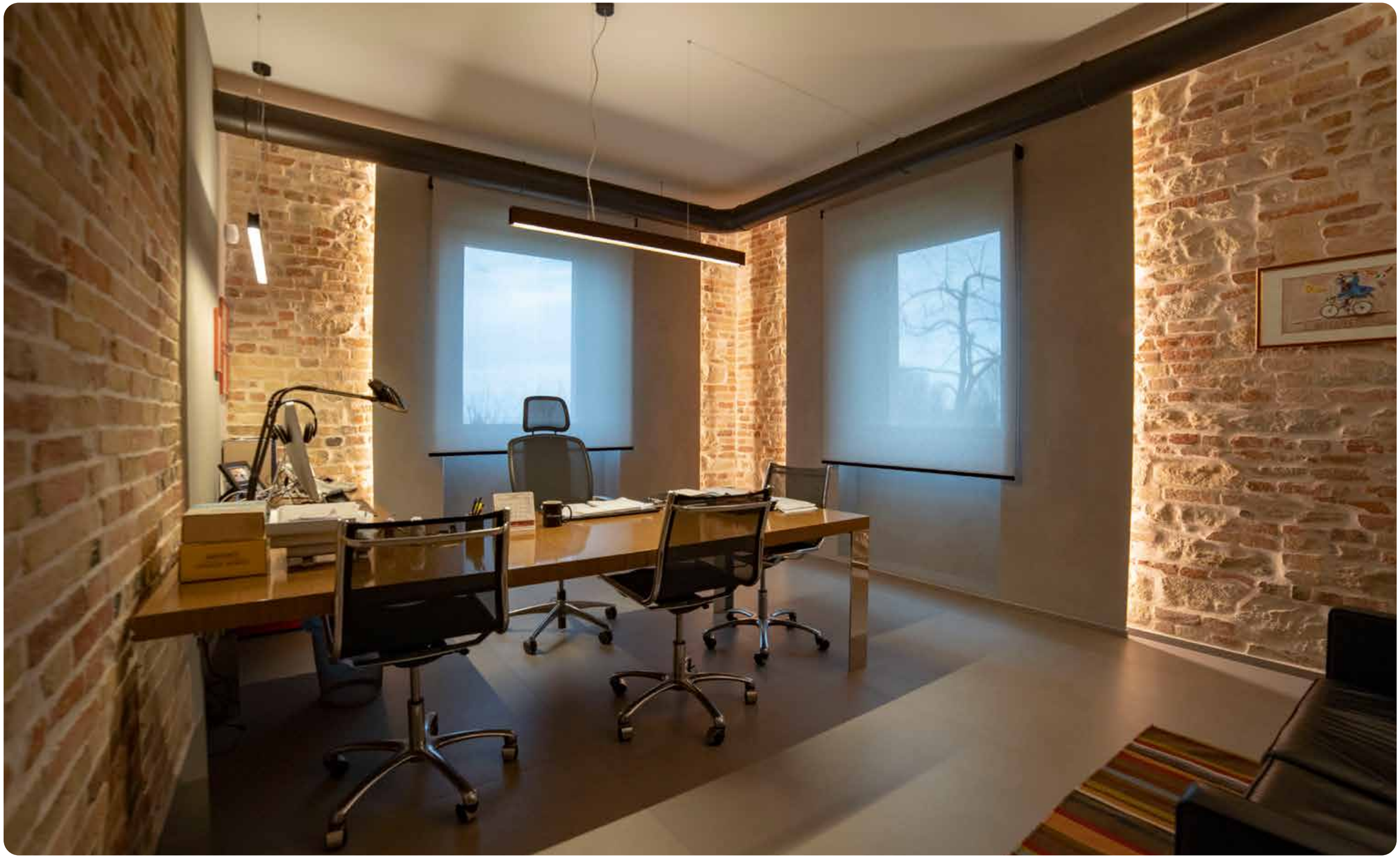
m	Ø	Lux
1	2.00	1121
2	3.99	280
3	5.99	125
4	7.99	70
5	9.98	45



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.0 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	36.6 W 4620.0 lm

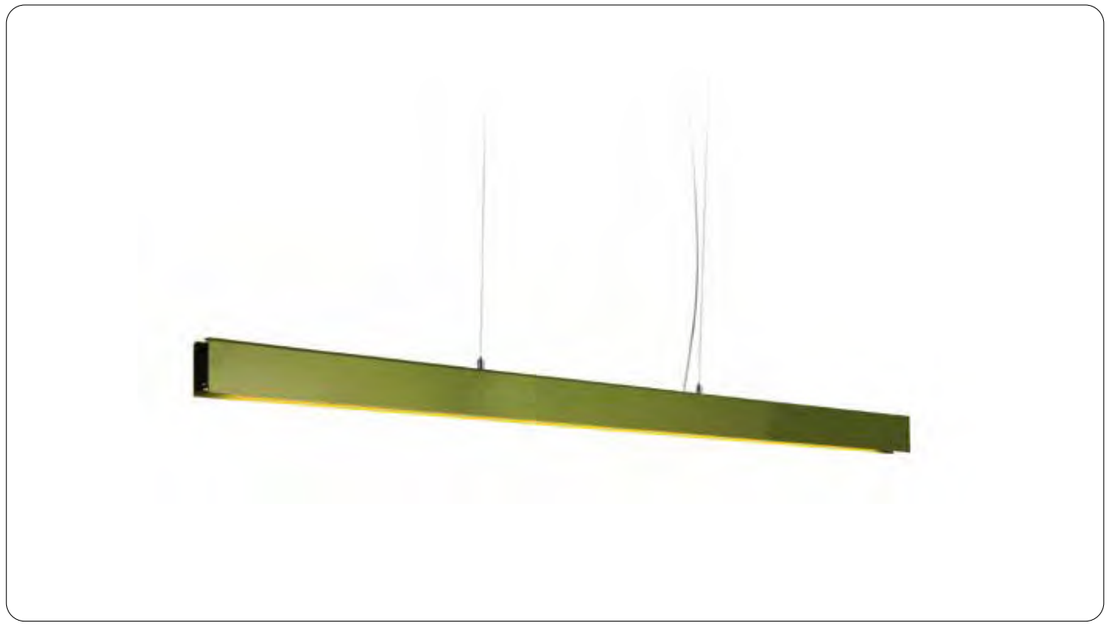
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LINEA



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LINEA



Versione monoemissione o biemissione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chi on board (COB), alimentazione DC con driver a corrente costante integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un estruso in alluminio che funge da piastra di cablaggio, montata a scatto all'interno dell'apparecchio.

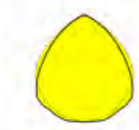
La parte di luce indiretta è fornita da una sorgente LED di 6W posizionata centralmente.

Corpo dell'apparecchio in lamiera di lega di alluminio ottenuta mediante processi di piegatura, grado di protezione IP40.

Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato. Disponibile in finitura legno.

Linea / 1160 / Dir. 3000 K / Ra 95

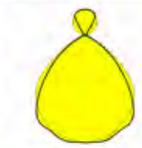
m	Ø	Lux
1	1.99	904
2	3.99	226
3	5.98	100
4	7.98	56
5	9.97	36



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	1943.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Linea / 1160 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 95

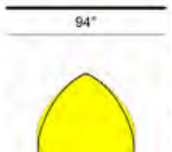
m	Ø	Lux
1	1.99	908
2	3.98	227
3	5.97	101
4	7.96	57
5	9.96	36



Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2334.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Linea / 1440 / Dir. 3000 K / Ra 95

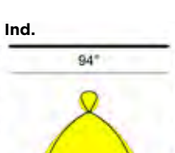
m	Ø	Lux
1	1.99	1130
2	3.99	282
3	5.98	126
4	7.98	71
5	9.97	45



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2429.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

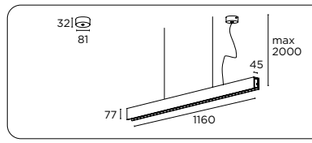
Linea / 1440 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.00	1121
2	3.99	280
3	5.99	125
4	7.99	70
5	9.98	45



Glaring	-
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.0 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	36.6 W 4620.0 lm

LINEA
Diretta / Dir/Ind 1160



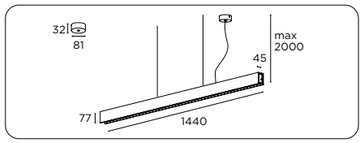
35450	LINEA Diretta 1160mm - 25W
35451	LINEA Dir/Ind 1160mm - 25+6W

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

	Finitura
03	Legno chiaro
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LINEA
Diretta / Dir/Ind 1440



35452	LINEA Diretta 1440mm - 31W
35453	LINEA Dir/Ind 1440mm - 31+6W

	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

	Finitura
03	Legno chiaro
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
85	Corten
92	Grigio cemento

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

BINARI ELETTRIFICATI

230V



UNITRACK ON-OFF
472



UNITRACK DALI
472

APPARECCHI PER BINARI ELETTRIFICATI

230V



REVO 230 SMALL
480



REVO 230 MEDIUM
484



REVO 230 COMPACT
488



REVO 230 MAX
492



LED RUNNER
498



MUSEO RADIUS TRACK NANO
502



MUSEO RADIUS TRACK SMALL
502



MUSEO RADIUS TRACK MEDIUM
502



M2
510



M3
516



M4
522



R2
526

OVERVIEW

	SERIE M	SPOT REVO	SPOT 48 REVO	SPOT 48	R2	RADIUS TRACK
						
Misure	M2 - Ø60mm / M3 - Ø82mm M4 - Ø105mm	Small - Ø45mm / Medium - Ø61mm Compact - Ø76mm / Max - Ø96mm	Mini - Ø33mm Small - Ø45mm	Micro - Ø31mm / Spot - Ø40mm Plus - Ø55mm	R2 - Ø82mm	Nano - Ø57mm / Small - Ø118mm Medium - Ø144mm
Driver	a bordo	integrato nell'adattatore	integrato nell'adattatore	integrato nell'adattatore	integrato nell'adattatore	a bordo
CRI	85/95	92/98	95/97	85/95	85/95	80+/90+
Temperature del bianco (K)	2700/3000/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2000/2700/3000/3500/4000
ILLUMINAZIONE D'ACCENTO Revo Rotosimmetriche		●	●			
ILLUMINAZIONE DISTRIBUITA Low Contrast Orizzontali	●			●	●	
WALL WASHERS Low Contrast Verticali		●			●	
ILLUMINAZIONE LONGITUDINALI Low Contrast Ellittiche		●	●			●
Zoom	●				●	
Sagomatore	●	●				
Bianco dinamico / colore RGB						●
Controlli	PHASE DIM. / ON/OFF / 1-10 / DALI / CASAMBI	ON/OFF / DALI / CASAMBI / PHASE DIM.	ON/OFF / DALI / CASAMBI	ON/OFF / DALI / CASAMBI	ON/OFF / DALI / DIMMER ON BOARD / CASAMBI	ON/OFF / 1-10 / DALI / LUMENTALK / DMX
Finiture	3 colori di serie e 9 sulle ghiere. + Customizzazione	6 colori di serie + Customizzazione	6 colori di serie + Customizzazione	3 colori di serie e 7 sulle ghiere. + Customizzazione	3 colori di serie e 4 sulle ghiere traslucide, + Customizzazione	5 colori di serie + Customizzazione
Accessori	snoot / visor griglia a nido d'ape / schermo satinato / sagomatore	visor / snoot lente ellittica / griglia a nido d'ape vetro diffondene / vetro di protezione	visor / snoot / lente ellittica / griglia a nido d'ape	visor / snoot / griglia a nido d'ape / vetro diffondene / ottica narrow	griglia a nido d'ape / diffusore satinato / zoom antenna DALI bluetooth	snoot / visor / griglia a nido d'ape / lente ellittica / diffusore satinato

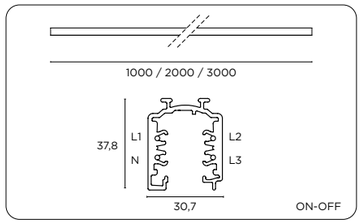
UNITRACK

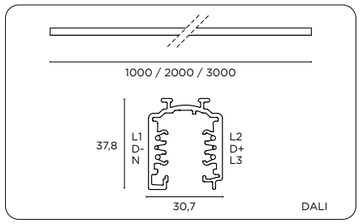
IP20 ON-OFF DALI



Sistema a Binario elettrificato per installazioni a tensione di rete, offerto in due diverse variabili nei colori bianco, nero e grigio.
La versione per allestimenti on/off a quattro conduttori è affiancata dalla versione a sei, per installazioni dimmerabili.
Compatibile con la grande maggioranza di adattatori a binario, Unitrack è completo di giunzioni, sistemi di fissaggio e connessioni elettriche.

UNITRACK





7139001	UNITRACK DALI 1000mm
7139002	UNITRACK DALI 2000mm
7139003	UNITRACK DALI 3000mm
7179001	UNITRACK ON-OFF 1000mm
7179002	UNITRACK ON-OFF 2000mm
7179003	UNITRACK ON-OFF 3000mm

+

Finitura	
40	Bianco
50	Nero
90	Grigio anodizzato*

*solo per UNITRACK DALI

+

Driver		
713900440	Driver con alimentazione a destra bianco	
713900450	Driver con alimentazione a destra nero	
713900490	Driver con alimentazione a destra grigio anodizzato	
713900540	Driver con alimentazione a sinistra bianco	
713900550	Driver con alimentazione a sinistra nero	
713900590	Driver con alimentazione a sinistra grigio anodizzato	
713901540	Giunto dritto con alimentazione bianco	
713901550	Giunto dritto con alimentazione nero	
713901590	Giunto dritto con alimentazione grigio anodizzato	

+

Connettori		
713900840	Giunto a scomparsa senza alimentatore bianco	
713900850	Giunto a scomparsa senza alimentatore nero	
713900890	Giunto a scomparsa senza alimentatore grigio anodizzato	
713900940	Giunto a "L" parte destra bianco	
713900950	Giunto a "L" parte destra nero	
713900990	Giunto a "L" parte destra grigio anodizzato	
713901040	Giunto a "L" parte sinistra bianco	
713901050	Giunto a "L" parte sinistra nero	
713901090	Giunto a "L" parte sinistra - grigio anodizzato	
713901140	Giunto a "T" parte destra bianco	
713901150	Giunto a "T" parte destra nero	
713901190	Giunto a "T" parte destra grigio anodizzato	
713901240	Giunto a "T" parte sinistra bianco	
713901250	Giunto a "T" parte sinistra nero	
713901290	Giunto a "T" parte sinistra grigio anodizzato	
713901340	Giunto a "X" - bianco	
713901350	Giunto a "X" - nero	
713901390	Giunto a "X" - grigio anodizzato	
713901440	Giunto flessibile - bianco	
713901450	Giunto flessibile - nero	
713901490	Giunto flessibile grigio anodizzato	

+

Sistemi di montaggio		
713900740	Staffa per montaggio a soffitto - bianco	
713900740	Staffa per montaggio a soffitto - nero	
713901640	Aggancio a filo - bianco	
713901650	Aggancio a filo - nero	
713901690	Aggancio a filo grigio anodizzato	
9R0000242	Rosone a soffitto bianco opaco	
9R0000252	Rosone a soffitto nero opaco	
9R0000291	Rosone a soffitto grigio anodizzato	

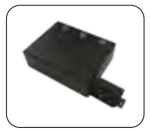
Accessori indipendenti		
713900640	Tappo di chiusura - bianco	
713900650	Tappo di chiusura - nero	
713900690	Tappo di chiusura - grigio	
713902440	Adattatore bluetooth. Bianco	
713902450	Adattatore bluetooth. Nero	
713901740	Giunto meccanico - bianco	
713901750	Giunto meccanico - nero	

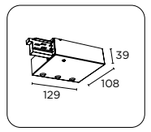
UNITRACK accessori di alimentazione

Modulo di alimentazione in testa binario 230v con protezioni SPD integrate, a tre linee indipendenti. Fortemente consigliato in installazioni estese in cui si ritenga possibile la presenza di surge o instabilità di impianto. Un solo modulo copre un carico di potenza di 3 x 800W , è dotato di spie indipendenti per la notifica del corretto funzionamento del sistema. Disponibile in bianco, nero, grigio.
Grado di protezione: IP20
Approvazione DEKRA sec. EN 61643-11 Rif. n.: 142721
Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione II
Sistema AC: TT-TN-IT Sovratensione temporanea (TOV)-BT: 403 V AC (5 sec.) / 528 V (120 min.) (TOV)-MV/HV: 1200 V AC (200 msec.) Isccr : 300 A Con fusibile termico integrato.

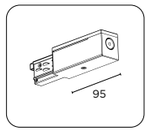
SPD Protector

	Versione		Finitura	
713 90	**31**	sx	**40**	bianco
	32	dx	**50**	nero
			90	grigio



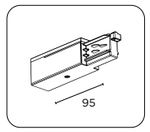


Voltage 50/60 Hz	Max. Load	Protection level Ce		Ipe	Max. impulse Voltage	Discharge current* (8/20 µs)		Safety	Max. permitted casing temp.
V ±10 %	current (A)	L-N (V)	L-PE (V)	µA	UOC (V)	IN (A)	Imax. (A)	max. A	°C
100–277	3.5	< 1500	< 1800	1	< 10000	5000	10000	16	-35 to 80



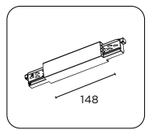
Alimentazione di testata lato destro.
Polarità esterna.

0,09



Alimentazione di testata lato sinistro.
Polarità interna.

0,09



Alimentazione giunto lineare.
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

0,09

Testata dx

	Finitura	
713 90 04	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

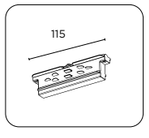
Testata sx

	Finitura	
713 90 05	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Lineare

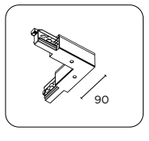
	Finitura	
713 90 15	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

UNITRACK giunti



Giunto lineare a scomparsa.

0,05



Giunto a "L" lato destro.
Polarità interna.
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

0,17

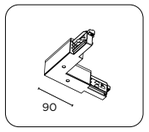
Giunto lineare

	Finitura	
713 90 08	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Giunto "L" dx

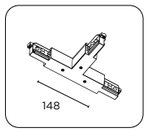
	Finitura	
713 90 09	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

UNITRACK giunti



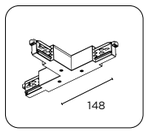
Giunto a "L" lato sinistro.
Polarità esterna.
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

0,17



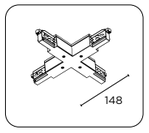
Giunto a "T" lato destro.
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

0,25



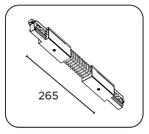
Giunto a "T" lato sinistro.
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

0,25



Giunto a "X".
(Accessibile per la connessione anche posteriormente)

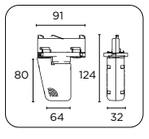
0,35



Giunto flessibile.

0,26

UNITRACK controllo



Accessorio per programmazione e controllo a distanza segnale DALI.
Le applicazioni sono gratuite e compatibili con i sistemi iOS e Android.

0,05

Giunto "L" sx

	Finitura	
713 90 10	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Giunto "T" dx

	Finitura	
713 90 11	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Giunto "T" sx

	Finitura	
713 90 12	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Giunto "X"

	Finitura	
713 90 13	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

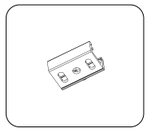
Giunto flessibile

	Finitura	
713 90 14	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Adattatore bluetooth

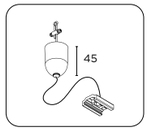
	Finitura	
713 90 24	**40**	bianco
	50	nero

UNITRACK sistemi di fissaggio



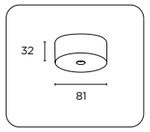
Staffa per fissaggio a soffitto.

0,02



Cavo per applicazione
a sospensione.

0,06



Rosone a soffitto.

650°

0,07

Staffa

	Finitura	
713 90 07	**40**	bianco
	50	nero

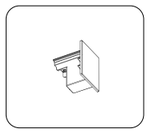
Cavo

	Lunghezza	Finitura	
713 90 16	max 1500	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio

Rosone

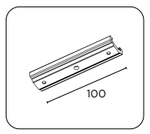
	Finitura	
9R0 00 02	**42**	bianco
	52	nero
	91	grigio

UNITRACK accessori



Tappo di chiusura laterale.

0,06



Staffa d'irrigidimento.

0,06

Tappo

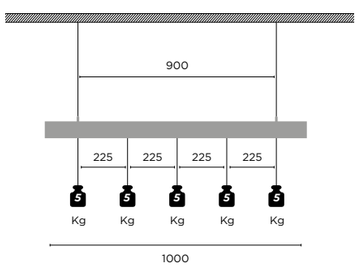
	Finitura	
713 90 06	**40**	bianco
	50	nero
	90	grigio

Staffa

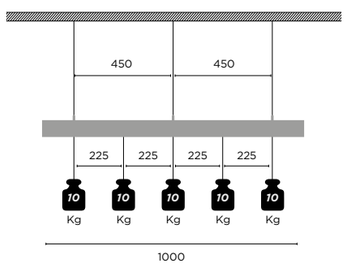
	Finitura	
713 90 17	**40**	bianco
	50	nero

UNITRACK capacità di carico

I binari possono sopportare un carico di 5Kg ogni 225 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 900 mm.

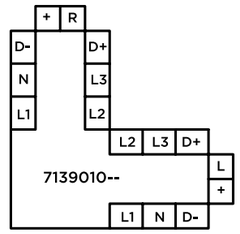


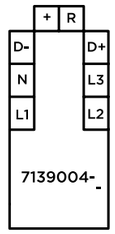
Nel caso di carico di 10Kg ogni 225 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 450 mm.

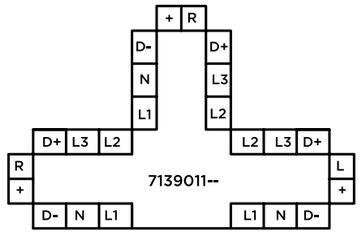


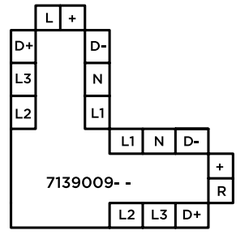
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

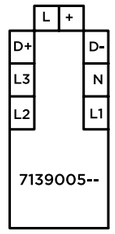
UNITRACK esempi di composizione

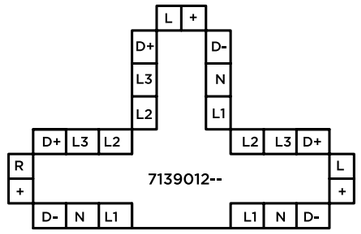


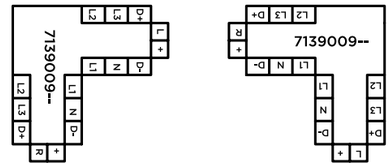








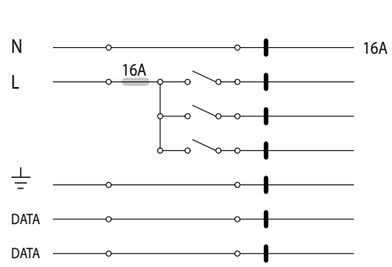


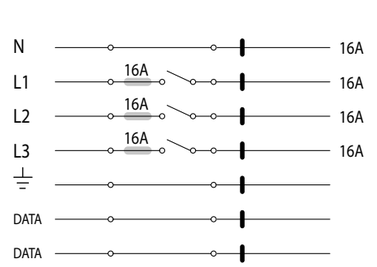


Esempio di composizione; i punti con
"+" devono corrispondere tra di loro

UNITRACK collegamenti alla rete

Il collegamento a una rete elettrica AC 230V-50Hz consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a circa 3600W suddivisibili su tre accensioni.





UNITRACK



SPOT REVO SMALL 230V



La versione Small offre cinque aperture simmetriche da 11° a 47°, due versioni ellittiche EN ed EW, e numerosi accessori a compendio.

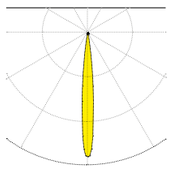
Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Small strumento tecnico perfetto in contesti complessi dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382

10,9°



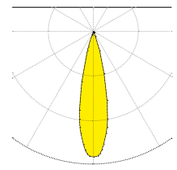
IMax 9538cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	8,2W 6321lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179

23,5°



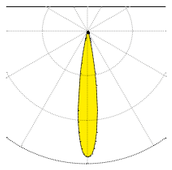
IMax 4486cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	9,2W 950lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275

16,7°



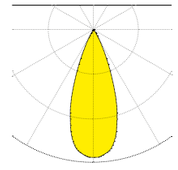
IMax 6863cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85

36,4°



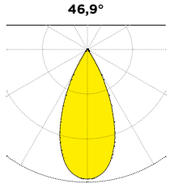
IMax 2131cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	9,2W 950lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50

46,9°



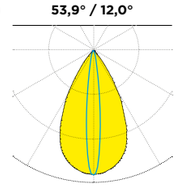
IMax 1262cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	729m
Fixture efficacy	70lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1.05	65

53,9° / 12,0°



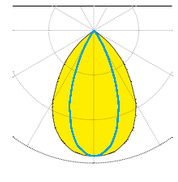
IMax 1624cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	8,2W 632lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,91	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

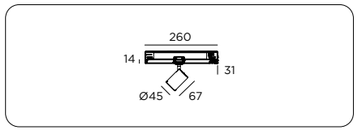
42,3° / 72,0°



IMax 686cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	9,2W 950lm

SPOT REVO Small 230V

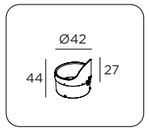


385	SPOT REVO Small
	+
	Versione
E0	Proiettore eurostandard
	+
	Controllo
0	ON-OFF
D	DALI
C	CASAMBI
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt
	+
	Finitura adp
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+

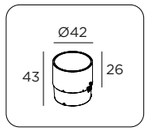
	Ottica
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W
	+
	Accessori ottica
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
S	Snoot
V	Visor
E	Lente ellittica

	Accessori indipendenti
9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Griglia nido d'ape

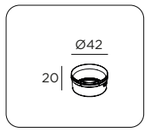
SPOT REVO SMALL 230V accessori



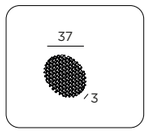
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

Visor

9G 073

Snoot

9G 074

Lente ellittica

9G 075

Nido d'ape

9G 076

SPOT REVO MEDIUM 230V



La versione Medium offre 6 aperture simmetriche da 8° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW, un sagomatore.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Medium strumento perfetto in contesti complessi dove la valenza tecnica ed i connotati di qualità prestazionale debbano convivere.

Questo modello è configurabile anche in versione sagomatore a lenti mobili, per ottenere proiezioni quadrangolari focalizzate con uno strumento leggero e di ridotte dimensioni.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	56lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 17090cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	18,2W 14901lm

IMax 22024cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 13745cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	90lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 10060cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 4840cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50.6°

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1703m
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 2630cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 4325cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 1472cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
68% 71% 71% 64%

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	80lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	11,8W 1480lm

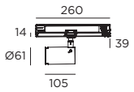
Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	11,8W 1480lm

SPOT REVO Medium 230V



386	SPOT REVO Medium

+

Versione

E0	Proiettore eurostandard

+

Controllo

0	ON-OFF
D	DALI
C	Casambi
F	T.FASE *

* non disponibile su ottica V-N-2-Z

+

Finitura

W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt

+

Finitura adp

4	Bianco opaco
5	Nero opaco

+

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

Ottica

V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
D	Deep Washer 11,8W
Z	Sagomatore 17,9W

+

Accessori

N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor

Accessori 2x

HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor

Accessori 3x

HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

Accessori indipendenti

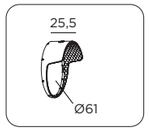
9G085	Ghiera primaria

+

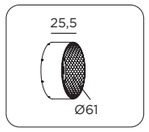
9G079	Visor
9G080	Snoot
9G081	Vetro di protezione
9G082	Lente ellittica
9G083	Vetro protezione e diffondente
9G084	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

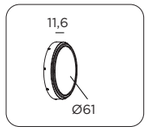
SPOT REVO MEDIUM 230V accessori



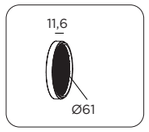
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



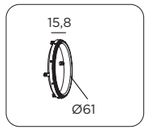
Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



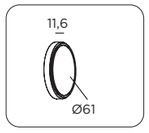
Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



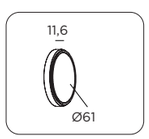
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie.
Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor

9G079

Snoot

9G080

Lente ellittica

9G082

Nido d'ape

9G084

Ghiera primaria

9G085

Lente diffondente

9G083

Vetro di protezione

9G081

SPOT REVO COMPACT 230V



La versione Compact offre sei aperture da 6° a 50° °, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Compact strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100

6,4°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 27488cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334

9,3°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 33356cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	0,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057

14,4°

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 26421cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	14284
2	0,83	3571
3	1,25	1587
4	1,66	893
5	2,08	571

23,5°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2357lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 14284cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282

34,8°

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2349lm
Fixture efficacy	82lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 7045cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139

50.6°

Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	2249m
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 3483cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 5016cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,79x1,41	1990
2	1,59x2,83	498
3	2,38x4,24	221
4	3,18x5,66	124
5	3,97x7,07	80

43,3° / 70,5°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 1991cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%

H m6 — Em 106 lx
H m5 — Em 153 lx
H m4 — Em 238 lx
H m3 — Em 417 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%

H m6 — Em 80 lx
H m5 — Em 116 lx
H m4 — Em 178 lx
H m3 — Em 311 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	57lm/W
LED values	17W 2137lm

Area Washer

3000K / Ra 92

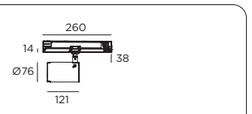
Uniformity
62% 65% 72% 70%

H m6 — Em 69 lx
H m5 — Em 101 lx
H m4 — Em 163 lx
H m3 — Em 302 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	904lm
Fixture efficacy	47lm/W
LED values	17W 2137lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT REVO Compact 230V



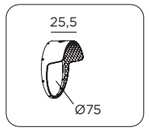
387	SPOT REVO Compact
	+
	Versione
E0	Proiettore eurostandard
	+
	Controllo
0	ON-OFF
D	DALI
C	CASAMBI
F	T.FASE *
* non disponibile su ottica V-N-2	
	+
	Finitura
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt
	+
	Finitura adp
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Ottica
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
G	Grazing Washer 17W
A	Area Washer 17W
D	Deep Washer 17W
	+

	Accessori
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor
	Accessori 2x
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
	Accessori 3x
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

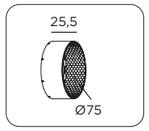
	Accessori indipendenti
9G092	Ghiera primaria
	+
9G086	Visor
9G087	Snoot
9G088	Vetro protezione
9G089	Lente ellittica
9G090	Vetro protezione e diffondente
9G091	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

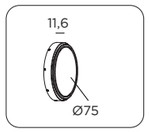
SPOT REVO COMPACT 230V accessori



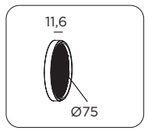
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



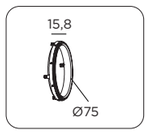
Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



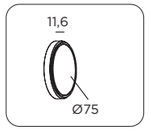
Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



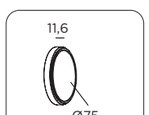
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie.
Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti.
Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor
9G086
Snoot
9G087
Lente ellittica
9G089
Nido d'ape
9G091
Ghiera primaria
9G092
Lente diffondente
9G090
Vetro di protezione
9G088

SPOT REVO MAX 230V



La versione Max offre sei aperture simmetriche da 7° a 52°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW.

I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

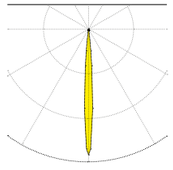
La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Max strumento perfetto in contesti dove la valenza della sorgente sia determinata da una altissima qualità prestazionale e dalla minima invadenza fisica e visuale.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,13	56630
2	0,26	14158
3	0,39	6292
4	0,52	3539
5	0,65	2265

7,4°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,3W
Fixture flux	1488lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	17,9W 1821lm

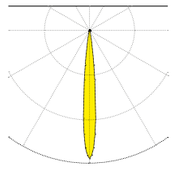
IMax 56630cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	57872
2	0,37	14468
3	0,56	6430
4	0,74	3617
5	0,93	2315

10,6°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	2682lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	33,1W 3255lm

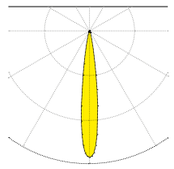
IMax 57872cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,24	43870
2	0,47	10968
3	0,71	4874
4	0,95	2742
5	1,19	1755

13,5°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	43,4W
Fixture flux	3220lm
Fixture efficacy	74lm/W
LED values	38,2W 4054lm

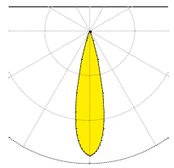
IMax 43870cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	21473
2	0,86	5368
3	1,28	2386
4	1,71	1342
5	2,14	859

24,2°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3710lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	35,8W 4560lm

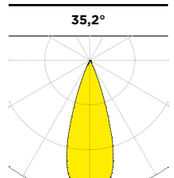
IMax 21473cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	11586
2	1,27	2897
3	1,90	1287
4	2,54	724
5	3,17	463

35,2°



Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3859lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	35,8W 4560lm

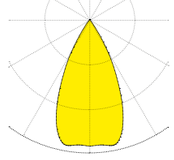
IMax 11598cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	5934
2	1,93	1483
3	2,90	659
4	3,86	371
5	4,83	237

51,5°



Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	4022m
Fixture efficacy	99lm/W
LED values	35,7W 5048lm

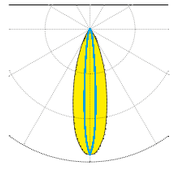
IMax 6000cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19x0,57	10768
2	0,38x1,13	2692
3	0,56x1,70	1196
4	0,75x2,27	673
5	0,94x2,83	431

10,7° / 31,6°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	1640lm
Fixture efficacy	44lm/W
LED values	33,1W 3255lm

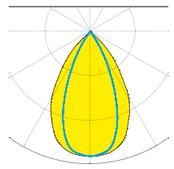
IMax 10768cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,83x1,33	3342
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

45,3° / 67,1°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	2782lm
Fixture efficacy	69lm/W
LED values	35,7W 5048lm

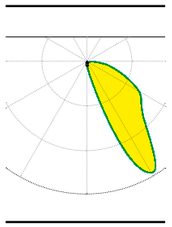
IMax 3343cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
77% 80% 80% 81%

H m6	Em 181 lx
H m5	Em 264 lx
H m4	Em 413 lx
H m3	Em 737 lx



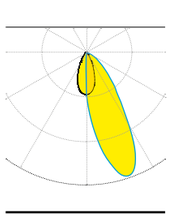
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2777lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	32W 3996lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%

H m6	Em 154 lx
H m5	Em 226 lx
H m4	Em 351 lx
H m3	Em 619 lx



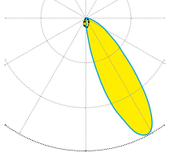
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2158lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	32W 3996lm

Area Washer

3000K / Ra 92

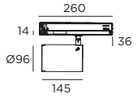
Uniformity
62% 67% 69% 58%

H m6	Em 137 lx
H m5	Em 204 lx
H m4	Em 330 lx
H m3	Em 601 lx



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	1862lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	32W 3996lm

SPOT REVO Max 230V



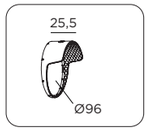
388	SPOT REVO Max
+	
Versione	
E0	Proiettore eurostandard
+	
Controllo	
0	ON-OFF
D	DALI
C	CASAMBI
F	T.FASE *
* non disponibile su ottica V	
+	
Finitura	
W	Bianco opaco txt
B	Nero opaco txt
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt
+	
Finitura adp	
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Ottica	
V	Very narrow spot 17,9W
N	Narrow spot 33,1W
2	Elliptical narrow spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide flood 35,8W
6	Elliptical wide flood 35,8W
G	Grazing Washer 32W
A	Area Washer 32W
D	Deep Washer 32W
+	

Accessori	
N	No accessori
H	Griglia a nido d'ape
P	Vetro protezione
D	Vetro protezione e diffondente
E	Lente ellittica
S	Snoot
V	Visor
Accessori 2x	
HP	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo
HD	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente
HE	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica
HS	Griglia a nido d'ape + Snoot
HV	Griglia a nido d'ape + Visor
PS	Vetro protettivo + Snoot
PV	Vetro protettivo + Visor
DS	Vetro protettivo e diffondente + Snoot
DV	Vetro protettivo e diffondente + Visor
ES	Lente ellittica + Snoot
EV	Lente ellittica + Visor
Accessori 3x	
HPS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Snoot
HPV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo + Visor
HDS	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Snoot
HDV	Griglia a nido d'ape + Vetro protettivo e diffondente + Visor
HES	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Snoot
HEV	Griglia a nido d'ape + Lente ellittica + Visor

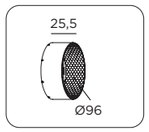
Accessori indipendenti	
9G099	Ghiera primaria
+	
9G093	Visor
9G094	Snoot
9G095	Vetro protezione
9G096	Lente ellittica
9G097	Vetro di protezione e diffondente
9G098	Griglia a nido d'ape

Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.

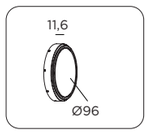
SPOT REVO MAX 230V accessori



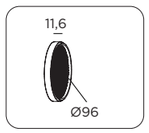
Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



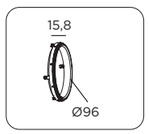
Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



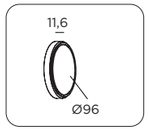
Lente ruotabile per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



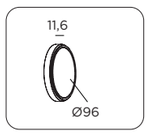
Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Ghiera primaria che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.



Lente specifica per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.



Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

Visor

9G093

Snoot

9G094

Lente ellittica

9G096

Nido d'ape

9G098

Ghiera primaria

9G099

Lente diffondente

9G097

Vetro di protezione

9G095

LED RUNNER



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

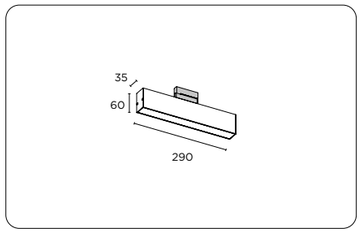
LED RUNNER



Blocco di rotazione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

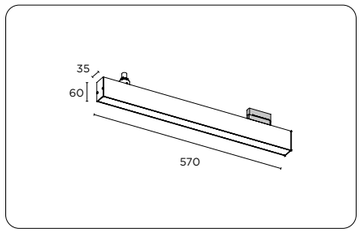
Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) lineare alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico.
L'apparecchio è installato è connesso al binario tramite adattatore Unitrack e dotato di un blocco di rotazione a fissaggio rapido.
Orientabilità sul piano orizzontale a 350°, la sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo (solo per la versione da 14W). La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto installata nell'apparecchio.
Corpo ottico in alluminio estruso con funzione dissipante lega 6060, grado di protezione IP40.
Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Diffusore policarbonato microprismato.

LED RUNNER 290 Proiettore



708	LED RUNNER 290mm Proiettore
	+
	Controllo
E0	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
	+
	Versione
50	14W
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LED RUNNER 570 Proiettore



708	LED RUNNER 570mm Proiettore
	+
	Controllo
E1	ON-OFF
EP	1..10V
EQ	DALI
	+
	Versione
50	28W
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Led Runner / 290 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.14	445
2	4.27	111
3	6.41	49
4	8.55	28
5	10.68	18



Glaring	-
UGR	24.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.1 W
Fixture flux	997.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	11.7 W 1630.0 lm

Led Runner / 570 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.14	839
2	4.27	210
3	6.41	93
4	8.55	52
5	10.68	34



Glaring	-
UGR	24.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.2 W
Fixture flux	1881.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	23.4 W 3260.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



MUSEO RADIUS



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO RADIUS



Museo Radius si adegua ai cambiamenti, declinato nella versione a binario è l'attore ideale per contesti espositivi mutevoli caratterizzati da standard qualitativi senza compromessi.

La museografia contemporanea sfruttando la varietà delle ottiche, dei controlli e le sfumature dei cromatismi del bianco trova finalmente uno strumento discreto e camaleontico, qualcosa che interpreta le sequenze ed i contrasti dei percorsi narrativi museali con forme compatte e discrete.

Museo Radius / Medium / NS-DWW 2200K/3000K **NS-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.13	54311
2	0.25	13578
3	0.38	6035
4	0.51	3394
5	0.63	2172

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / NS-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.13	40733
2	0.25	10183
3	0.38	4526
4	0.51	2546
5	0.63	1629

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / Narrow Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	35429
2	0.47	8857
3	0.70	3937
4	0.94	2214
5	1.17	1417



Glaring	
UGR	3.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2617.0 lm

Museo Radius / Medium / Very Narrow 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	57103
2	0.24	14276
3	0.36	6345
4	0.47	3569
5	0.59	2284

Glaring	
UGR	2.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.11	51391
2	0.23	12848
3	0.34	5710
4	0.46	3212
5	0.57	2056

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-DWW 2200K/3000K **VN-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.11	68522
2	0.23	17130
3	0.34	7614
4	0.46	4283
5	0.57	2741

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Museo Radius / Medium / Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	8579
2	1.18	2145
3	1.76	953
4	2.35	536
5	2.94	343



Glaring	
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3095.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-DWW 2200K/3000K **FL-DWH** 2700K/6500K

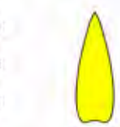
m	Ø	Lux
1	0.60	3702
2	1.20	926
3	1.79	411
4	2.39	231
5	2.99	148



Glaring	
UGR	6.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.60	2777
2	1.20	694
3	1.79	309
4	2.39	174
5	2.99	111



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / M-DWW 2200K/3000K **M-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.28	11783
2	0.57	2946
3	0.85	1309
4	1.13	736
5	1.42	471



Glaring	
UGR	6.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / M-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.28	8837
2	0.57	2209
3	0.85	982
4	1.13	552
5	1.42	353



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	15429
2	0.89	3857
3	1.34	1714
4	1.79	964
5	2.23	617



Glaring	
UGR	12.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3757.0 lm

Museo Radius / Small / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	18730
2	0.24	4682
3	0.36	2081
4	0.47	1171
5	0.59	749

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	439.0 lm

Museo Radius / Nano / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	4733
2	0.24	1183
3	0.36	526
4	0.49	296
5	0.61	189

Glaring	
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	111.0 lm

Museo Radius / Small / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	12664
2	0.46	3166
3	0.70	1407
4	0.93	792
5	1.16	507

Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	895.0 lm

Museo Radius / Nano / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.24	2701
2	0.47	675
3	0.71	300
4	0.95	169
5	1.18	108

Glaring	
UGR	6.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	211.0 lm

Museo Radius / Small / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	5214
2	0.85	1304
3	1.27	579
4	1.69	326
5	2.12	209



Glaring	
UGR	9.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1240.0 lm

Museo Radius / Nano / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	1317
2	0.89	329
3	1.34	146
4	1.78	82
5	2.23	53



Glaring	
UGR	16.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	346.0 lm

Museo Radius / Small / Flood

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	2831
2	1.22	708
3	1.83	315
4	2.44	177
5	3.05	113



Glaring	
UGR	10.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1045.0 lm

Museo Radius / Nano / Flood

3000 K / Ra 95

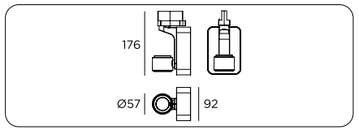
m	Ø	Lux
1	0.61	783
2	1.22	196
3	1.83	87
4	2.43	49
5	3.04	31



Glaring	
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	319.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MUSEO RADIUS Track Nano



LINT MUSEO RADIUS Track Nano

Versione

22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K

CRI-CCT

CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+

Ottiche

VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
CG	Grigio cemento
CC	Finitura e colore personalizzati (si prega di indicare il codice RAL)

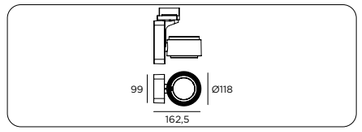
Controllo

NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)

Accessori indipendenti

LINSN	Snoot
LINVS	Visor
LINHL	Nido d'ape
LINLSW	Lente ellittica (1° x 60°)
LINLSN	Lente ellittica (1° x 40°)

MUSEO RADIUS Track Small



LIST MUSEO RADIUS Track Small

Versione

22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K

CRI-CCT

CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+

Ottiche

VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
CG	Grigio cemento
RU	Effetto ruggine
CC	Finitura e colore personalizzati (si prega di indicare il codice RAL)

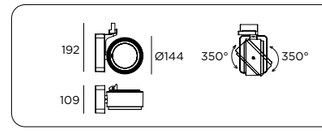
Controllo

NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
LT	Lumentalk

Accessori indipendenti

LISL2	Antiabbagliamento
LISSN	Snoot
LISVS	Visor
LISHL	Griglia a nido d'ape
LISLSN	Lente ellittica (1° x 40°)
LISLSW	Lente ellittica (1° x 60°)

MUSEO RADIUS Track Medium



LIMT MUSEO RADIUS Track Medium

Versione

22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
DWH	Bianco dinamico (da 2700K a 6500K)
DWW	Bianco caldo dinamico (da 2200K a 3000K)
RGBW	RGBW (bianco 4000K)

CRI-CCT

CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+

Ottiche

VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood

Finitura

BT	Nero opaco txt
WT	Bianco opaco txt
MS	Sabbia
CG	Grigio cemento
RU	Effetto ruggine
CC	Finitura e colore personalizzati (si prega di indicare il codice RAL)

Controllo

NO	Controllo ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (bianco statico)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
D8	DALI-2 T8 (bianco dinamico e colore)
DR	DMX/RDM abilitato
LT	Lumentalk

Accessori indipendenti

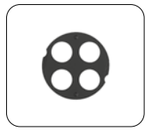
LIML2	Antiabbagliamento
LIMHL	Griglia a nido d'ape
LIMSN	Snoot
LIMVS	Visor
LIMLSN	Lente ellittica (1° x 40°)
LIMLSW	Lente ellittica (1° x 60°)

MUSEO RADIUS TRACK accessori



Visor

Antiabbagliamento a semicolletto ad inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Antiabbagliamento - Small

Modulo twist and lock, interno per antiabbagliamento incrementabile.



Snoot

Sistema antiabbagliamento a colletto frazionato omnidirezionale. Inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



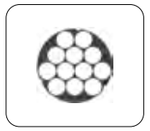
Filtro ellittico Spot

Deformatore ellittico di fascio ruotabile, ad inserimento a scatto rapido.



Snoot

Antiabbagliamento a colletto ad inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Antiabbagliamento - Medium

Modulo twist and lock, interno per antiabbagliamento incrementabile.



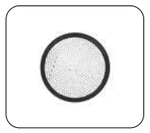
Multivisor

Sistema antiabbagliamento a colletto frazionato direzionale. Inserimento esterno con sistema a scatto rapido.



Filtro ellittico Flood

Deformatore ellittico di fascio ruotabile, ad inserimento a scatto rapido.



Griglia a nido d'ape

Modulo antabbagliamento Honeycomb.inserimento esterno a scatto rapido.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M2



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

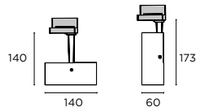
M2



Gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco.
Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere.
Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

M2



610E0	M2

Versione

50	9W
51	13W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori ottici

9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato

Adattatori

713901840	Adattatore a plafone. Bianco 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adattatore a plafone. Nero 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adattatore a plafone. Grigio 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adattatore per montaggio a incasso. Bianco 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adattatore per montaggio a incasso. Nero 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adattatore per montaggio a incasso. Grigio 130mm (ON-OFF/DALI)

M2 / Spot / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.51	2280
2	1.03	570
3	1.54	253
4	2.05	142
5	2.57	91



Glaring	-
UGR	17.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	910.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	3067
2	1.07	767
3	1.61	341
4	2.14	192
5	2.68	123



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1243.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

M2 / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.86	1367
2	1.71	342
3	2.57	152
4	3.42	85
5	4.28	55



Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	912.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.86	1857
2	1.72	464
3	2.58	206
4	3.44	116
5	4.30	74



Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1245.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

M2 / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.01	1204
2	2.01	301
3	3.02	134
4	4.03	75
5	5.04	48



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	914.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Large / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1635
2	2.00	409
3	3.00	182
4	3.99	102
5	4.99	65



Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1249.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M2 accessori

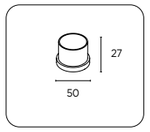


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		



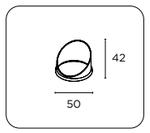


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040



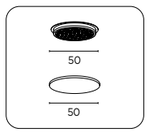


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





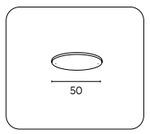
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 025





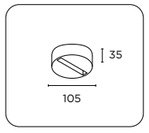
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 026



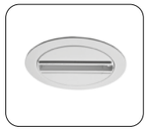


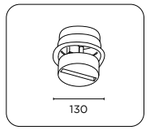
Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

850° 0,15

Addattore plafone

		Finitura	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio





Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.

850° 75 Ø109 0,25

Adattatore incasso

		Finitura	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M3



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M3



Gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco.
Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.
Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase.
Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Fasci disponibili: Spot, Medium, Wide.

M3 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	4898
2	0.74	1225
3	1.11	544
4	1.48	306
5	1.85	196

21°



IMax 4898 cd

Glaring	-
UGR	16.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1215.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Wide / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	1498
2	2.15	374
3	3.23	166
4	4.30	94
5	5.38	60

56°



IMax 1498 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1154.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	7051
2	0.74	1763
3	1.11	783
4	1.48	441
5	1.85	282

21°



IMax 7051 cd

Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1749.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	2154
2	2.15	539
3	3.23	239
4	4.30	135
5	5.38	86

56°



IMax 2154 cd

Glaring	-
UGR	19.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1660.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	9519
2	0.74	2380
3	1.11	1058
4	1.48	595
5	1.85	381

21°



IMax 9519 cd

Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2361.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm

M3 / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	2908
2	2.15	727
3	3.23	323
4	4.30	182
5	5.38	116

56°



IMax 2908 cd

Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2241.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm

M3 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.64	2173
2	1.28	543
3	1.93	241
4	2.57	136
5	3.21	87

36°



IMax 2173 cd

Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1155.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.64	3124
2	1.28	781
3	1.93	347
4	2.57	195
5	3.21	125

36°



IMax 3124 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1661.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.64	4219
2	1.28	1055
3	1.93	469
4	2.57	264
5	3.21	169

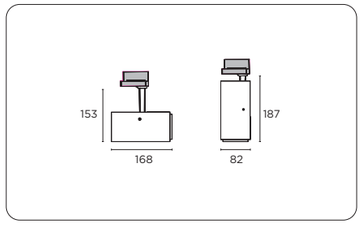
36°



IMax 4219 cd

Glaring	-
UGR	19.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2243.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm

M3



611	M3

Controllo

E0	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
EL	T. FASE
EC	CASAMBI

Versione

50	13W
51	18W
52	26W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6119050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessori ottici

9Q31952	Zoom ottico
9G027	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G028	Diffusore satinato
9G042	Cut-off
9G041	Visor

Adattatori

713901840	Adattatore a plafone. Bianco 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adattatore a plafone. Nero 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adattatore a plafone. Grigio 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adattatore per montaggio a incasso. Bianco 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adattatore per montaggio a incasso. Nero 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adattatore per montaggio a incasso. Grigio 130mm (ON-OFF/DALI)



Anello completo di ottica

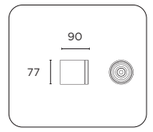
Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
611 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/W**	Wide
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M3 accessori



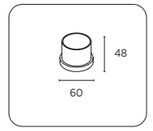


Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Zoom

9Q 319 52



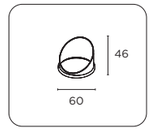


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 042



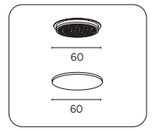


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 041





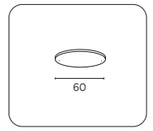
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 027





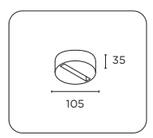
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 028





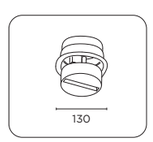
Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

650° 0,15

Addattore plafone

		Finitura	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio





Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.

650° 75 Ø109 0,25

Adattatore incasso

		Finitura	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio

M4



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

M4



Gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione.
La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo.
Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°.
Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco.
Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.
Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere e anello decorativo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase.
Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

M4 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	14818
2	0.54	3705
3	0.81	1646
4	1.08	926
5	1.35	593

15°

IMax 14818 cd

Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2307.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

M4 / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.46	10084
2	0.92	2521
3	1.38	1120
4	1.84	630
5	2.30	403

26°

IMax 10160 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3422.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

M4 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5934
2	1.06	1484
3	1.59	659
4	2.11	371
5	2.64	237

30°

IMax 5934 cd

Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2272.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

M4 / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.69	6616
2	1.38	1654
3	2.07	735
4	2.76	414
5	3.45	265

38°

IMax 6616 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3410.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

M4 / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2665
2	2.21	666
3	3.32	296
4	4.43	167
5	5.54	107

58°

IMax 2668 cd

Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2267.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

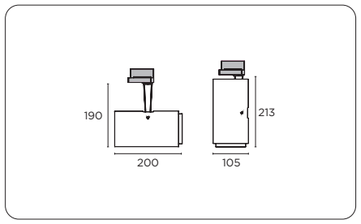
M4 / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.07	4043
2	2.13	1011
3	3.20	449
4	4.26	253
5	5.33	162

56°

IMax 4046 cd

Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3389.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm



606	M4

Controllo

EO	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
EC	CASAMBI
EL	T.FASE

Versione

50	26W
52	40W

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

6029050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessori ottici

9Q31152	Sagomatore
9G044	Cut-off
9G043	Visor
9G019	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G014	Diffusore satinato

Adattatori

713901840	Adattatore a plafone. Bianco 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adattatore a plafone. Nero 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adattatore a plafone. Grigio 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adattatore per montaggio a incasso. Bianco 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adattatore per montaggio a incasso. Nero 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adattatore per montaggio a incasso. Grigio 130mm (ON-OFF/DALI)



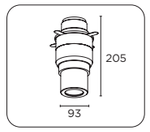
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
602 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/W**	Wide
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		

M4 accessori





Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

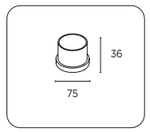
1,00

Sagomatore

9Q 311 52

Con questo accessorio la Lifetime del proiettore è di 80000 ore.



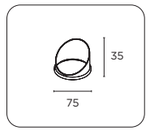


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 044



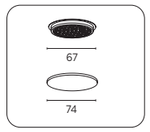


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 043





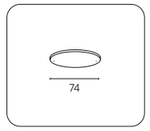
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 019 per 26W



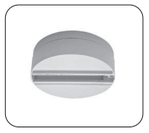


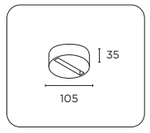
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 014 per 26W





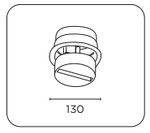
Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

850° 0,15

Addattore plafone

		Finitura	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio





Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.

850° 75 Ø109 0,25

Adattatore incasso

		Finitura	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	bianco
		50	nero
		90	grigio

R2



Disponibile in quattro potenze_
design a camera di ventilazione passante_

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio. Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed altissima qualità della luce.

Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84 mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario.

Disponibile alle potenze di 12W, 18W, 25W e 31W con scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. Il mantenimento del flusso luminoso è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W e 31W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20.

Classe I di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile DALI. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio traslucido, blu oceano, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente.

Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmente al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso.

Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti ordinarsi in bianco, nero e grigio cemento texturizzati.

Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbiato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.

R2 / Spot / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.22	12742
2	0.43	3186
3	0.65	1416
4	0.87	796
5	1.08	510

Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	899.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.22	17235
2	0.43	4309
3	0.65	1915
4	0.87	1077
5	1.08	689

Glaring	-
UGR	12.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1216.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Spot / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	7552
2	0.89	1888
3	1.33	839
4	1.78	472
5	2.22	302



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2530.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 / Spot / 31W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	8913
2	0.89	2228
3	1.33	990
4	1.78	557
5	2.22	357



Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2986.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

R2 / Medium / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.76	2009
2	1.53	502
3	2.29	223
4	3.06	126
5	3.82	80



Glaring	-
UGR	15.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1068.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.76	2717
2	1.53	679
3	2.29	302
4	3.06	170
5	3.82	109



Glaring	-
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1444.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Medium / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	6925
2	0.91	1731
3	1.36	769
4	1.82	433
5	2.27	277



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2498.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 / Medium / 31W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	8173
2	0.91	2043
3	1.36	908
4	1.82	511
5	2.27	327



Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2948.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

R2 / Wide / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.97	1705
2	1.95	426
3	2.92	189
4	3.89	107
5	4.87	68



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1194.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.97	2307
2	1.95	577
3	2.92	256
4	3.89	144
5	4.87	92



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1615.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Wide / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.15	2613
2	2.29	653
3	3.44	290
4	4.58	163
5	5.73	105



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2466.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 / Wide / 31W — 3000 K / Ra 95

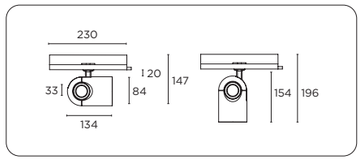
m	Ø	Lux
1	1.15	3084
2	2.29	771
3	3.44	343
4	4.58	193
5	5.73	123



Glaring	-
UGR	24.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2911.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

R2



615	R2

Versione

E0	12W
E1	18W
E2	25W
E3	31W

Controllo

0	ON-OFF
D	DALI
C	CASAMBI *

* non disponibile su vers. 31W

Finitura

BB	Nero opaco txt
99	Grigio cemento
WW	Bianco opaco txt

Colore adattatore

4	Bianco opaco
5	Nero opaco

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche rifl.

9Q320	Ottica in PMMA per 12/18W
9Q321	Ottica in alluminio per 25/31W

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Anello decorativo

6159000	Anello Decorativo

Finitura anello

T0	Neutro
T1	Arancione
T2	Verde
T6	Blu oceano
52	Nero opaco

Accessori indipendenti

9Q31952	Zoom ottico
9G037	Griglia a nido d'ape
9G038	Diffusore satinato



Ottica in PMMA

650°



Ottica in alluminio

850°

Ottica versione R2 12/18W

	Versione	Ottica		
9Q3 20	12/18W	**/S**	Spot	provvisto di calibratore di contrasto
		/M	Medium	
		/W	Wide	

Ottica versione R2 25/31W

	Versione	Ottica	
9Q3 21	25/31W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

R2 accessori



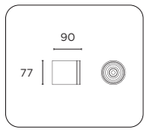
Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

650°

Anello

	Finitura	
615 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu oceano
	52	nero



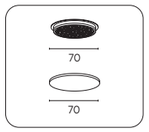


Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Zoom

9Q 319 52





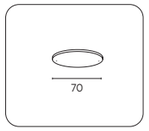
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.
Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 037





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.
Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.

750°

Diffusore satinato

9G 038

BINARI ELETTRIFICATI

48V



TRACK 48
540



TRACK 48 TRIMLESS
544



TRACK 48-EVO
550



TRACK 48-RT
556



TRACK 48 TWIN
562



TRACK 48 TUBE
566

APPARECCHI PER BINARI ELETTRIFICATI

48V



REVO 48 MINI
572



REVO 48 SMALL
572



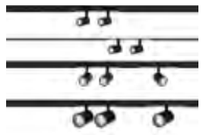
SPEEDY
578



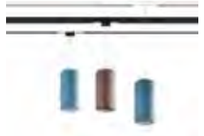
R2 48 REWALL
584



R2 48
586



SPOT 48 / 48 RT
592



PINKO 48/48-RT
618



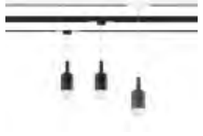
WILLY 48/48-RT
622



GIOTTO 48/48-RT
624



GIOTTO 48/48-RT
628



JAM 48/48-RT
632



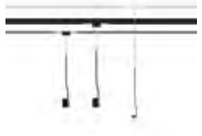
JAM 48/48-RT
634



ZIK 48
638



GO! 48/48-RT
640



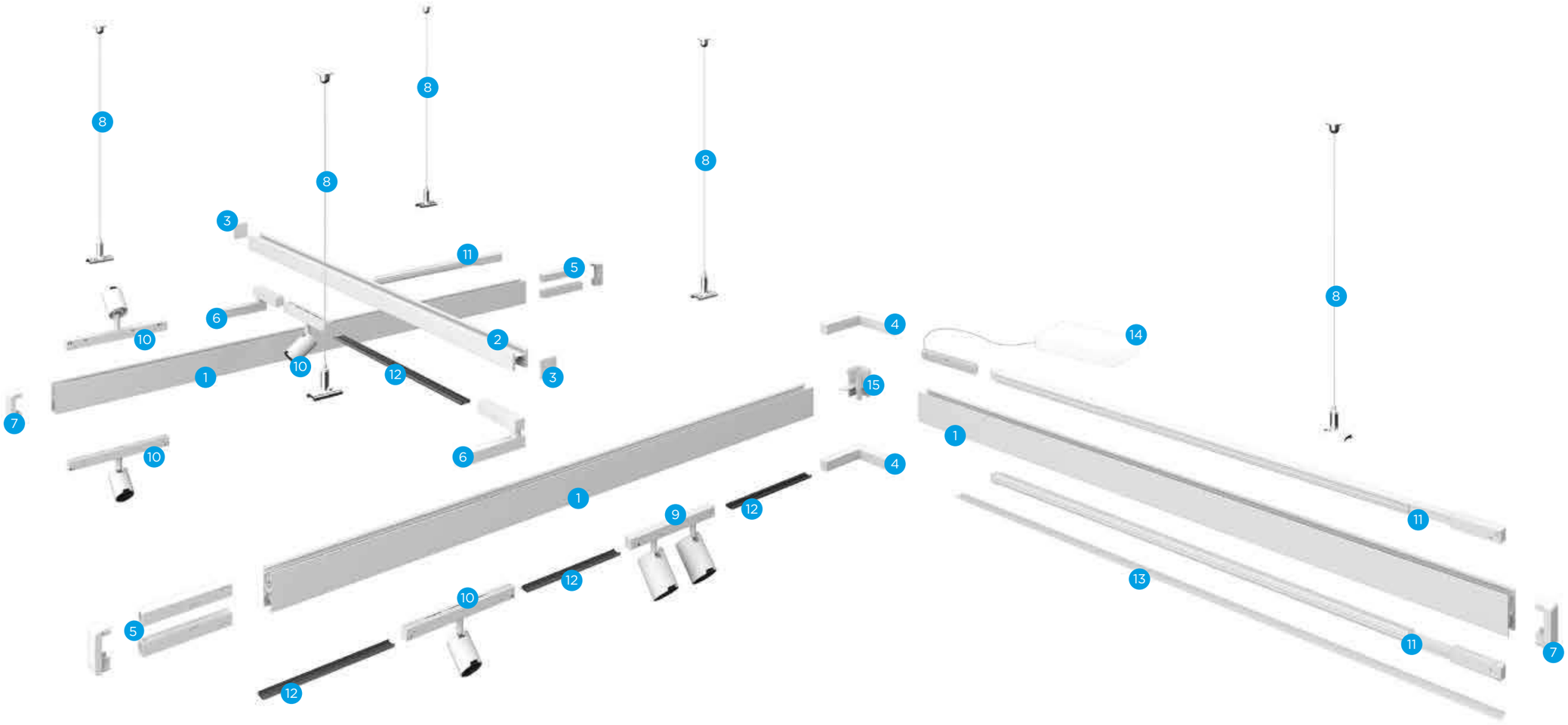
PLURIEL 48
642



DRIVER BOX
644

POCHI COMPONENTI
PER INFINITE CONFIGURAZIONI

La collezione 48V vuole essere una soluzione flessibile e variegata sia in termini di strumenti ottici che di possibilità compositiva.

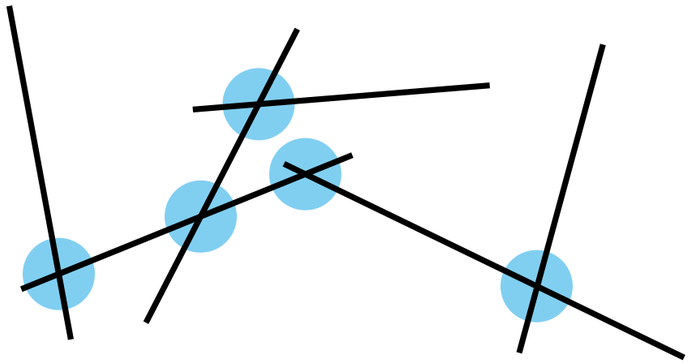


1) Track 48 TWIN
2) Track 48 EVO
3) Tappo di chiusura EVO
4) Giunto rigido elettrico ad L
5) Connessione sopra/sotto + tappo
6) Connessione meccanica ed elettrica
7) Tappo di chiusura TWIN
8) Staffa + cavo di sospensione
9) Spot 48 REVO Small 2X
10) Spot 48 REVO Mini 1X
11) Speedy
12) Copertura inferiore binario
13) Schermo microprismatico
14) Driver
14) Giunto a “L” orizzontale

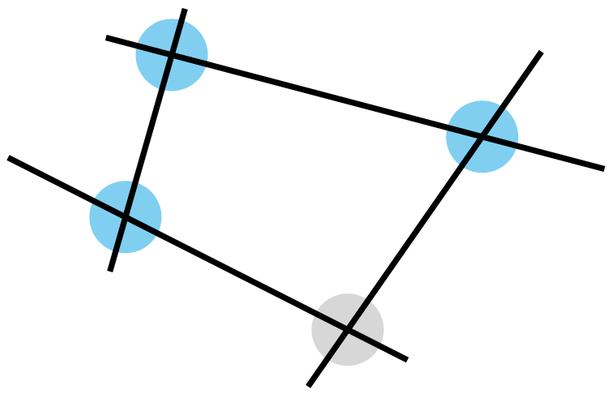
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SUGGERIMENTI COMPOSITIVI

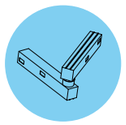




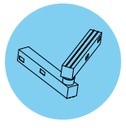
Nelle composizioni aperte di track 48 sovrapposti, è sufficiente impiegare le semplici connessioni elettrico/meccaniche.



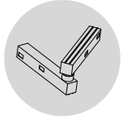
Nelle composizioni “chiuse” si consignlia sempre di utilizzare almeno una connessione solamente meccanica così da evitare eventuali inversioni di polarità.



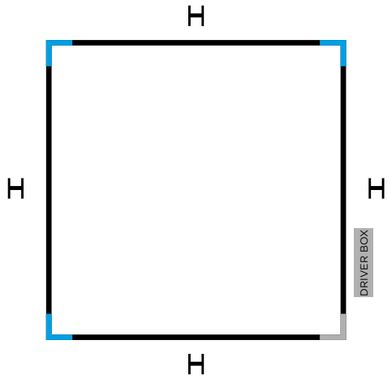
Giunto elettrico/meccanico



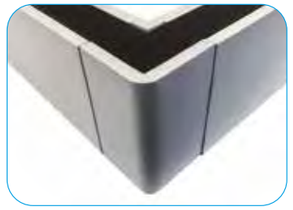
Giunto elettrico/meccanico



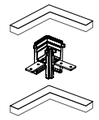
Giunto meccanico

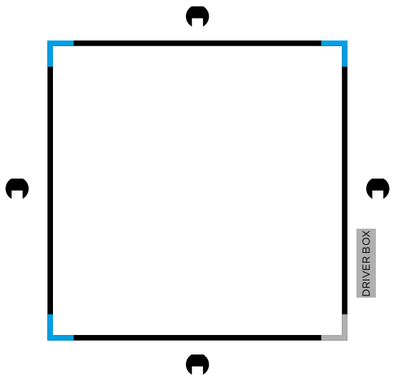


Esempio di configurazione chiusa a elementi non sovrapposti con binario TWIN.



Dettaglio del giunto angolare a 90° per binario TWIN.





Esempio di configurazione chiusa a elementi non sovrapposti con binario TUBE.



Dettaglio del giunto angolare a 90° per binario TUBE.

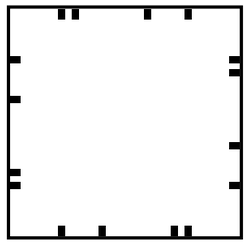


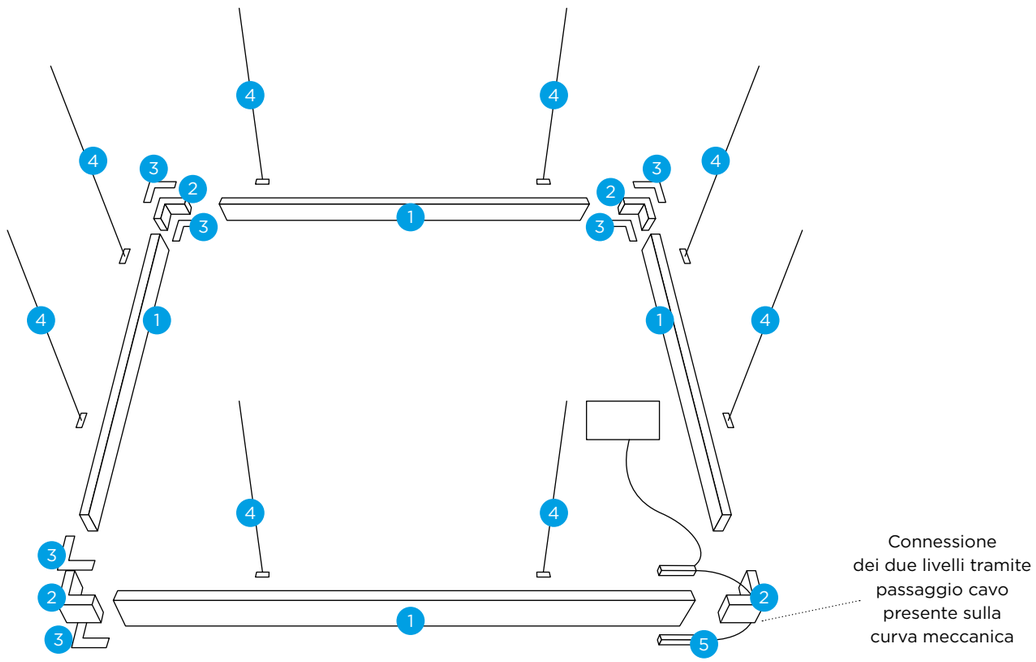
	ON/OFF (switch singolo)	DALI	ON/OFF (doppio switch per ogni canale)
TRACK 48 	spot versione on/off + speedy versione on/off	spot versione DALI + speedy versione DALI	**(Linea 1)** spot versione on/off + speedy versione on/off **(Linea 2)** spot versione on/off "/DA*" + speedy versione on/off "/DA*"
EVO 	spot versione on/off + speedy versione on/off	spot versione DALI + speedy versione DALI	NON POSSIBILE
TUBE 	spot versione on/off + speedy versione on/off	spot versione DALI + speedy versione DALI	**(Linea 1)** spot versione on/off + speedy versione on/off **(Linea 2)** spot versione on/off "/DA*" + speedy versione on/off "/DA*"
TWIN 	spot versione on/off + speedy versione on/off	spot versione DALI + speedy versione DALI	**(Linea 1)** spot versione on/off + speedy versione on/off **(Linea 2)** spot versione on/off "/DA*" + speedy versione on/off "/DA*"

(*) prodotto predisposto per accensione su Linea 2, disponibile su richiesta.
Schema valido anche per qualsiasi altro prodotto famiglia Track 48.

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
QUADRATO IN PIANO





1) 714900350 – N°4 Track 48 Twin 3m

2) 714902550 – N°4 Curva meccanica a “L”

3) 712900950 – N°5 Giunto rigido elettrico

4) 714901600 – N°8 Staffa + cavo sosp. in acciaio L=2m

5) 712900450 – N°1 Testata di alimentazione

716705050 – N°4 Speedy 280 cm ON/OFF

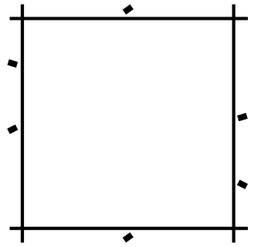
9G077/247 – N°4 – Diffusore opale

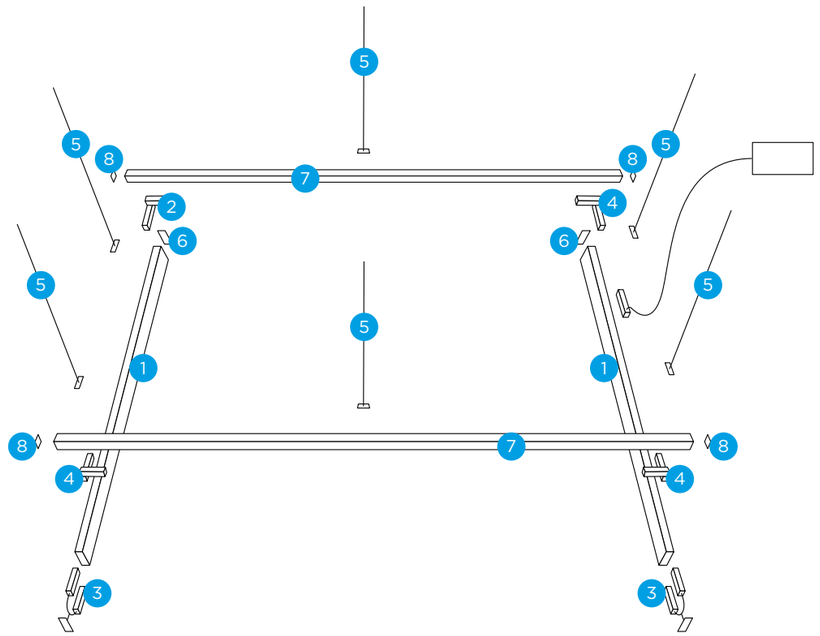
383T105573FN – N°8 SPOT 48 REVO Small 1X ottica M 30° ON/OFF

383T205573FN – N°4 SPOT 48 REVO Small 2X ottica M 30° ON/OFF

714945052/52/SO – N°1 Driver Box 480W ON/OFF (testata inclusa)

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
QUADRATO SOVRAPPOSTO





1) 714900350 – N°2 Track 48 Twin 3m

2) 714902950 – N°1 Conn. meccanico per sovrapposizione

3) 714902850 – N°2 Connessione sopra/sotto + tappo

4) 714901350 – N°3 Conn. elettrico per sovrapposizione

5) 714901600 – N°6 Staffa + cavo sosp. in acciaio L=2m

6) 714900650 – N°2 Tappo di chiusura Twin

7) 712900350 – N°2 TRACK 48-EVO 3m

8) 712900650 – N°4 Tappo di chiusura Evo

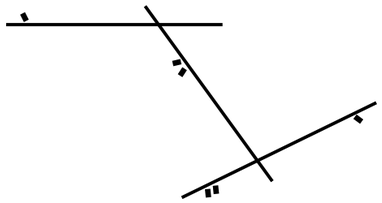
383T1D5573NS – N°2 SPOT 48 REVO Small 1X ottica N 13° + Snoot DALI

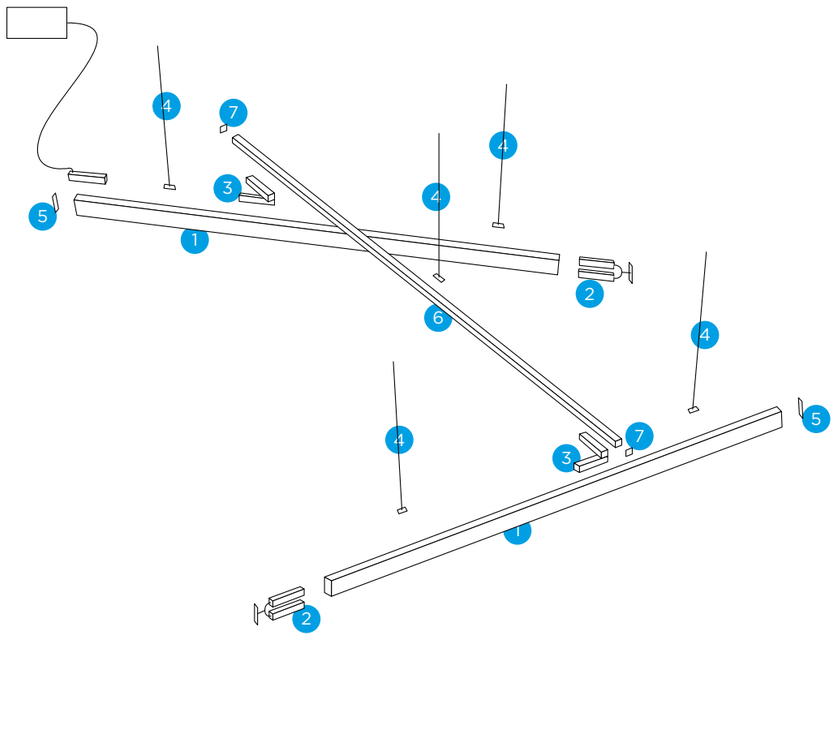
383T1D5573SN – N°2 SPOT 48 REVO Small 1X ottica S 20° DALI

383T1D5573SE – N°2 SPOT 48 REVO Small 1X ottica S EL 20° + Lente ellittica DALI

714916552/52/SO – N°1 – Driver Box 75W DALI (testata inclusa)

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE INCROCIATO SOVRAPPOSTO





1) 714900350 – N°2 Track 48 Twin 3m

2) 714902850 – N°2 Connessione sopra/sotto + tappo

3) 714901350 – N°2 Conn. elettrico per sovrapposizione

4) 714901600 – N°6 Staffa + cavo sosp. in acciaio L=2m

5) 714900650 – N°2 Tappo di chiusura Twin

6) 712900350 – N°1 TRACK 48-EVO 3m

7) 712900650 – N°2 Tappo di chiusura Evo

383T1D5553FE – N°2 SPOT 48 REVO Small 1X ottica M 30° + Lente ellittica DALI

383T1D5553SE – N°2 SPOT 48 REVO Small 2X ottica S 20° + Lente ellittica DALI

383T1D5553NE – N°2 SPOT 48 REVO Small 2X ottica S 13° + Lente ellittica DALI

714936552/52/SO – N°1 – Driver Box 150W DALI (testata inclus)

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SINTESI DEI MODELLI DI BINARIO TRACK 48



TRACK 48 TRIMLESS



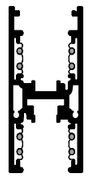
TRACK 48



TRACK 48-EVO



TRACK 48 TUBE



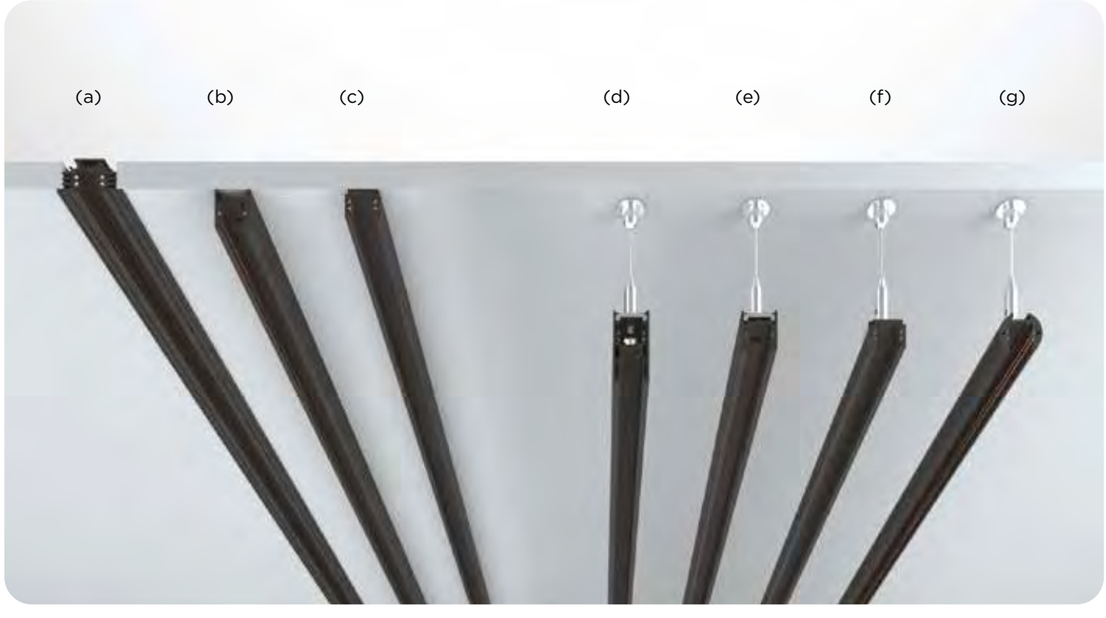
TRACK 48 TWIN

Tre modelli per **installazione a soffitto**:

- 4 conduttori - versione incasso trimless (a)
- 2 conduttori - sezione quadrata EVO (b)
- 4 conduttori - sezione quadrata (c)

Quattro modelli per **installazione a sospensione**:

- 4+4 conduttori - biemissione sezione ad H TWIN (d)
- 2 conduttori - sezione quadrata EVO (e)
- 4 conduttori - sezione quadrata (f)
- 4 conduttori - sezione tonda TUBE (g)



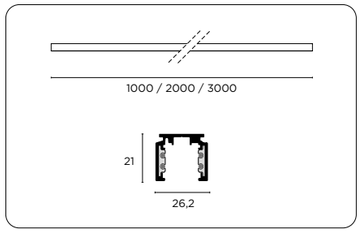
TRACK 48



Disponibile in tre lunghezze_
per applicazioni a sospensione, plafone, parete o incasso_

Binario elettrificato a bassissima tensione, 48V DC, montabile in sospensione, a parete o a soffitto oppure, nella versione trimless, incassato nei controsoffitti.
Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di quattro conduttori (singola accensione) isolati. Le funzionalità ON/OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver).
Gli alimentatori elettrici 48V DC, da installare in remoto, per il funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

TRACK 48



7119001	TRACK 48 1000mm
7119002	TRACK 48 2000mm
7119003	TRACK 48 3000mm

Finitura

40	Bianco
50	Nero

Driver remoto

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W 220/240V 50/60H
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz

Giunto di alimentazione

711900440	Alimentatore di testa bianco
711900450	Alimentatore di testa nero

Connettori

712900840	Giunto lineare a scomparsa - bianco
712900850	Giunto lineare a scomparsa - nero
711901140	Giunto flessibile bianco
711901150	Giunto flessibile - nero
711901740	Staffa di giunzione bianco
711901750	Staffa di giunzione nero

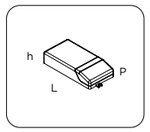
Sistemi di montaggio

711900700	Staffa per montaggio a soffitto
711901000	Staffa per montaggio a parete
711901640	Aggancio a filo Bianco - Lunghezza cavo max 2m
711901650	Aggancio a filo Nero - Lunghezza cavo max 2m

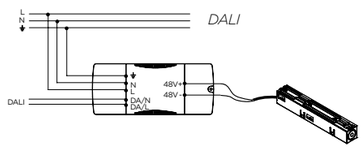
Accessori indipendenti

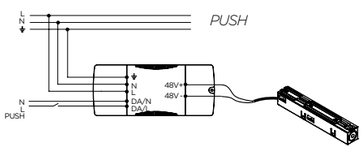
711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
711900640	Tappo di chiusura bianco
711900650	Tappo di chiusura nero

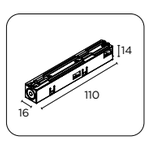
TRACK 48 alimentatori



Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30 m.**







Testata di alimentazione a scomparsa installabile sia in testa che al centro del binario.

0,03

Alimentatore ON/OFF

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

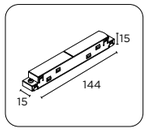
	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.**
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (711 90 04 --).**

Alimentazione

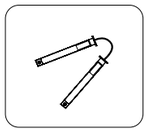
	Finitura	
711 90 04	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 giunti



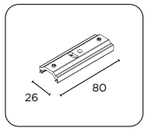
Giunto lineare a scomparsa (non alimentabile).

0,03



Giunto flessibile elettrico.

0,07



Staffa di giunzione.

0,02

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto flessibile

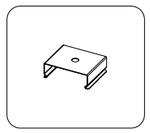
	Finitura	
711 90 11	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto staffa

	Finitura	
711 90 17	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

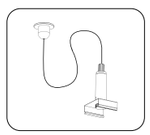
TRACK 48 sistemi di fissaggio



Staffa per montaggio a soffitto.

Staffa soffitto

711 90 07 00

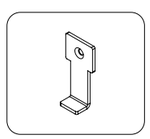


Cavo di sospensione.
Lunghezza cavo max 2m.

0,06

Cavo sospensione

	Finitura	
711 90 16	**40** ○	bianco
	50 ●	nero



Staffa per montaggio verticale a parete.

Staffa parete

711 90 10 00

TRACK 48 accessori



Tappo di chiusura.

Tappo

	Finitura	
711 90 06	**40** ○	bianco
	50 ●	nero



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP40 650°

Copertura

	Finitura	
711 90 23	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TRIMLESS

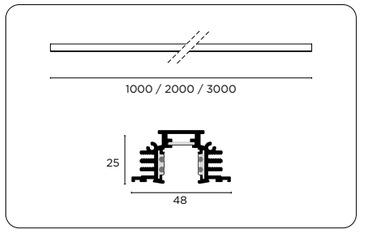


TRACK 48 Trimless binario a bassa tensione miniaturizzato per incasso trimless.

Sezione rettangolare in alluminio estruso verniciato a polvere di colore nero per incasso trimless.

Dispone di quattro conduttori isolati due per linea di alimentazione e due per la linea dimmerabile.

TRACK 48 Trimless



711800150	TRACK 48 Trimless L=1000 Nero
711800250	TRACK 48 Trimless L=2000 Nero
711800350	TRACK 48 Trimless L=3000 Nero

Driver remoto

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz

Giunto di alimentazione

711900440	Alimentatore di testa Bianco
711900450	Alimentatore di testa Nero

Connettori

712900840	Giunto lineare a scomparsa bianco
712900850	Giunto lineare a scomparsa - nero
711901140	Giunto flessibile bianco
711901150	Giunto flessibile nero
711901740	Staffa di giunzione bianco
711901750	Staffa di giunzione nero

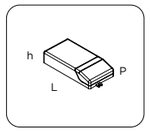
Sistemi di montaggio

711810700	Coppia di staffe per incasso

Accessori indipendenti

711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
711900640	Tappo di chiusura bianco
711900650	Tappo di chiusura - nero

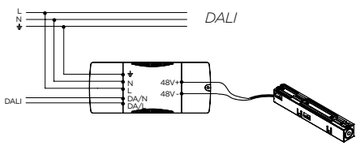
TRACK 48 TRIMLESS alimentatori



Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30 m.**

Alimentatore ON/OFF

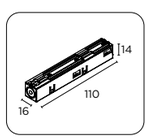
	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentatore DALI/PUSH

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.**
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (711 90 04 --).**



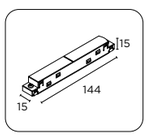
Testata di alimentazione a scomparsa installabile sia in testa che al centro del binario.

0,03

Alimentazione

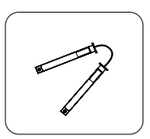
	Finitura	
711 90 04	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TRIMLESS giunti



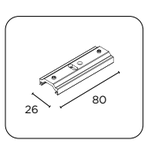
Giunto lineare a scomparsa (non alimentabile).

0,03



Giunto flessibile elettrico.

0,07



Staffa di giunzione.

0,02

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto flessibile

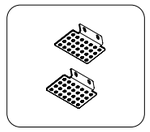
	Finitura	
711 90 11	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto staffa

	Finitura	
711 90 17	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRACK 48 TRIMLESS sistemi di fissaggio

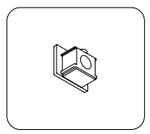


Coppia di staffe per incasso.

Staffa soffitto

711 81 07 00

TRACK 48 accessori



Tappo di chiusura.

Tappo

	Finitura	
711 90 06	**40** ○	bianco
	50 ●	nero



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP40 650°

Copertura

	Finitura	
711 90 23	**40**	bianco
	50	nero

TRACK 48-EVO



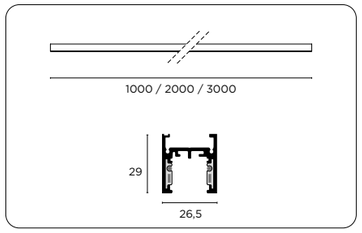
TRACK 48-EVO



Disponibile in tre lunghezze_ due conduttori isolati_ per applicazioni a sospensione, plafone o parete_

Binario elettrificato a bassissima tensione, 48 volt DC, montabile in sospensione, a parete od a soffitto. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di due conduttori isolati per alimentare gli apparecchi in esso alloggiati e pure per trasmettere ad essi l'eventuale segnale di dimmerazione. Gli adattatori degli apparecchi si fissano nella posizione desiderata del binario mediante un blocco meccanico e da tale posizione possono essere successivamente rimossi agendo su una vite per il rilascio del blocco.
Gli alimentatori elettrici 48V DC per funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH sono da ordinare a parte. Questo binario è compatibile per l'uso con tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

TRACK 48-EVO



7129001	TRACK 48-EVO 1000mm
7129002	TRACK 48-EVO 2000mm
7129003	TRACK 48-EVO 3000mm

Finitura

40	Bianco
50	Nero

Driver remoto

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Giunto di alimentazione

712900440	Alimentatore di testa bianco
712900450	Alimentatore di testa nero

Connettori

712900840	Giunto lineare a scomparsa bianco
712900850	Giunto lineare a scomparsa nero
712901140	Giunto flessibile bianco
712901150	Giunto flessibile nero
712900940	Giunto 90° rigido elettrico bianco
712900950	Giunto 90° rigido elettrico nero
712902540	Giunto a "L" orizzontale bianco
712902550	Giunto a "L" orizzontale nero

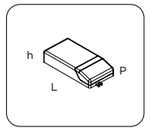
Sistemi di montaggio

712900700	Staffa per montaggio a soffitto
712901600	Aggancio a filo
711901000	Staffa per montaggio a parete
712902600	Staffa ad "L"
712901700	Staffa di giunzione

Accessori indipendenti

711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
712900640	Tappo di chiusura bianco
712900650	Tappo di chiusura nero

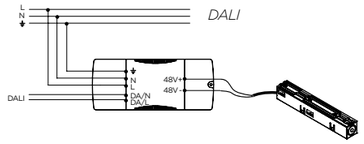
TRACK 48-EVO alimentatori

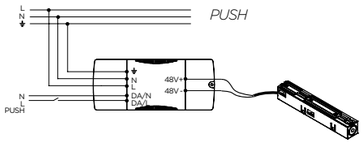


Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30 m.**

Alimentatore ON/OFF

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

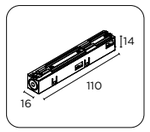




Alimentatore DALI/PUSH

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.**
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (712 90 04 --).**



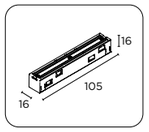
Testata di alimentazione a scomparsa installabile sia in testa che al centro del binario.

0,03

Alimentazione

	Finitura	
712 90 04	**40**	bianco
	50	nero

TRACK 48-EVO giunti

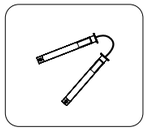


Giunto lineare a scomparsa (non alimentabile).

0,03

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**40**	bianco
	50	nero

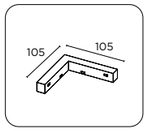


Giunto flessibile elettrico.

0,07

Giunto flessibile

	Finitura	
712 90 11	**40**	bianco
	50	nero

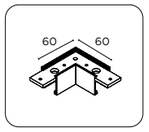


Giunto 90° rigido elettrico.

0,03

Giunto rigido

	Finitura	
712 90 09	**40**	bianco
	50	nero

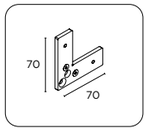


Giunto a "L" orizzontale.

0,150

Giunto orizzontale

	Finitura	
712 90 25	**40**	bianco
	50	nero

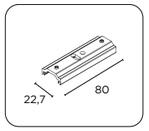


Staffa a "L".

0,150

Staffa L

712 90 26 00



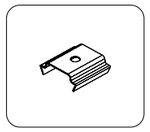
Staffa di giunzione.

0,02

Giunto staffa

712 90 17 00

TRACK 48-EVO sistemi di fissaggio



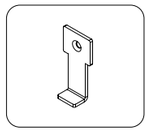
Staffa per montaggio a soffitto.

Staffa soffitto
712 90 07 00



Cavo di sospensione.
Lunghezza cavo max 2m.

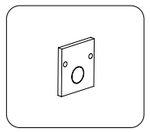
Cavo sospensione
712 90 16 00



Staffa per montaggio verticale a parete.

Staffa parete
711 90 10 00

TRACK 48-EVO accessori



Tappo di chiusura.

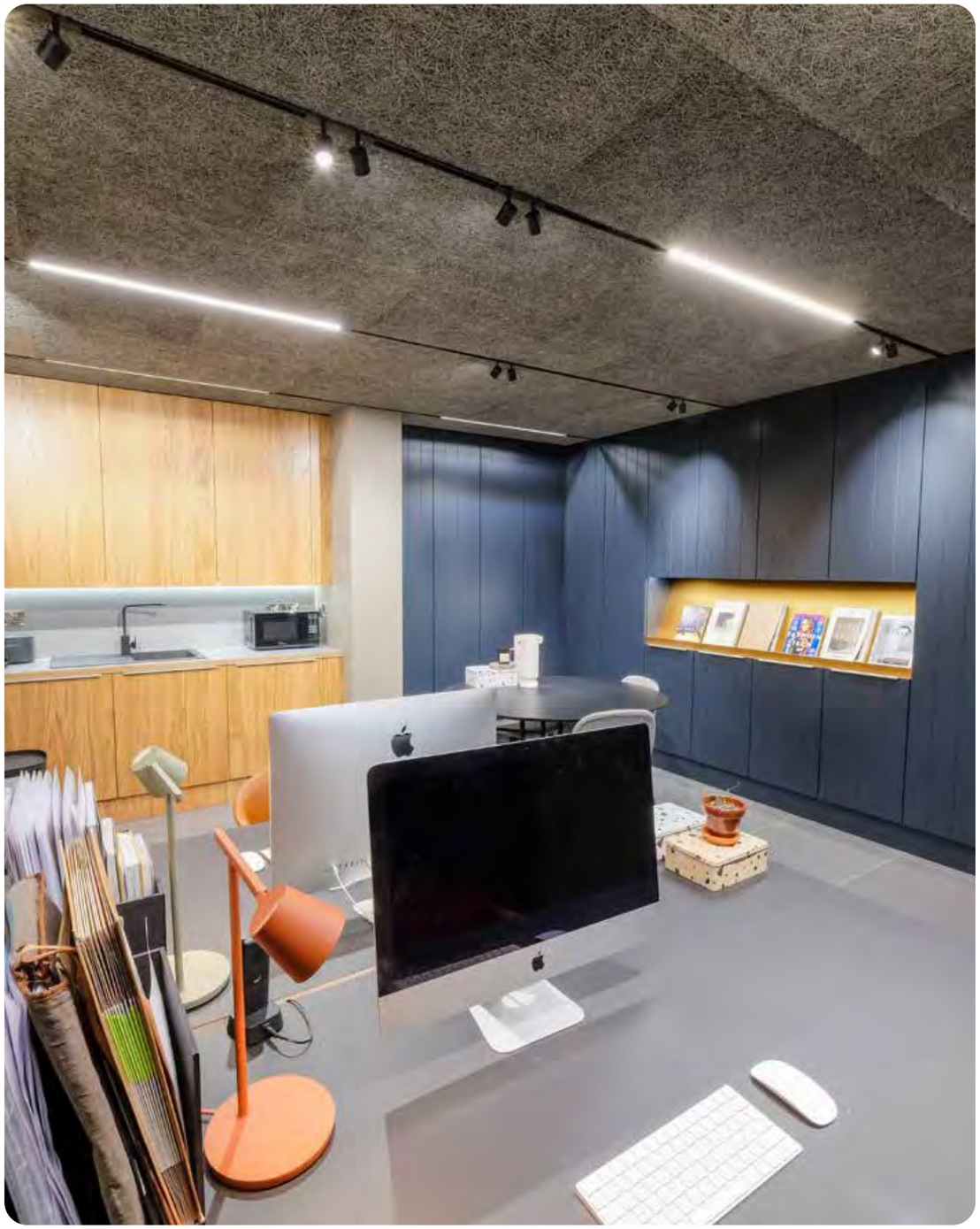
Tappo		
	Finitura	
712 90 06	**40** ○	bianco
	50 ●	nero



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP40 650°

Copertura		
	Finitura	
711 90 23	**40** ○	bianco
	50 ●	nero



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

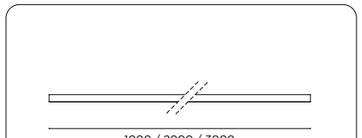
TRACK 48-RT

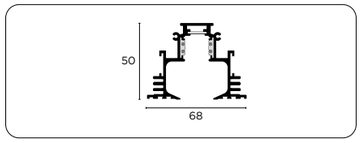


Disponibile in tre lunghezze_
per applicazioni ad incasso arretrato_

Binario a bassissima tensione, 48 volt DC, per installazioni ad incasso arretrato e trimless.
Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di quattro conduttori isolati. Le funzionalità ON-OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver).
Gli alimentatori elettrici 48V DC, da installare in remoto, per il funzionamento ON-OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48-RT.

TRACK 48 - RT





711810150	TRACK 48 - RT L=1000 Nero	
711810250	TRACK 48 - RT L=2000 Nero	
711810350	TRACK 48 - RT L=3000 Nero	

Driver remoto

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz	
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H	
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz	

Giunto di alimentazione

711900450	Alimentatore di testa nero	

Connettori

711811750	Staffa di giunzione nero	
712900850	Giunto lineare a scomparsa - nero	
711901150	Giunto flessibile nero	

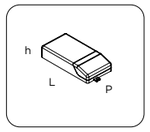
Sistemi di montaggio

711810700	Coppia di staffe per incasso	

Accessori indipendenti

711810650	Tappo di chiusura nero	
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m	

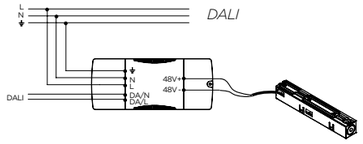
TRACK 48-RT alimentatori



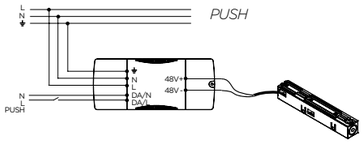
Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.**

Alimentatore ON-OFF

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



DALI

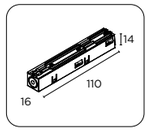


PUSH

Alimentatore DALI/PUSH

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

*A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.***
*Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (711 90 04 50).***



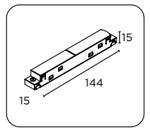
Testata di alimentazione a scomparsa.

0,03

Alimentazione

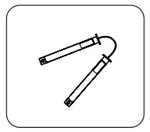
	Finitura	
711 90 04	**50**	nero

TRACK 48-RT giunti



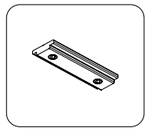
Giunto lineare a scomparsa.

0,03



Giunto flessibile.

0,03



Staffa di giunzione.

0,03

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**50**	nero

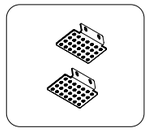
Giunto flessibile

	Finitura	
711 90 11	**50**	nero

Giunto staffa

	Finitura	
711 81 17	**50**	nero

TRACK 48-RT sistemi di fissaggio

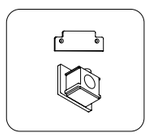


Coppia di staffe per incasso.

Staffe incasso

711 81 07 00

TRACK 48-RT accessori



Tappo di chiusura.

Tappo

	Finitura	
711 81 06	**50**	nero



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP40 650°

Copertura

	Finitura	
711 90 23	**50**	nero

TRACK 48 TWIN

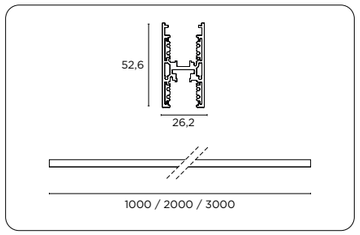


TRACK 48 TWIN



Binario elettrificato a bassa tensione, 48V DC, con sezione ad ‘H’ e doppio canale elettrificato, per impiego di sorgenti dirette ed indirette.
Installabile a sospensione, è realizzato in estrusione d’alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero.
Il binario è dotato di quattro conduttori isolati per canale. Le funzionalità ON/OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori per canale, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. La seconda coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un’eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver).
Gli alimentatori elettronici 48V DC sono da installare in remoto, con box driver indipendente o integrato al binario.
Per il funzionamento ON/OFF o dimmerabile in DALI o PUSH son disponibili versioni dedicate.
Una intera gamma di connessioni, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

TRACK 48 Twin



7149001	TRACK 48 Twin L=1m
7149002	TRACK 48 Twin L=2m
7149003	TRACK 48 Twin L=3m

Finitura

40	Bianco
50	Nero

Giunto di alimentazione

714900440	Alimentatore di testa + tappo bianco
714900450	Alimentatore di testa + tappo nero

Connettori

712900840	Giunto lineare a scomparsa bianco
712900850	Giunto lineare a scomparsa nero
714901140	Giunto flessibile doppio con cavi bianco
714901150	Giunto flessibile doppio con cavi nero
711811740	Staffa di giunzione c/grani bianco
711811750	Staffa di giunzione c/grani nero
714901340	Conn. per incrocio sovrapposto elettrico bianco
714901350	Conn. per incrocio sovrapposto elettrico nero
714902940	Conn. per incrocio sovrapposto meccanico bianco
714902950	Conn. per incrocio sovrapposto meccanico nero
714902540	Curva meccanica a "L" bianco
714902550	Curva meccanica a "L" nero
714902740	Giunto flessibile singolo con cavo bianco
714902750	Giunto flessibile singolo con cavo nero
714902840	Conn. sopra/sotto + tappo bianco
714902850	Conn. sopra/sotto + tappo nero
712900940	Giunto 90° rigido elettrico bianco
712900950	Giunto 90° rigido elettrico nero

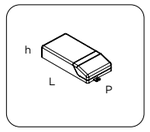
Sistemi di montaggio

714902600	Staffa a "L" alluminio
714901600	Staffa+Cavetto di sospensione L=200cm

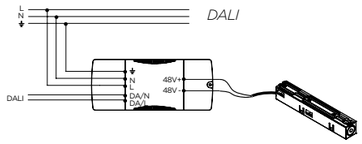
Accessori indipendenti

9G06840	Copertura frontale L=1m - bianco
9G06850	Copertura frontale L=1m - nero
714900640	Tappo di chiusura bianco
714900650	Tappo di chiusura - nero

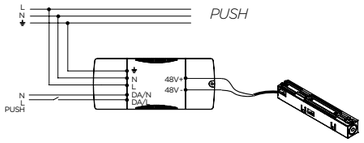
TRACK 48 TWIN



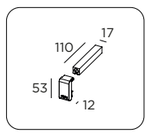
Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.**



DALI

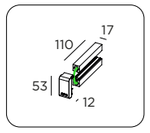


PUSH



Accessorio per connessione elettrica principale ad esempio driver-binario, completo di tappo.

0,03



Accessorio per la connessione elettrica dei canali inferiore e superiore nel binario ad H, completo di tappo e cablaggio.

0,09

Alimentatore ON-OFF

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

*A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.***
*Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (714 90 04).***

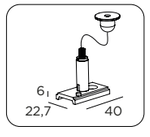
Alimentatore di testa + tappo

	Finitura	
714 90 04	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Connessione sopra/sotto + tappo

	Finitura	
714 90 28	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TWIN sistemi di fissaggio



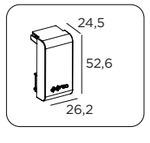
Kit composto da cavo 2mt, 'gripper' e molla per installazione rapida di binario ad H
a sospensione.
Non necessita di strumenti.

0,05

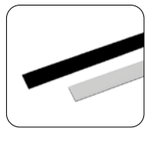
Staffa + cavo sosp. in acciaio L=2m

714 90 16 00

TRACK 48 TWIN accessori



Terminazione coprifilo con bassofondo per passaggio cablaggi tra i due canali. In plastica con montaggio a scatto.



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP40 650°

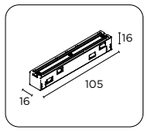
Tappo di chiusura

	Finitura	
714 90 06	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Copertura frontale L=1m

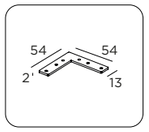
	Finitura	
9G 068	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TWIN giunti



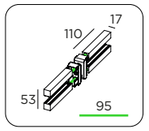
Giunto lineare a scomparsa (non alimentabile).

0,03



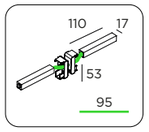
Giunzione meccanica ad angolo retto, con grani di serraggio.

0,008



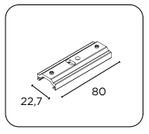
Connessione elettrica tra binari ad H, completa di doppio tappo e cablaggi. Per collegare tramite cablaggio libero le quattro linee di binari contigui.

0,11



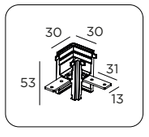
Connessione elettrica tra binari ad H, completa di doppio tappo e cablaggi. Per collegare tramite cablaggio libero solo due linee di binari contigui.

0,09



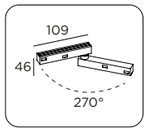
Staffa di giunzione.

0,02



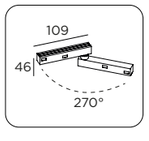
Giunzione meccanica rigida, angolare a 90° per binario ad H. Completo di staffa metallica interna.

0,02



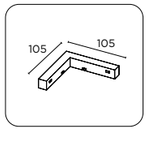
Connessione meccanica ed elettrica, in sovrapposizione solo per binario TWIN. Può ruotare e traslare lungo il canale.

0,01



Connessione meccanica, in sovrapposizione solo per binario TWIN.
Può ruotare e traslare lungo il canale.

0,05



Accessorio per connettere elettricamente angoli a 90°, da abbinare alla giunzione meccanica.

0,03

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Staffa a "L" alluminio

714 90 26 00

Giunto flessibile doppio con cavi

	Finitura	
714 90 11	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto flessibile singolo con cavo

	Finitura	
714 90 27	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Staffa di giunzione c/grani

	Finitura	
711 81 17	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Curva meccanico a "L"

	Finitura	
714 90 25	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Conn. elettrico per sovrapposizione

	Finitura	
714 90 13	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Conn. meccanico per sovrapposizione

	Finitura	
714 90 29	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto rigido eelettrico

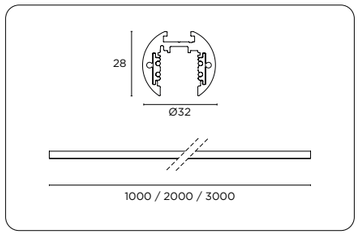
	Finitura	
712 90 09	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TUBE



Binario elettrificato a bassa tensione di sezione rotonda, 48V DC, per installazioni, in sospensione, a parete o soffitto.
Realizzato in estrusione d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero.
Binario dotato di quattro conduttori isolati. Le funzionalità ON/OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. La seconda coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver).
Gli alimentatori elettronici 48V DC sono da installare in remoto o con box driver indipendenti.
Per il funzionamento ON/OFF o dimmerabile in DALI o PUSH son disponibili versioni differenziate.
Una intera gamma di connessioni, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC.

TRACK 48 Tube



7159001	TRACK 48 Tube L=1m
7159002	TRACK 48 Tube L=2m
7159003	TRACK 48 Tube L=3m

Finitura

40	Bianco
50	Nero

Giunto di alimentazione

715900440	Alimentatore di testa + tappo di chiusura bianco
715900450	Alimentatore di testa + tappo di chiusura nero

Connettori

711811740	Staffa di giunzione c/grani bianco
711811750	Staffa di giunzione c/grani
712900840	Giunto lineare a scomparsa bianco
712900850	Giunto lineare a scomparsa nero
712900940	Giunto 90° rigido elettrico bianco
712900950	Giunto 90° rigido elettrico nero
714901340	Conn. per incrocio sovrapposto elettrico bianco
714901350	Conn. per incrocio sovrapposto elettrico nero
714902940	Conn. per incrocio sovrapposto meccanico bianco
714902950	Conn. per incrocio sovrapposto meccanico nero
715901140	Giunto flessibile con cavo bianco
715901150	Giunto flessibile con cavo nero
715902640	Staffa a "L" alluminio bianco
715902650	Staffa a "L" alluminio nero
715902540	Curva meccanica "L" bianco
715902550	Curva meccanica "L" - nero

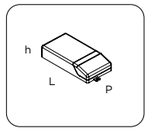
Sistemi di montaggio

715901640	Staffa+cavetto di sospensione L=200cm - bianco
715901650	Staffa+cavetto di sospensione L=200cm - nero

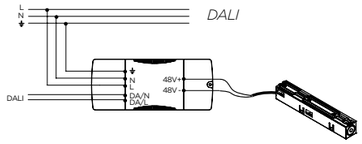
Accessori indipendenti

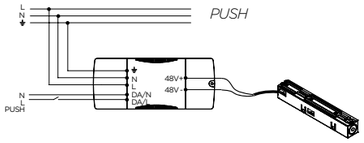
715900640	Tappo di chiusura con viti bianco
715900650	Tappo di chiusura con viti nero

TRACK 48 TUBE



Alimentatore remoto 48V. **Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.**





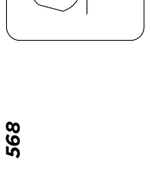
Alimentatore ON-OFF

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo ***schema di collegamento del sistema 48V.***
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della ***Testata di alimentazione (715 90 04 50).***



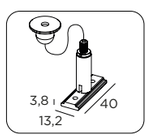
Accessorio per connessione elettrica principale ad esempio driver-binario, completo di tappo.

0,02

Alimentatore di testa + tappo

	Finitura	
715 90 04	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TUBE sistemi di fissaggio



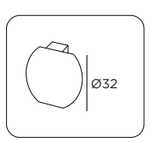
Kit composto da cavo, 'gripper' e staffa rigida per installazione rapida di binario ad 'Tube' a sospensione.lunghezza cavo 2mt.

0,05

Staffa + cavo sosp. in acciaio L=2m

	Finitura	
715 90 16	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TUBE accessori

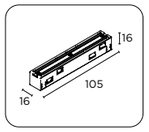


Terminazione coprifilo con bassofondo per passaggio cablaggi tra i due canali. In plastica con montaggio a scatto.

Tappo di chiusura

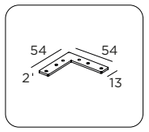
	Finitura	
715 90 06	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

TRACK 48 TUBE giunti



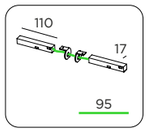
Giunto lineare a scomparsa (non alimentabile).

0,03



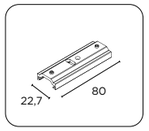
Giunzione meccanica ad angolo retto, con grani di serraggio.

0,008



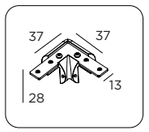
Connessione elettrica tra binari TUBE, completa di doppio tappo e cablaggi. Per collegare tramite cablaggio libero solo due linee di binari contigui.

0,09



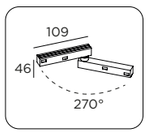
Staffa di giunzione.

0,02



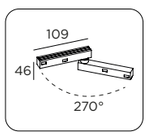
Giunzione meccanica rigida, angolare a 90° per binario TUBE. Completo di staffa metallica interna.

0,03



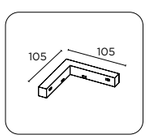
Connessione meccanica ed elettrica, in sovrapposizione solo con binario TWIN.
Può ruotare e traslare lungo il canale.

0,01



Connessione meccanica, in sovrapposizione solo con binario TWIN.
Può ruotare e traslare lungo il canale.

0,05



Accessorio per connettere elettricamente angoli a 90°, da abbinare alla giunzione meccanica.

0,03

Giunto lineare

	Finitura	
712 90 08	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Staffa a "L" alluminio

	Finitura	
715 90 26	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto flessibile singolo con cavo

	Finitura	
715 90 11	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Staffa di giunzione c/grani

	Finitura	
711 81 17	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Curva meccanico a "L"

	Finitura	
715 90 25	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Conn. elettrico per sovrapposizione

	Finitura	
714 90 13	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Conn. meccanico per sovrapposizione

	Finitura	
714 90 29	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

Giunto rigido elettrico

	Finitura	
712 90 09	**40** ○	bianco
	50 ●	nero

SPOT 48 REVO



SPOT 48 REVO



Proiettori per sistema Track 48, Track 48 evo, Track 48 tube, Track 48 twin, con sorgenti led COB high density ad alta resa cromatica e nuovissimi gruppi ottici Cross-Dark in pmma con altissimo comfort visivo e pulizia di fascio.
In due diametri e due potenze garantiscono omogeneità e definizione dei fasci di qualità museali.
Contraddistinti per fattori UGR sempre inferiori a 10, con l'integrazione dei numerosi accessori Spot revo diventa completamente invisibile ed ideale per impieghi dove la qualità della luce e il suo totale controllo definiscono la riuscita di un progetto.
Costruito completamente in Italia a controllo numerico, il suo corpo interamente di alluminio è verniciato a polvere antigraffio e garantisce una perfetta dissipazione del calore rispettando standard della curva L80B10 di 100.000 ore sulla versione Mini e 80.000 ore sulla versione Small.

Spot 48 Revo / Mini / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	1586
2	0.84	397
3	1.27	176
4	1.69	99
5	2.11	63

24°



IMax 1586 cd

Glaring	-
UGR	7.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	319.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Small / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.35	4815
2	0.71	1204
3	1.06	535
4	1.42	301
5	1.77	193

20°



IMax 4815 cd

Glaring	-
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	670.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

Spot 48 Revo / Mini / Narrow — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.31	2601
2	0.61	650
3	0.92	289
4	1.22	163
5	1.53	104

17°



IMax 2601 cd

Glaring	-
UGR	5.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Small / Narrow — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	8122
2	0.47	2030
3	0.70	902
4	0.94	508
5	1.17	325

13°

IMax 8122 cd

Glaring	-
UGR	6.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	606.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

Spot 48 Revo / Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.62	901
2	1.24	225
3	1.86	100
4	2.48	56
5	3.10	36

34°



IMax 901 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	334.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Small / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	2240
2	1.06	560
3	1.60	249
4	2.13	140
5	2.66	90

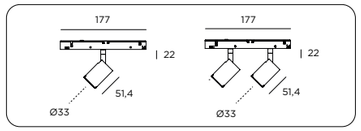
30°



IMax 2240 cd

Glaring	-
UGR	8.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	653.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

SPOT48 REVO Mini



382	SPOT 48 REVO MINI

Versione

T1	1X 4W
T2	2X 4W

Controllo

0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
C	Casambi

Finitura

4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt

Finitura adp

4	Bianco opaco
5	Nero opaco

CRI-CCT

52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
72	CRI97 2700K
73	CRI97 3000K
74	CRI97 4000K

Ottica

S	Narrow
M	Spot
F	Medium

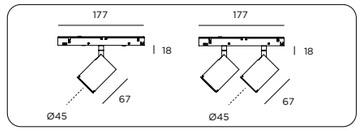
Accessori

N	No accessorio
V	Visor
S	Snoot
E	Lente ellittica
H	Griglia a nido d'ape

Accessori indipendenti

9G069	Visor
9G070	Snoot
9G071	Lente ellittica
9G072	Griglia nido d'ape

SPOT48 REVO Small



383	SPOT48 REVO SMALL

Versione

T1	1X 8W
T2	2X 8W

Controllo

0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
C	Casambi

Finitura

4	Bianco opaco
5	Nero opaco
9	Grigio cemento
C	Rame txt
M	Marrone fango
G	Oro txt

Finitura adp

4	Bianco opaco
5	Nero opaco

CRI-CCT

52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
72	CRI97 2700K
73	CRI97 3000K
74	CRI97 4000K

Ottica

N	Narrow
S	Spot
F	Medium

Accessori

N	No accessorio
V	Visor
S	Snoot
E	Lente ellittica
H	Griglia a nido d'ape

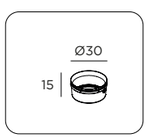
Accessori indipendenti

9G073	Visor
9G074	Snoot
9G075	Lente ellittica
9G076	Griglia nido d'ape

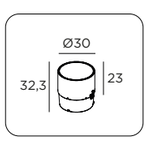
SPOT 48 REVO MINI accessori



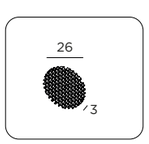
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

Visor

9G 069

Lente ellittica

9G 071

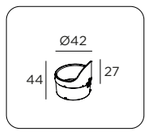
Snoot

9G 070

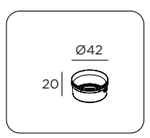
Honeycomb

9G 072

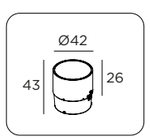
SPOT 48 REVO SMALL accessori



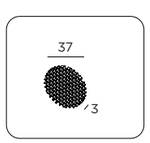
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.



Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

Visor

9G 073

Lente ellittica

9G 075

Snoot

9G 074

Honeycomb

9G 076

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPEEDY



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPEEDY



Unità lineare diffusa per binario 48v con terminale singolo di connessione e l'altra estremità libera e luminosa. Inseribile a filo binario, in emissione diretta o indiretta, garantisce una diffusione morbida con apertura di fascio trasversale di circa 120 gradi.
Disponibile in lunghezze e potenze differenti, in versioni on-off e dimmerabili.
La sua tipica emissione uniforme e continua può essere corredata di schermo opalino integrativo in caso di massimizzazione della diffusione o di schermo microprismato per il controllo delle luminanze e negli impieghi diretti.

Speedy / 830 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	243
2	6.12	61
3	9.18	27
4	12.24	15
5	15.30	10



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	697.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W

Speedy / 830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

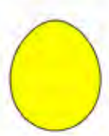
m	Ø	Lux
1	1.67	332
2	3.34	83
3	5.01	37
4	6.68	21
5	8.35	13



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	569.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W

Speedy / 830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.26	233
2	4.53	58
3	6.79	26
4	9.06	15
5	11.32	9



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	567.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W

Speedy / 1500 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	403
2	6.12	101
3	9.18	45
4	12.24	25
5	15.30	16



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	1152.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W

Speedy / 1500 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

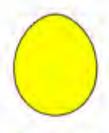
m	Ø	Lux
1	1.67	549
2	3.34	137
3	5.01	61
4	6.68	34
5	8.35	22



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	941.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W

Speedy / 1500 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.26	386
2	4.53	97
3	6.79	43
4	9.06	24
5	11.32	15



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	938.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W

Speedy / 1800 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	498
2	6.12	124
3	9.18	55
4	12.24	31
5	15.30	20



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1424.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W

Speedy / 1800 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.67	678
2	3.34	170
3	5.01	75
4	6.68	42
5	8.35	27



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1163.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

Speedy / 1800 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.26	477
2	4.53	119
3	6.79	53
4	9.06	30
5	11.32	19



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1160.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W

Speedy / 1830 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	559
2	6.12	140
3	9.18	62
4	12.24	35
5	15.30	22



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1602.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W

Speedy / 1830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.67	762
2	3.34	190
3	5.01	85
4	6.68	48
5	8.35	30



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1307.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W

Speedy / 1830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.26	536
2	4.53	134
3	6.79	60
4	9.06	34
5	11.32	21



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1303.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

Speedy / 2700 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	783
2	6.12	196
3	9.18	87
4	12.24	49
5	15.30	31



IMax 783 cd

Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	2240.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W

Speedy / 2700 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.67	1067
2	3.34	267
3	5.01	119
4	6.68	67
5	8.35	43



IMax 1067 cd

Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	1830.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

Speedy / 2700 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.26	751
2	4.53	188
3	6.79	83
4	9.06	47
5	11.32	30



IMax 751 cd

Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	1825.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

Speedy / 2830 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.06	874
2	6.12	218
3	9.18	97
4	12.24	55
5	15.30	35



IMax 874 cd

Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2506.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W

Speedy / 2830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.67	1192
2	3.34	298
3	5.01	132
4	6.68	75
5	8.35	48

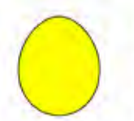


IMax 1192 cd

Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2045.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W

Speedy / 2830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

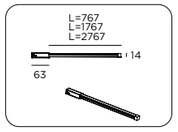
m	Ø	Lux
1	2.26	840
2	4.53	210
3	6.79	93
4	9.06	52
5	11.32	34

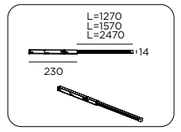


IMax 840 cd

Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2040.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W

SPEEDY





716	SPEEDY

Versione

7050	830mm - 12W - ON-OFF
7165	1800mm - 18,5W - DALI
7250	1830mm - 24W - ON-OFF
7365	2700mm - 29W - DALI
7450	2830mm - 37W - ON-OFF
7565	1500mm - 15W - DALI

Colore corpo apparecchio

40	Bianco
50	Nero

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessori

9G077/077	Diffusore Opalino L=767
9G078/077	Diffusore microprismato L=767
9G077/127	Diffusore Opalino L=1270
9G078/127	Diffusore microprismatico L=1270
9G077/157	Diffusore Opalino L=1570
9G078/157	Diffusore microprismatico L=1570
9G077/177	Diffusore Opalino L=1767
9G078/177	Diffusore microprismatico L=1767
9G077/247	Diffusore Opalino L=2470
9G078/247	Diffusore microprismatico L=2470
9G077/277	Diffusore Opalino L=2767
9G078/277	Diffusore microprismatico L=2767

Cavi

716900040	Cavi passanti L=6MT Adattatore bianco
716900050	Cavi passanti L=6MT Adattatore nero
716910040	Cavi passanti L=11MT Adattatore bianco
716910050	Cavi passanti L=11MT Adattatore nero

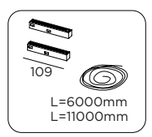


Diffusore opale
o microprismato

Diffusore

	Finitura		Lunghezza	
9G0	**77**	opale	**/077** 767mm	per SPEEDY L=830mm
	78	microprismato	**/127** 1270mm	per SPEEDY L=1500mm
			/157 1570mm	per SPEEDY L=1800mm
			/177 1767mm	per SPEEDY L=2700mm
			/247 2470mm	per SPEEDY L=2700mm
			/277 2767mm	per SPEEDY L=2830mm

SPEEDY accessori



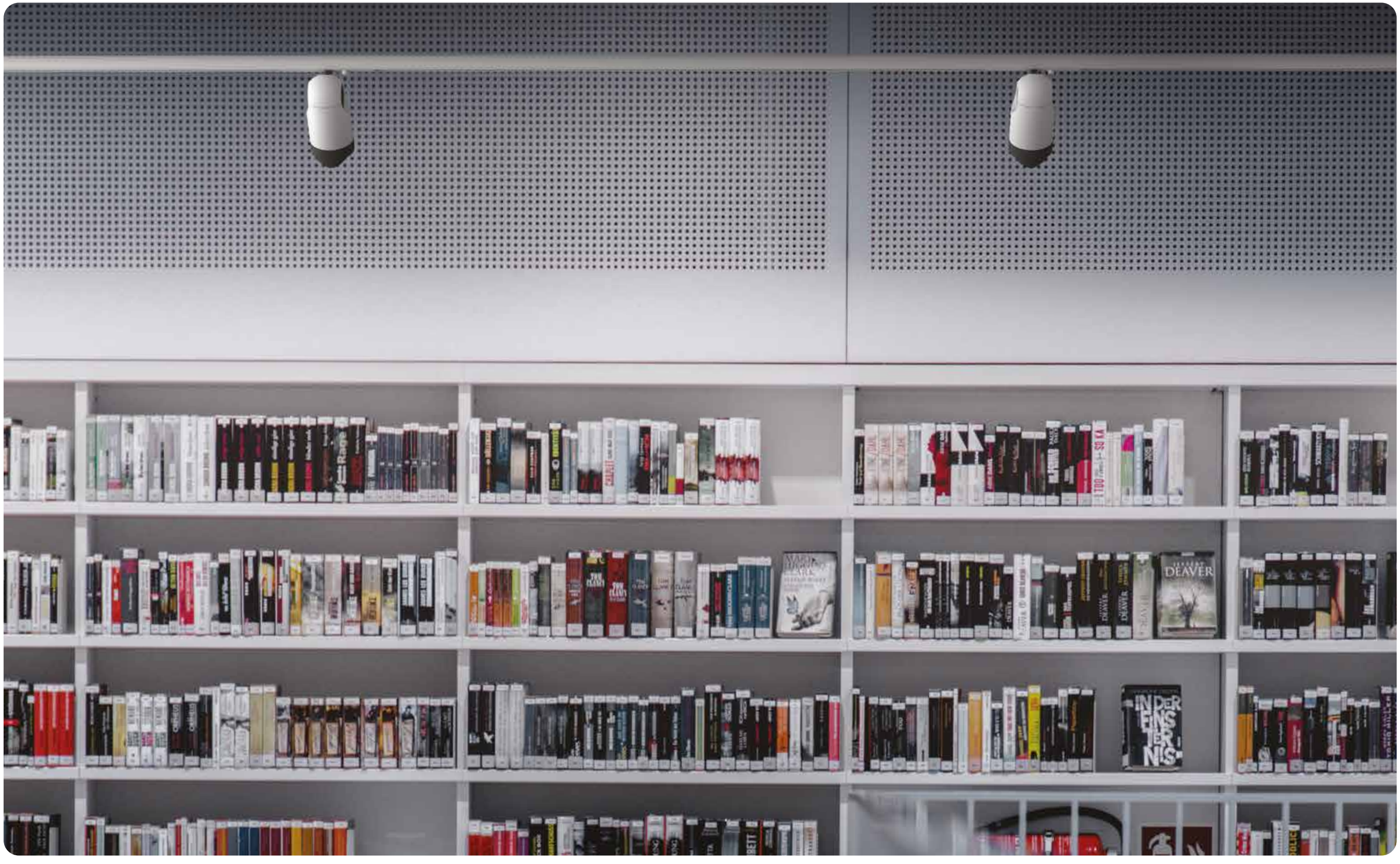
Cablaggio By-pass a due conduttori disponibile in due lunghezze 6m o 11m. da utilizzare in abbinamento alla Speedy, qualora la stessa impedisse la continuità elettrica fra due binari contigui.

By-pass*

	Finitura		Kg	Finitura		
716	**90 00**	L= 6m	0,45	**40**	○	bianco
	91 00	L= 11m	0,75	**50**	●	nero

** Alimentazione solo per linea V+/V-*

R2 48 REWALL



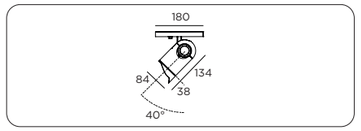
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

R2 48 REWALL



Proiettore ad ottica asimmetrica wall washer realizzato in alluminio pressofuso dal diametro di 84mm, provvisto di serie di colletto antiluminanza disegnato per non interferire in alcun modo sul fascio e garantire performances ottimali.
Disponibile in due potenze 13w e 26w è sempre dimmerabile tramite potenziometro sull' adattatore o tramite protocolli Dali e Casambi.
Da installare con inclinazione di 40° sulla verticale come indicato sul rotore graduato e interdistanze determinate dalle relazioni dimensionali dell'ambiente. La sua efficace ed innovativa lente in policarbonato garantisce una omogeneità del 70%, con rendimenti superiori agli 85 Lm/W ed un mantenimento prestazionale superiore alle 100.000 ore secondo la curva L80B10.
R2 Rewall grazie alla sua flessibilità e potenza può arrivare a illuminare pareti fino a 6 mt di altezza in modo morbido e distribuito ed essere impiegato in emissione indiretta come 'ceiling washer' grazie alla possibilità di rotazione della lente.

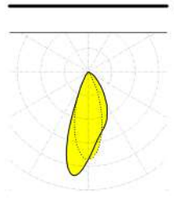
R2 48 REWall



615	R2 48 Wallwasher
	+
Versione	
T4	13W
T5	26W
	+
Controllo	
D	DALI/PUSH
P	Potenziometro
C	CASAMBI
	+
Finitura	
BB	Nero txt
99	Grigio cemento
WW	Bianco txt
	+

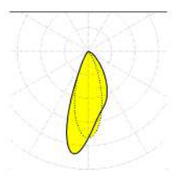
Finitura adattatore	
4	Bianco opaco
5	Nero opaco
	+
CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

R2 48 Rewall / 13W — 3000 K / Ra 95

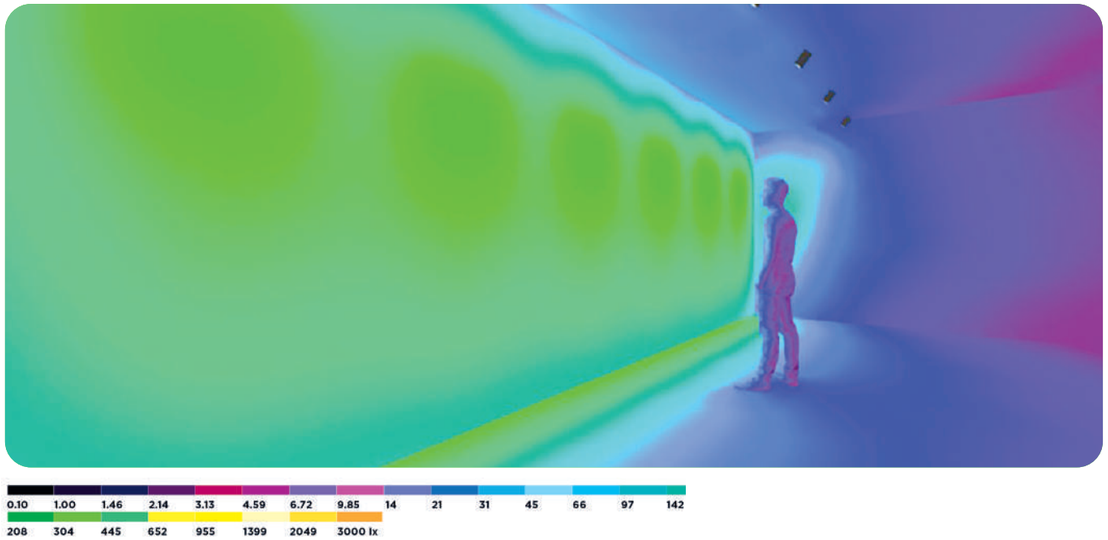


Glaring	-
UGR	10.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1081.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 Rewall / 26W — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	13.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.7 W
Fixture flux	1929.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	23.8 W 3203.0 lm



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

R2 48



Disponibile in tre potenze_
design a camera di ventilazione passante_

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio.

Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed altissima qualità della luce. Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario.

Disponibile alle potenze di 12W, 18W e 25W, con la scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. Il mantenimento del flusso luminoso è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20. Classe III di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON/OFF o dimmerabile DALI/PUSH. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancione, blu, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmente al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso.

Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti ordinarsi in bianco, nero e grigio cemento testurizzati. Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbiato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.

R2 48 / Spot / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.22	12742
2	0.43	3186
3	0.65	1416
4	0.87	796
5	1.08	510

Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	899.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.22	17235
2	0.43	4309
3	0.65	1915
4	0.87	1077
5	1.08	689

Glaring	-
UGR	12.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1216.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 48 / Spot / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	7552
2	0.89	1888
3	1.33	839
4	1.78	472
5	2.22	302



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2530.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 48 / Medium / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.76	2009
2	1.53	502
3	2.29	223
4	3.06	126
5	3.82	80



Glaring	-
UGR	15.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1068.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.76	2717
2	1.53	679
3	2.29	302
4	3.06	170
5	3.82	109



Glaring	-
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1444.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 48 / Medium / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	6925
2	0.91	1731
3	1.36	769
4	1.82	433
5	2.27	277



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2498.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 48 / Wide / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.97	1705
2	1.95	426
3	2.92	189
4	3.89	107
5	4.87	68



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1194.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.97	2307
2	1.95	577
3	2.92	256
4	3.89	144
5	4.87	92



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1615.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 48 / Wide / 25W — 3000 K / Ra 95

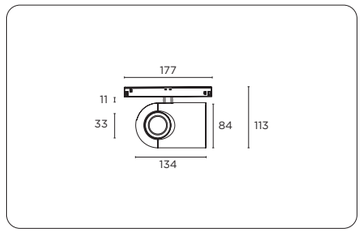
m	Ø	Lux
1	1.15	2613
2	2.29	653
3	3.44	290
4	4.58	163
5	5.73	105



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2466.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

R2 48



615	R2 48

+

Versione	
T0	12W
T1	18W
T2	25W

+

Controllo	
0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
C	CASAMBI

+

Finitura	
BB	Nero opaco txt
99	Grigio cemento
WW	Bianco opaco txt

+

Colore adattatore	
4	Bianco opaco
5	Nero opaco

+

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

+

Ottiche	
9Q320	Ottica in PMMA per 12/18W
9Q321	Ottica in alluminio per 25W

Ottiche per 12W e 18W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Ottiche per 25W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Anello decorativo	
6159000	Anello Decorativo

+

Finitura anello	
T0	Neutro
T1	Arancione
T2	Verde
T6	Blu oceano
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Accessori indipendenti	
9Q31952	Zoom ottico
9G037	Griglia a nido d'ape
9G038	Diffusore satinato

R2 48 ottiche



Ottica in PMMA

650°



Ottica in alluminio

850°

Ottica versione R2 12/18W

	Versione	Ottica	
9Q3 20	12/18W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

Ottica versione R2 25W

	Versione	Ottica	
9Q3 21	25W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

R2 48 accessori



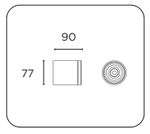
Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

650°

Anello

	Finitura	
615 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu oceano
	52	nero



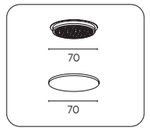


Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Zoom

9Q 319 52





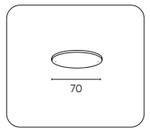
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.
Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 037





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendoil fascio di luce. **Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.**

750°

Diffusore satinato

9G 038

SPOT 48

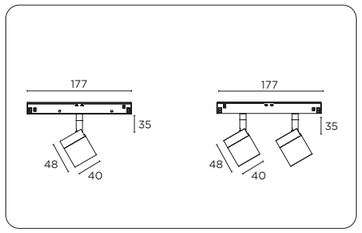


SPOT 48



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48.
Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento.
Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT 48



353	SPOT 48

Versione

T1	1X 6W
T2	2X 6W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3539050	Anello Decorativo

Colore anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

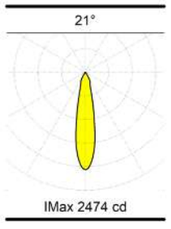
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato

Spot 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

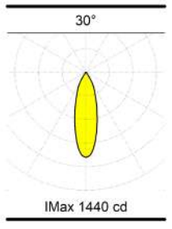
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Spot 48 / Large — 3000 K / Ra 95

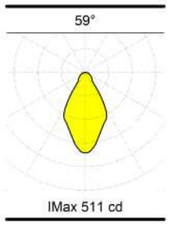
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Spot 48 / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	21.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT 48 ottica



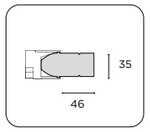
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

SPOT 48 accessori



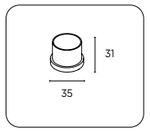


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

9Q 317 52



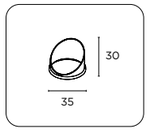


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



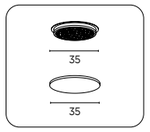


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 048





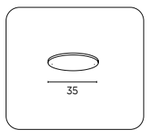
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





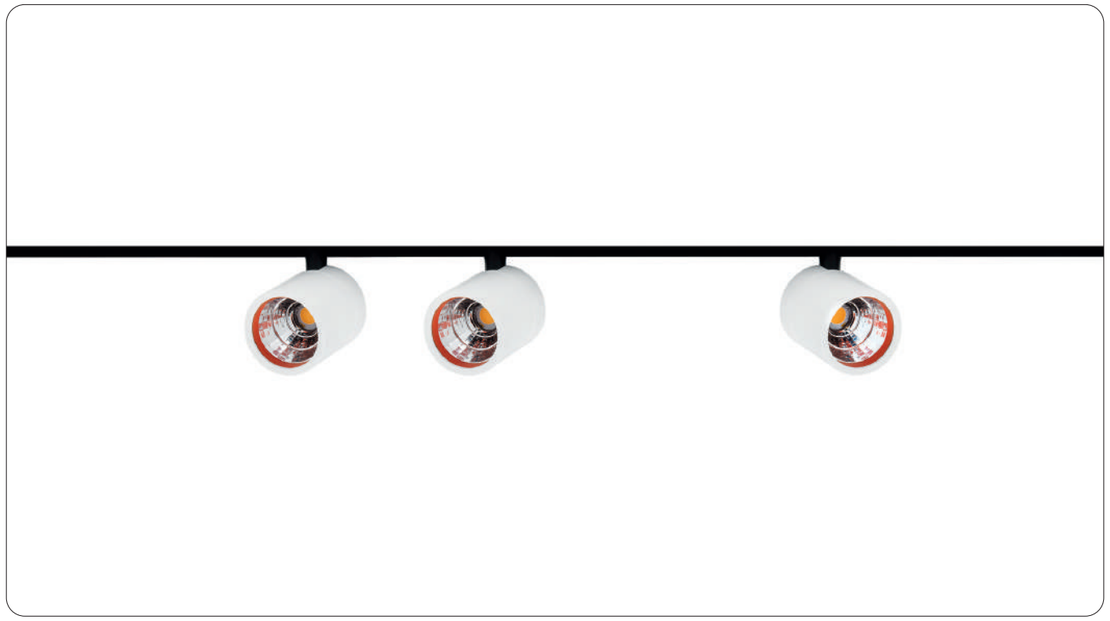
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

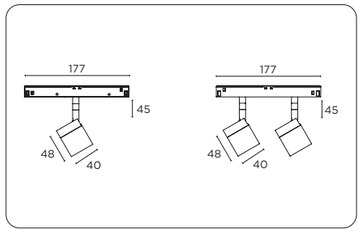
9G 024

SPOT 48-RT



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT 48 - RT



353	SPOT 48 - RT

Versione

T3	1X 6W
T4	2X 6W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

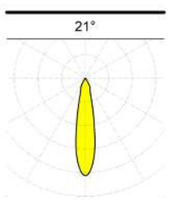
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato

R2 48-RT / Medium — 3000 K / Ra 95

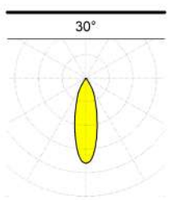
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

R2 48-RT / Large — 3000 K / Ra 95

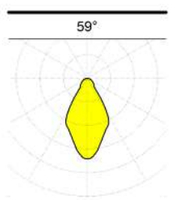
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

R2 48-RT / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	21.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



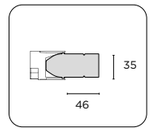
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

SPOT 48-RT accessori



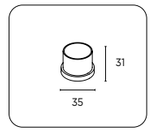


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

9Q 317 52



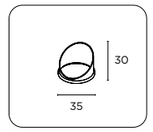


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



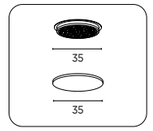


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata
e non illuminata.

Visor

9G 048





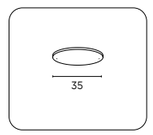
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 024

SPOT MICRO 48

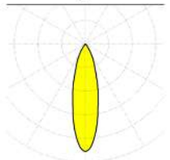


Compatibile con tutte le versioni Track 48_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Spot LED per il binario Track 48. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori. Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento.
Ogni proiettore deve essere completato con l'assieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente.
Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio. L'anello decorativo è proposto in diverse finiture.
L'apparecchio è disponibile in versione ON/OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.

Spot Micro 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

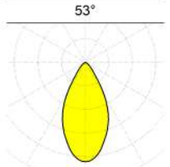
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Spot Micro 48 / Large — 3000 K / Ra 95

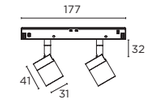
m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT MICRO 48



370T2	SPOT MICRO 48 2X4,5W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3709050	Anello Decorativo

Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G031	Anello antiabbagliamento nero opaco
9G047	Visor

SPOT MICRO 48 ottica



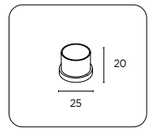
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
370 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco		
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

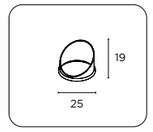
SPOT MICRO 48 accessori





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

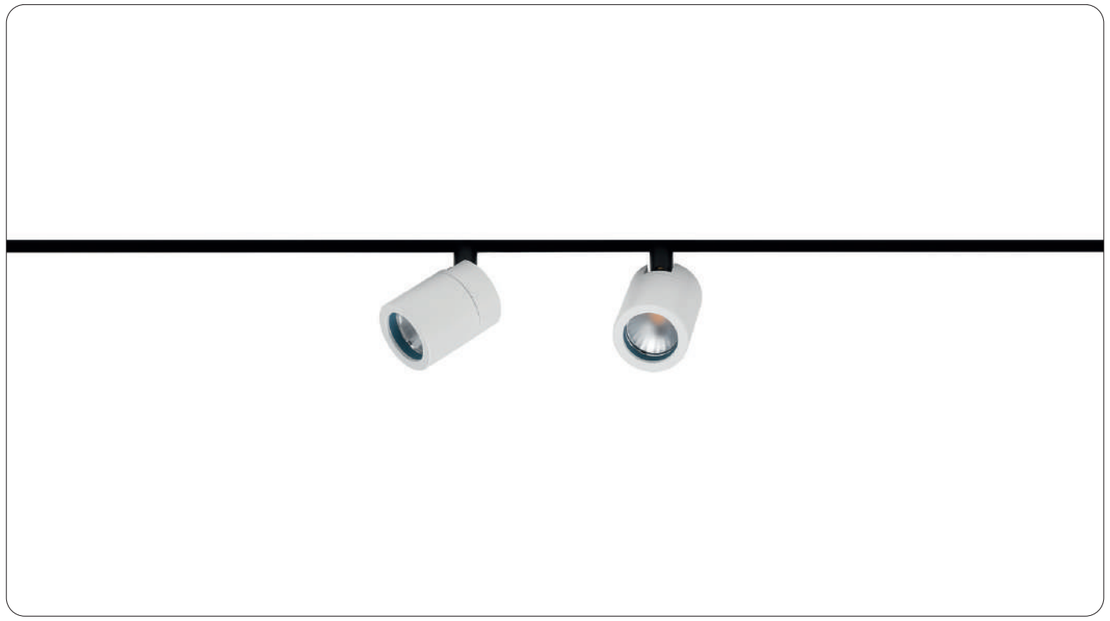
Cut-Off

9G 031

Visor

9G 047

SPOT MICRO 48-RT

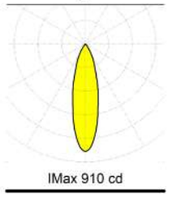


Progettato per il binario Track 48-RT_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Spot LED per il binario Track 48-RT. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori.
Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni proiettore deve essere completato con l'assieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente.
Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio.
L'anello decorativo è proposto in diverse finiture.
L'apparecchio è disponibile in versione ON-OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.

Spot Micro 48-RT / Medium — 3000 K / Ra 95

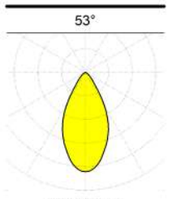
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Spot Micro 48-RT / Large — 3000 K / Ra 95

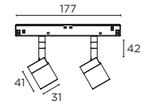
m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT MICRO 48-RT



370T4	SPOT MICRO 48-RT 2X4,5W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3709050	Anello Decorativo

Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G031	Anello antiabbagliamento nero opaco
9G047	Visor



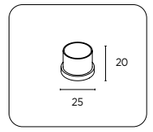
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
370 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco		
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

SPOT MICRO 48-RT accessori



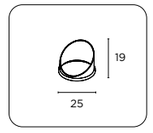


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 031





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 047

SPOT PLUS 48



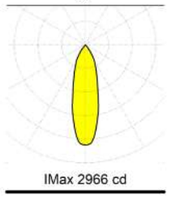
SPOT PLUS 48



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48.
Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica.
Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Spot Plus 48 / Spot — 3000 K / Ra 95

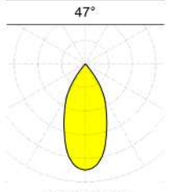
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Spot Plus 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

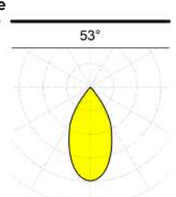
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Spot Plus 48 / Large — 3000 K / Ra 95

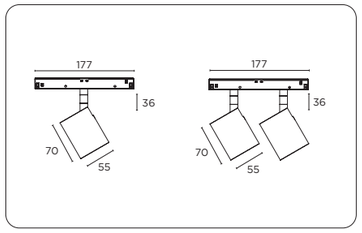
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SPOT PLUS 48



364	SPOT PLUS 48

Versione

T1	1X 13W
T2	2X 13W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato

SPOT PLUS 48 ottica



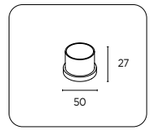
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		
	64	carta zucchero		

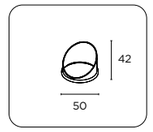
SPOT PLUS 48 accessori





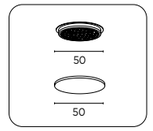
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

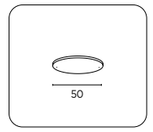




La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Cut-Off

9G 040

Visor

9G 039

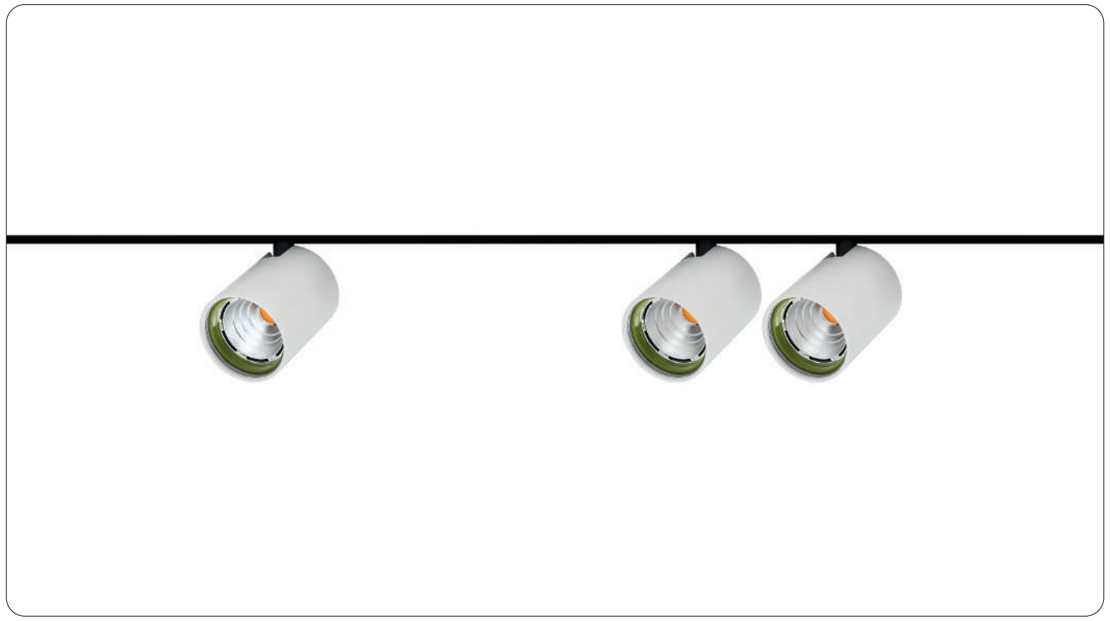
Griglia a nido d'ape

9G 025

Diffusore satinato

9G 026

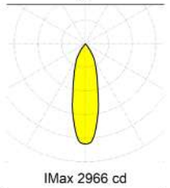
SPOT PLUS 48-RT



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Spot Plus 48-RT / Spot — 3000 K / Ra 95

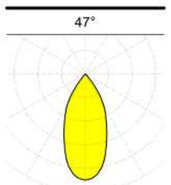
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Spot Plus 48-RT / Medium — 3000 K / Ra 95

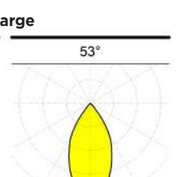
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

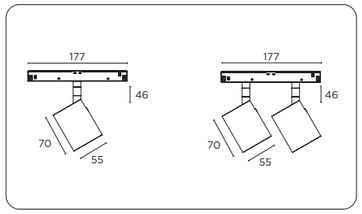
Spot Plus 48-RT / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

SPOT PLUS 48 - RT



364	SPOT PLUS 48 - RT

Versione

T3	1X 13W
T4	2X 13W

Controllo

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
CA	CASAMBI

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

6109050	Anello Decorativo

Finitura anello

10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento

Ottiche

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessori indipendenti

9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato

SPOT MICRO 48-RT



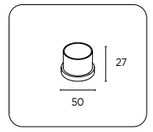
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		
	64	carta zucchero		

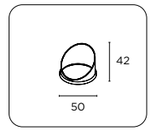
SPOT PLUS 48-RT accessori





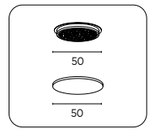
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

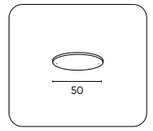




La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Cut-Off

9G 040

Visor

9G 039

Griglia a nido d'ape

9G 025

Diffusore satinato

9G 026

PINKO 48/48-RT sospensione

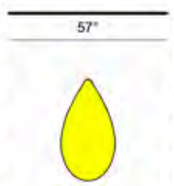




Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Realizzata in alluminio con angoli arrotondati e dal posizionamento arretrato della sorgente luminosa.
L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore tra cui le nuove finiture rame, oro e bronzo scuro.
Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.

Pinko 48/48-RT 3000 K / Ra 95

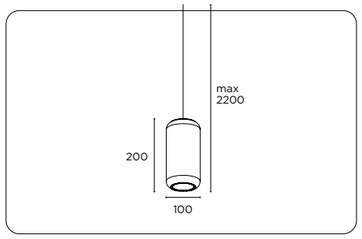
m	Ø	Lux
1	1.08	344
2	2.16	86
3	3.24	38
4	4.32	21
5	5.40	14



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	45 lm/W
LED values	6.4 W 940.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PINKO 48/48-RT



374T150 PINKO 48/48-RT - 6W

+

Finitura	
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

+

Finitura anello interno	
/1M	Rosso mattone
/22	Verde opaco
/64	Carta zucchero
/BK	Nero opaco
/BZ	Bronzo scuro txt
/GT	Oro txt
/WH	Bianco opaco
/CT	Rame txt

+

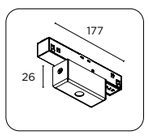
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Adattatori	
7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH

+

Colore adattatore	
40	Bianco
50	Nero



Adattatore Track 48

Adattatore

	Controllo		Finitura	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	bianco
	65	DALI/PUSH	**50**	nero

WILLY 48/48-RT **sospensione**



WILLY 48/48-RT sospensione





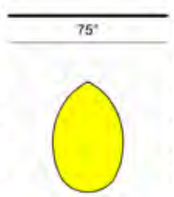
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT.

Corpo in alluminio tirato verniciato esternamente rosso mattone, rosso lacca, verde primavera, giallo grano, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, grigio cemento o in finitura corten.

Ogni apparecchio deve essere completato con anello colorato comprensivo di ottica (apertura 75°) e adattatore ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Willy 48/48-RT 3000 K / Ra 95

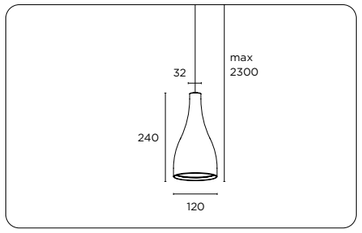
m	Ø	Lux
1	1.54	372
2	3.08	93
3	4.62	41
4	6.16	23
5	7.70	15



Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	566.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WILLY 48/48-RT



313T150	WILLY 48/48-RT - 6W

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
85	Corten
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3139200	Anello Decorativo. Ottica di 75° inclusa

Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Adattatori

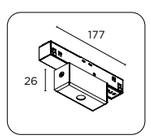
7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/ PUSH

Finitura adattatore

40	Bianco
50	Nero



Anello completo di ottica



Adattatore Track 48

Anello

		Finitura anello	Apertura
313 92 00	**1M**	rosso mattone	75°
	10	rosso lacca	
	20	verde primavera	
	33	giallo grano	
	40	bianco lucido	
	52	nero opaco	
	64	carta zucchero	
	92	grigio cemento	

Adattatore

		Controllo	Finitura	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	bianco
	65	DALI/PUSH	**50**	nero

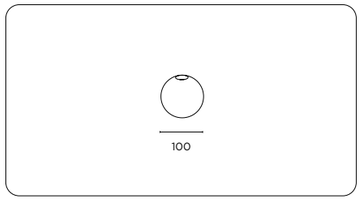
GIOTTO 48/48-RT sospensione





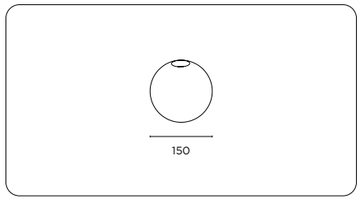
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. L'elemento in vetro sabbiato è disponibile in due diametri. Gli accessori comprendono uno schermo colorato disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

GIOTTO Sospensione 48/48-RT Small



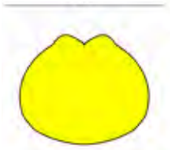
9V001S	GIOTTO Small
+	
Versione	
376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Adattatori	
7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH
+	
Finitura adattatore	
40	Bianco lucido
50	Nero
+	
Anello decorativo	
3769700	Anello Decorativo
+	
Finitura anello	
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

GIOTTO Sospensione 48/48-RT Medium



9V002S	GIOTTO Medium
+	
Versione	
376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Adattatori	
7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH
+	
Finitura adattatore	
40	Bianco lucido
50	Nero
+	
Anello decorativo	
3769800	Anello decorativo
+	
Finitura anello	
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

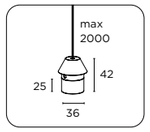
Giotto 48/48-RT — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GIOTTO 48/48-RT accessorio



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED

Parte elettrica

		Finitura		CRI - CCT*	
376 50 54	6W - tot 7,5W	**42**	bianco opaco	**-**	85 - 3000K
				/9527	95 - 2700K
				/9530	95 - 3000K
				/9540	95 - 4000K

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

Adattatore Track 48

Adattatore

	Controllo		Finitura	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	bianco
	65	DALI/PUSH	**50**	nero



Doppio anello decorativo
da ordinare a parte

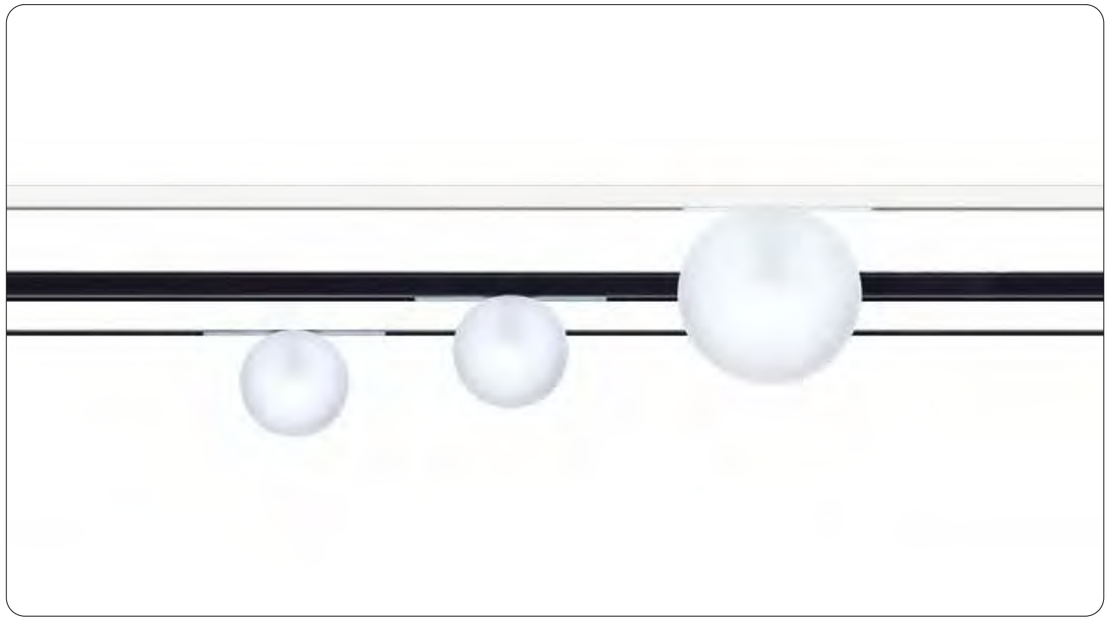
Anello decorativo

	Versione		Finitura	
376	**9700**	Ø 100 Small	**1M**	rosso mattone
	9800	Ø 150 Medium	**42**	bianco opaco
			52	nero opaco
			64	carta zucchero
			86	effetto corten
			92	grigio cemento

GIOTTO 48 plafone

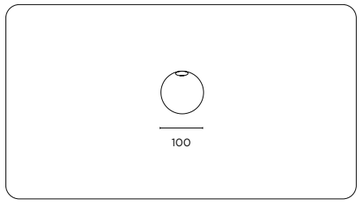


GIOTTO 48 plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. L'elemento in vetro sabbiato è disponibile in due diametri. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH.
Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

GIOTTO 48 Small



9V001S	GIOTTO Small

+

Versione	
7119120	Adattatore Track 48 ON-OFF per versione sosp./plaf. e trimless
7119165	Adattatore Track 48 DALI/ PUSH per versione sosp./plaf. e trimless

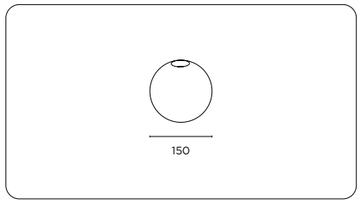
+

Finitura	
40	Bianco
50	Nero

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

GIOTTO 48 Medium



9V002S	GIOTTO Medium

+

Versione	
7119120	Adattatore Track 48 ON-OFF per versione sosp./plaf. e trimless
7119165	Adattatore Track 48 DALI/ PUSH per versione sosp./plaf. e trimless

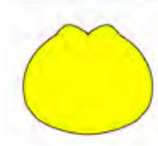
+

Finitura	
40	Bianco
50	Nero

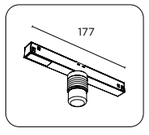
+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Giotto 48 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm



Adattatore Track 48 comprensivo di sorgente LED

Adattatore

		Controllo		Finitura		CRI - CCT*	
711 91	6W - tot 7,5W	**20**	ON-OFF	**40**	bianco	**-**	85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	**50**	nero	**/9527**	95 - 2700K
						/9530	95 - 3000K
						/9540	95 - 4000K

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

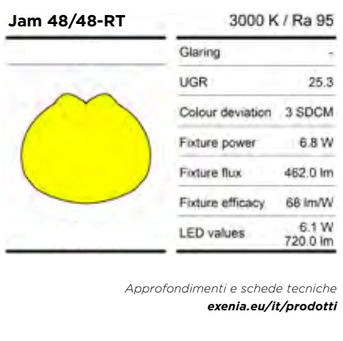
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

JAM 48/48-RT sospensione



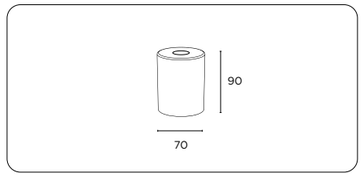


Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT.
Caratterizzata dall'elemento in vetro cilindrico di diametro 70mm. Gli accessori comprendono una copertura colorata disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.
Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH.
Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

JAM Sospensione 48/48-RT



9V003S	JAM

Versione

376505442	Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Adattatori

7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH

Finitura adattatore

40	Bianco
50	Nero

Cover

3769900	Cover decorativa

Finitura cover

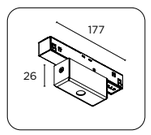
1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
86	Effetto corten
92	Grigio cemento

Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

Parte elettrica

		Finitura		CRI - CCT*	
376 50 54	6W - tot 7,5W	**42**	bianco opaco	**-**	85 - 3000K
				/9527	95 - 2700K
				/9530	95 - 3000K
				/9540	95 - 4000K

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



Adattatore Track 48

Adattatore

	Controllo		Finitura	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	bianco
	65	DALI/PUSH	**50**	nero

JAM 48/48-RT accessorio

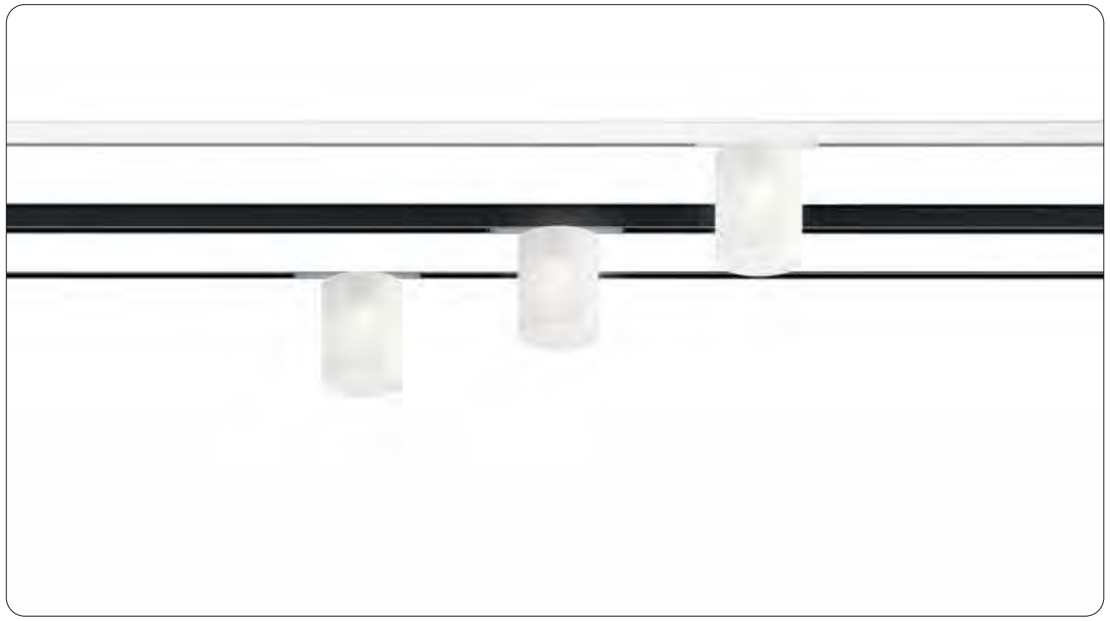


Cover decorativa da ordinare a parte

Cover

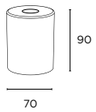
	Finitura	
376 99 00	**1M**	rosso mattone
	42	bianco opaco
	52	nero opaco
	64	carta zucchero
	86	effetto corten
	92	grigio cemento

JAM 48 plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. Dotato di un elemento cilindrico in vetro sabbiato per una distribuzione diffusa ed omnidirezionale della luce.
Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

JAM 48



9V003S	JAM

+

Adattatori	
7119120	Adattatore Track 48 ON-OFF per versione sosp./ plaf. e trimless
7119165	Adattatore Track 48 DALI/ PUSH per versione sosp./plaf. e trimless

+

Finitura adattatore	
40	Bianco lucido
50	Nero

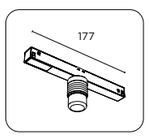
+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Jam 48 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm



Adattatore Track 48 comprensivo di sorgente LED

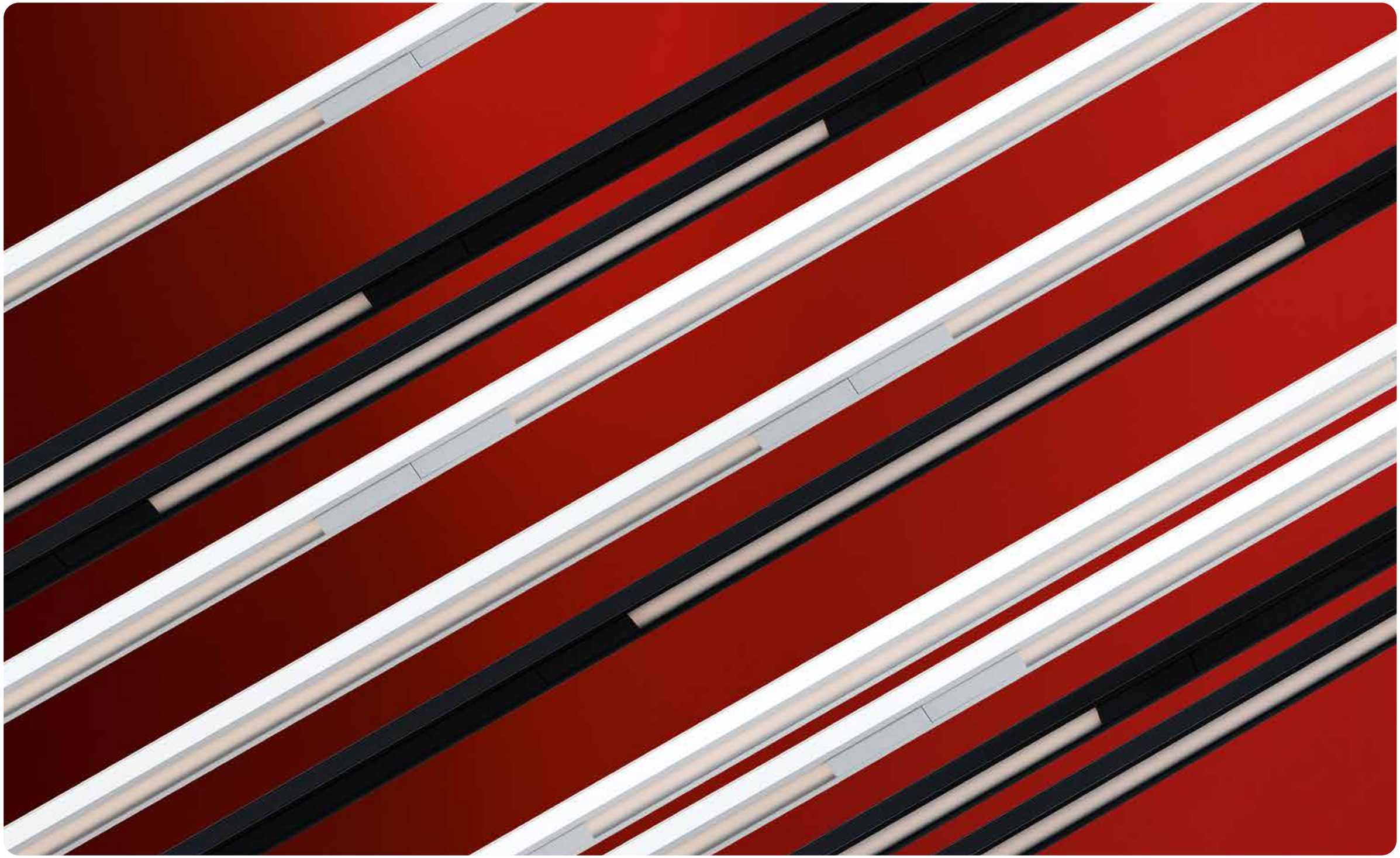
Adattatore

		Controllo		**Finitura**	**CRI - CCT***	
711 91	6W - tot 7,5W	**20**	ON-OFF	**40** bianco	**-**	85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	**50** nero	**/9527**	95 - 2700K
					/9530	95 - 3000K
					/9540	95 - 4000K

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ZIK 48



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

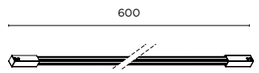
ZIK 48



Disponibile in tre misure_
sorgente LED ad alta efficienza_

Modulo lineare a LED per il sistema Track 48. Disponibile nelle lunghezze di 600mm, 900mm e 1200mm. Nei colori bianco o nero, dal funzionamento ON-OFF.
Il modulo è dotato di un'alimentazione a tensione continua e di un corpo realizzato in alluminio estruso che con facilità si inserisce nel binario Track 48.
Il modulo necessita di essere completato con un diffusore in policarbonato, da ordinare a parte nelle versioni opalina od alternativamente microprismatica.
Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP20.

ZIK 48 600



7117050	ZIK 48 600mm ON-OFF 7W

Finitura

40	Bianco
50	Nero

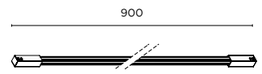
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti

9G033/047	Diffusore opalino L=470
9G034/047	Diffusore microprismatico L=470

ZIK 48 900



7117150	ZIK 48 900mm ON-OFF 12W

Finitura

40	Bianco
50	Nero

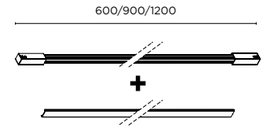
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti

9G033/077	Diffusore opalino L=770
9G034/077	Diffusore microprismatico L=770

ZIK 48 1200



7117250	ZIK 48 1200mm ON-OFF 16W

Finitura

40	Bianco
50	Nero

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessori indipendenti

9G033/107	Diffusore opalino L=1070
9G034/107	Diffusore microprismatico L=1070



Diffusore opale
o microprismato

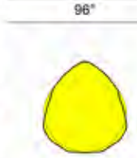
IP_{40}

Diffusore

	Finitura		Lunghezza	
9G0	**33**	opale	**/047**	470
	34	microprismato	**/077**	770
			/107	1070

Zik 48 / 600 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.14	193
2	4.27	48
3	6.41	21
4	8.55	12
5	10.68	8



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.0 W
Fixture flux	433.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	7.2 W 760.0 lm

Zik 48 / 900 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 95

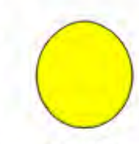
m	Ø	Lux
1	2.77	217
2	5.53	54
3	8.30	24
4	11.07	14
5	13.84	9



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.8 W
Fixture flux	596.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	11.5 W 1216.0 lm

Zik 48 / 600 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 95

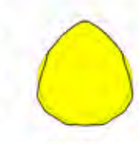
m	Ø	Lux
1	2.77	135
2	5.53	34
3	8.30	15
4	11.07	8
5	13.84	5



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	7.2 W 760.0 lm

Zik 48 / 900 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 95

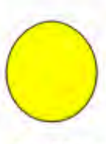
m	Ø	Lux
1	2.14	309
2	4.27	77
3	6.41	34
4	8.55	19
5	10.68	12



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.8 W
Fixture flux	693.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	11.5 W 1216.0 lm

Zik 48 / 1200 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 95

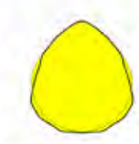
m	Ø	Lux
1	2.77	298
2	5.53	74
3	8.30	33
4	11.07	19
5	13.84	12



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	17.5 W
Fixture flux	819.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	15.8 W 1672.0 lm

Zik 48 / 1200 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.14	425
2	4.27	106
3	6.41	47
4	8.55	27
5	10.68	17



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	17.5 W
Fixture flux	953.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	15.8 W 1672.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GO! 48/48-RT sospensione

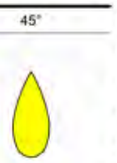




Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio, verniciato esternamente in rosso mattone, rosso lacca, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, cromo e grigio cemento.
Di serie è fornito con anelli decorativi interni rosso lacca e nero opaco. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Go! 48/48-RT 3000 K / Ra 95

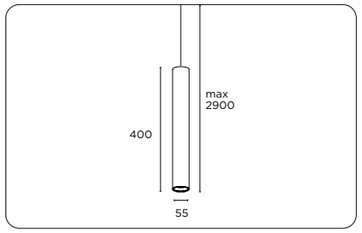
m	Ø	Lux
1	0.82	721
2	1.64	180
3	2.46	80
4	3.28	45
5	4.10	29



Glaring	-
UGR	8.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

GO! 48/48-RT



300T151	GO! 48/48-RT - 6W

Finitura

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
40	Bianco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
70	Cromo
92	Grigio cemento

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Adattatori

7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH

Finitura adattatore

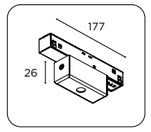
40	Bianco lucido
50	Nero

Anello decorativo

3009000	Anello Decorativo

Finitura anello

1M	Rosso mattone
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
40	Bianco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento



Adattatore Track 48

GO! 48 accessorio



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie.
Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.

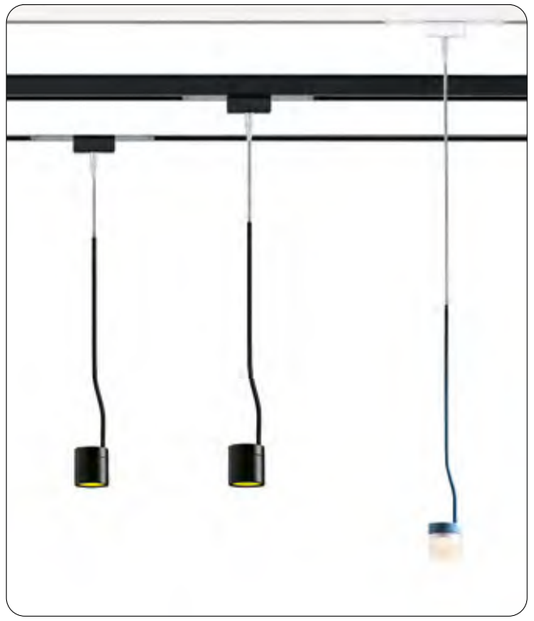
Adattatore

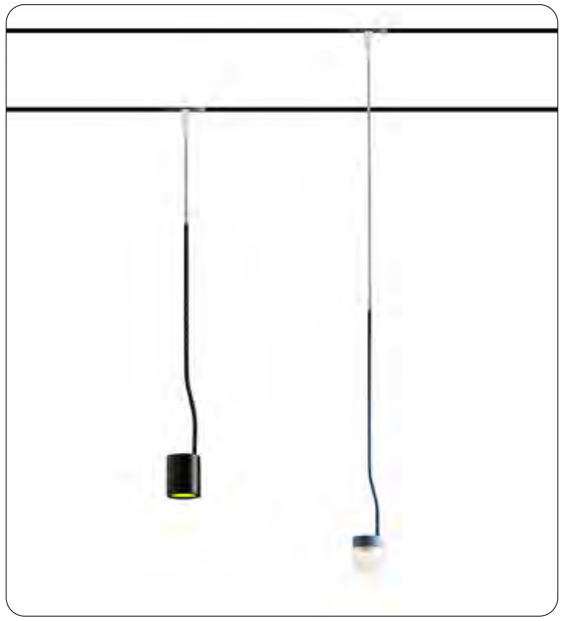
		Controllo	Finitura
711 90	**30**	ON-OFF	**40** bianco
	65	DALI/PUSH	**50** nero

Anello decorativo

		Finitura
300 90 00	**1M**	rosso mattone
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	giallo grano
	40	bianco lucido
	64	carta zucchero
	92	grigio cemento

PLURIEL 48/48-RT sospensione





Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio verniciato rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, carta zucchero o grigio cemento. Disponibile con diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA) parzialmente fresato per ottenere una perfetta diffusione della luce oppure interamente in alluminio, da completare con anello colorato comprensivo di ottica. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Pluriel 48/48-RT / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.38	807
2	0.75	202
3	1.13	90
4	1.50	50
5	1.88	32

21°

IMax 807 cd

Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	197.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel 48/48-RT / Large — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.54	467
2	1.09	117
3	1.63	52
4	2.17	29
5	2.71	19

30°

IMax 467 cd

Glaring	-
UGR	14.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	195.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel 48/48-RT / Metacrylate — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	5.20	37
2	10.40	9
3	15.60	4
4	20.79	2
5	25.99	1

137.9°

IMax 37 cd

Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	188.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	3.5 W 306.0 lm

Pluriel 48/48-RT / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.14	189
2	2.27	47
3	3.41	21
4	4.54	12
5	5.68	8

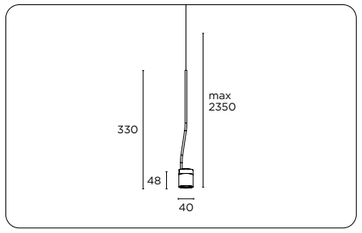
59°

IMax 189 cd

Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	193.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLURIEL 48/48-RT



3535050	PLURIEL 48/48-RT 3,5W

+ Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+ CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

+ Adattatori

7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH

+ Finitura adattatore

40	Bianco lucido
50	Nero

+ Anello decorativo

3539050	Anello Decorativo

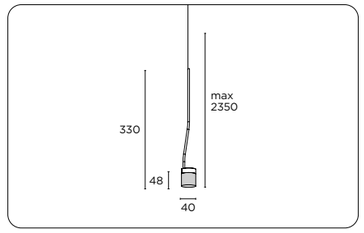
+ Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+ Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

PLURIEL Clear 48/48-RT



3535150	PLURIEL Clear 48/48-RT 3,5W

+ Finitura

1M	Rosso mattone
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

+ CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

+ Adattatori

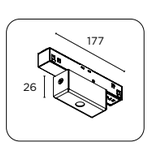
7119030	Adattatore per Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adattatore per Track 48/48-RT DALI/PUSH

+ Finitura adattatore

40	Bianco lucido
50	Nero



Anello completo di ottica



Adattatore Track 48

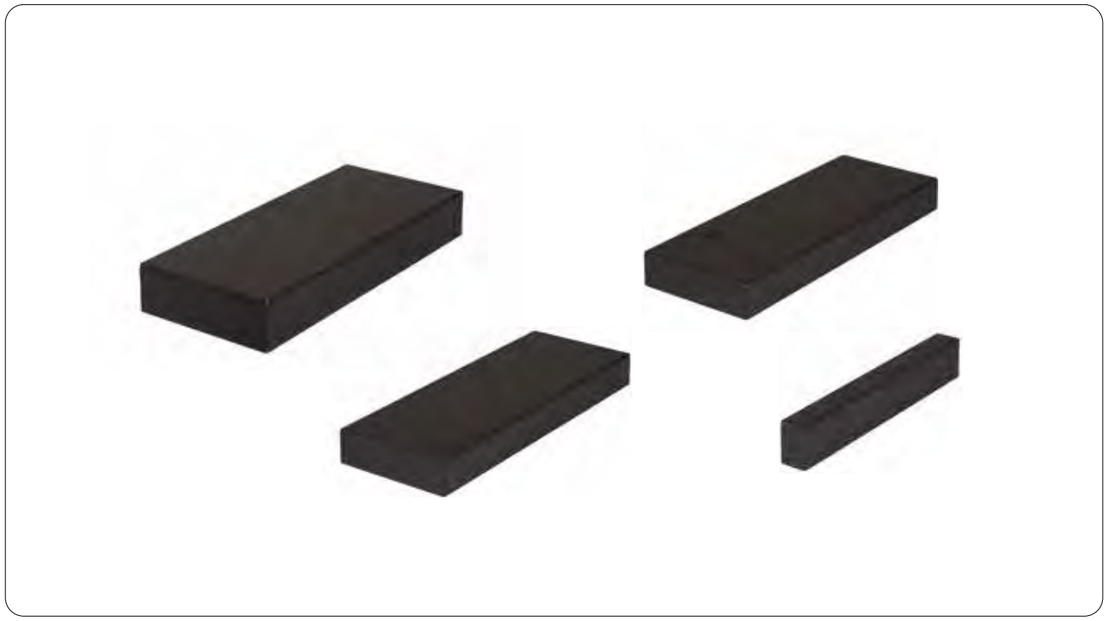
Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

Adattatore

	Controllo		Finitura	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	bianco
	65	DALI/PUSH	**50**	nero

DRIVER BOX



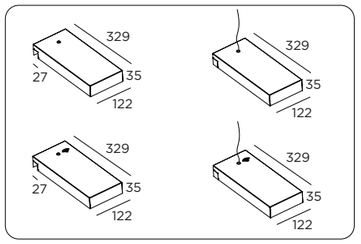
Kit di alimentazione con box dedicati in varie potenze e tipologie di utilizzo, per binario 48v in versioni on-off o Dali o controllabili wireless anche in protocollo Casambi.
Le tre dimensioni, i quattro wattaggi le configurazioni adattabili a differenti installazioni, rendono i kit elementi indispensabili per il completamento e la semplificazione massima della configurazione del sistema.
Le tipologie integrate al binario rendono possibili installazioni con cablaggi completamente nascosti.





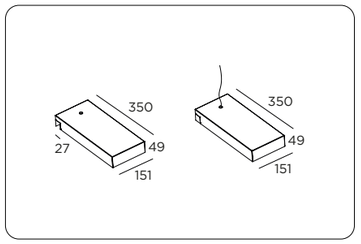


Driver Box



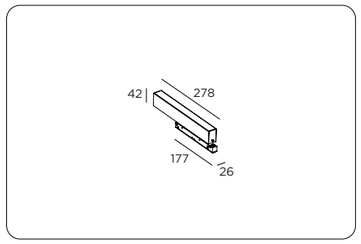
714	Driver Box
	+
	Versione
91	75W
93	150W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
65	DALI
CA	CASAMBI
	+
	Colore corpo apparecchio
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
	+
	Colore adattatore
/42	Bianco opaco
/52	Nero opaco
	Applicazione
/PL	Plafoniera
/SO	Sospensione

Driver Box Maxi



714	Driver Box
	+
	Versione
94	Maxi 480W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
	+
	Colore corpo apparecchio
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
	+
	Colore adattatore
/42	Bianco opaco
/52	Nero opaco
	Applicazione
/PL	Plafoniera
/SO	Sospensione

Driver Box Slim



714	Driver Box
	Versione
92	Slim 96W
	Controllo
50	ON-OFF
	Colore corpo apparecchio
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
	Colore adattatore
/42	Bianco opaco
/52	Nero opaco
	Applicazione
/BI	Binario

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

SISTEMI



LED RUNNER TRIM
650



LED RUNNER TRIMLESS
654

APPARECCHI PER SISTEMI



LED RUNNER SPOT
662



LED RUNNER SPOT PLUS
666



LED RUNNER UNIT LED
670



LED RUNNER





Unione Meccanica

I moduli base del sistema LED Runner vengono uniti meccanicamente tra di loro tramite una piastra in ferro zincato fornita come accessorio.



Coperture Inferiori

I moduli base del sistema LED Runner possono essere richiusi nella parte inferiore tramite una copertura in alluminio oppure dei diffusori opalini o microprismati da ordinare separatamente come accessori.



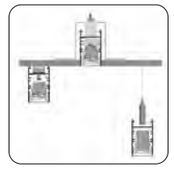
Installazione Unità Luminose LED

I moduli luminosi LED possono essere installati in qualsiasi punto del profilo in alluminio, distanziati tra loro, oppure in linea continua.



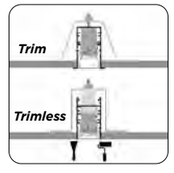
Supporti per Cavi Elettrici

I moduli base del sistema LED Runner sono provvisti di sostegni che servono a sostenere i cavi elettrici all'interno del profilo in modo da aiutare l'installatore nel montaggio delle varie unità luminose.



Applicazioni

Il sistema LED Runner può essere installato a plafone, sospensione e anche ad incasso, sia Trim che Trimless, tramite le apposite staffe. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato a sospensione tramite gli appositi cavetti d'acciaio forniti come accessori. I moduli base del sistema LED Runner e il giunto a "L" (versione Trimless) possono essere installati direttamente a soffitto tramite una staffa fornita come accessorio.



Installazione ad Incasso

Il cartongesso deve essere tagliato alla misura indicata sulle istruzioni di montaggio, inserendo successivamente le apposite staffe per l'installazione del profilo in alluminio. Per la versione Trimless il cartongesso dovrà essere poi rasato successivamente per una perfetta installazione.



Installazione Parete-Parete

Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Parete tramite apposite staffe a "L", che permettono il montaggio del profilo in appoggio senza l'utilizzo di cavi di sospensione. Tale applicazione permette di installare profili fino a 6m di lunghezza nelle finiture bianche o nere e fino a 4,50m per il grigio anodizzato. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Soffitto tramite apposite staffe a "L" e cavi di sospensione.



Diffusori

Nella versione Trim del Sistema LED Runner, i diffusori opalini e microprismati possono essere installati anche in posizione arretrata di 1 cm.

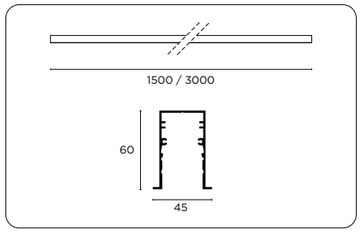
LED RUNNER TRIM



Disponibile in versione trim o trimless_
per applicazioni a sospensione, plafone o incasso_

Il sistema LED Runner è realizzato in alluminio estruso e disponibile in versione Trim oppure Trimless, entrambe in finitura grigio anodizzato oppure verniciate bianco opaco o nero opaco. Sono disponibili due diverse lunghezze e possono essere facilmente collegati meccanicamente tramite le apposite staffe di giunzione per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare diverse unità luminose a LED. Il sistema LED Runner può essere installato a Plafone, Sospensione e anche a Incasso tramite le apposite staffe. I moduli base del sistema LED Runner possono essere tagliati alla misura desiderata.

LED RUNNER TRIM System



7099000	LED RUNNER TRIM System

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

Versione

/150	1500mm
/300	3000mm

Connettori

7089021	Giunto dritto
709900742	Giunto a "L" orizzontale - bianco
709900752	Giunto a "L" orizzontale - nero
709900780	Giunto a "L" orizzontale grigio anodizzato
709902242	Giunto a "L" verticale - bianco
709902252	Giunto a "L" verticale - nero
709902280	Giunto a "L" verticale grigio anodizzato

Staffa

7099005	Staffa da incasso

Accessori

709900842	Tappo di chiusura - bianco
709900852	Tappo di chiusura - nero
709900880	Tappo di chiusura grigio anodizzato
9G01342/150	Copertura inferiore bianco - 1500mm
9G01342/300	Copertura inferiore bianco - 3000mm
9G01352/150	Copertura inferiore nero - 1500mm
9G01352/300	Copertura inferiore nero - 3000mm
9G01380/150	Copertura inferiore - grigio anodizzato - 1500mm
9G01380/300	Copertura inferiore grigio anodizzato 3000mm
9G011/150	Diffusore opale - 1500mm
9G011/300	Diffusore opale - 3000mm
9G012/150	Diffusore microprismatico 1500mm
9G012/300	Diffusore microprismatico 3000mm

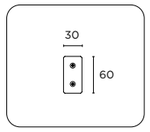
Alimentazione

7029009	300mm, 6x1.5mm2
7029010	900mm, 6x1.5mm2
7029011	1500mm, 6x1.5mm2
7029012	3000mm, 6x1.5mm2
7029013	5000mm, 6x1.5mm2
7029014	10,000mm, 6x1.5mm2

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER TRIM giunti





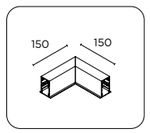
Piastra per connessione lineare.

0,05

Piastra

708 90 21





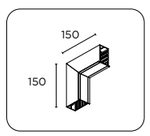
Giunto orizzontale a "I".
Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.

IP40 0,40

Giunto orizzontale

	Finitura	
709 90 07	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato





Giunto verticale a "I".
Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.

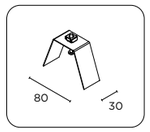
IP40 0,40

Giunto verticale

	Finitura	
709 90 22	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato

LED RUNNER TRIM sistemi di fissaggio





Staffa per incasso.
Distanza tra le staffe max 2,5 m.

37 80 0,05

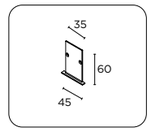
Staffa incasso

709 90 05

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER TRIM accessori





Tappo di chiusura.

0,03

Tappo

	Finitura	
709 90 08	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato



Copertura inferiore.

IP40 650°

Copertura 9G0 13

	Finitura		**Lunghezza**	
9G0 13	**42**	bianco opaco	**/150**	1500
	52	nero opaco	**/300**	3000
	80	grigio anodizzato		



Diffusore opale o microprismato..

IP40 650°

Diffusore

	Finitura		**Lunghezza**	
9G0	**11**	opale	**/150**	1500
	12	microprismato	**/300**	3000

LED RUNNER TRIM cavi elettrici



Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

Cavo

	Conduttori	**Lunghezza**	
702 90	(6x1,5 mm²)	**09**	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000

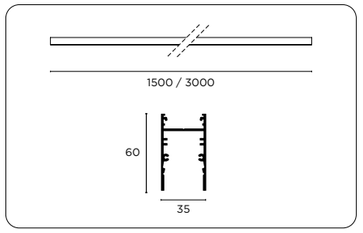
LED RUNNER TRIMLESS



Disponibile in versione trim o trimless_
per applicazioni a sospensione, plafone o incasso_

Il sistema LED Runner è realizzato in alluminio estruso e disponibile in versione Trim oppure Trimless, entrambe in finitura grigio anodizzato oppure verniciate bianco opaco o nero opaco. Sono disponibili due diverse lunghezze e possono essere facilmente collegati meccanicamente tramite le apposite staffe di giunzione per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare diverse unità luminose a LED. Il sistema LED Runner può essere installato a Plafone, Sospensione e anche a Incasso tramite le apposite staffe. I moduli base del sistema LED Runner possono essere tagliati alla misura desiderata.

LED RUNNER TRIMLESS
System



7089000	LED RUNNER TRIMLESS

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

Versione

/150	1500mm
/300	3000mm

Connettori

7089021	Giunto dritto
708900742	Giunto a "L" orizzontale - bianco
708900752	Giunto a "L" orizzontale - nero
708900780	Giunto a "L" orizzontale - grigio anodizzato
708902242	Giunto a "L" verticale - bianco
708902252	Giunto a "L" verticale - nero
708902280	Giunto a "L" verticale - grigio anodizzato

Sistemi di montaggio

7089015	Cavo in acciaio
7089023	Staffa per montaggio a soffitto/parete
7089005	Staffa da incasso
7089019	Staffa per montaggio a parete
9R0000242	Rosone a soffitto bianco
9R0000252	Rosone a soffitto - nero
9R0000291	Rosone a soffitto - grigio anodizzato

Accessori

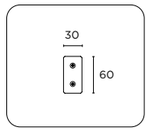
708900842	Tappo di chiusura bianco
708900852	Tappo di chiusura - nero
708900880	Tappo di chiusura grigio anodizzato
9G01342/150	Copertura inferiore bianco - 1500mm
9G01342/300	Copertura inferiore bianco - 3000mm
9G01352/150	Copertura inferiore nero - 1500mm
9G01352/300	Copertura inferiore nero - 3000mm
9G01380/150	Copertura inferiore grigio anodizzato 1500mm
9G01380/300	Copertura inferiore grigio anodizzato 3000mm
9G011/150	Diffusore opale 1500mm
9G011/300	Diffusore opale 3000mm
9G012/150	Diffusore microprismatico 1500mm
9G012/300	Diffusore microprismatico 3000mm

Alimentazione

7029009	300mm, 6x1.5mm²
7029010	900mm, 6x1.5mm²
7029011	1500mm, 6x1.5mm²
7029012	3000mm, 6x1.5mm²
7029013	5000mm, 6x1.5mm²
7029014	10,000mm, 6x1.5mm²
7029016	5000mm, 3x0.75mm²
7029017	5000mm, 7x1.50mm²

LED RUNNER TRIMLESS giunti





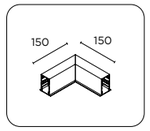
Piastra per connessione lineare.

0,05

Piastra

708 90 21





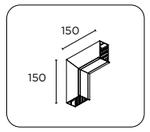
Giunto orizzontale a "L".
Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.

IP40 0,40

Giunto orizzontale

	Finitura	
709 90 07	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato





Giunto verticale a "L".
Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.

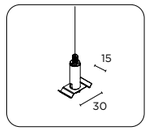
IP40 0,40

Giunto verticale

	Finitura	
709 90 22	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato

LED RUNNER TRIMLESS sistemi di fissaggio





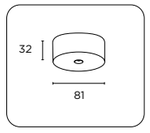
Cavo di sospensione.
Distanza max tra i cavi 2,5 m.

0,07

Cavo sospensione

	Lunghezza
708 90 15	5000





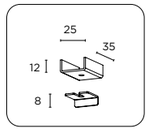
Rosone a soffitto.

850° 0,07

Rosone

	Finitura	
9R0 00 02	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	91	grigio anodizzato





Staffa per installazione a plafone o a parete.

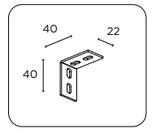
0,02

Staffa plafone/parete

708 90 23

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti





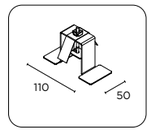
Staffa per installazione da parete a parete. ***Con questo accessorio non è necessario ordinare i tappi di chiusura.***

0,02

Staffa parete-parete

708 90 19





Staffa per installazione ad incasso.
Distanza tra le staffe max 2,5m.

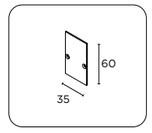
37 80 0,10

Staffa incasso

708 90 05

LED RUNNER TRIMLESS accessori





Tappo di chiusura.

0,03

Tappo

	Finitura	
708 90 08	**42**	bianco opaco
	52	nero opaco
	80	grigio anodizzato



Copertura inferiore.

IP40 850°

Copertura

	Finitura		Lunghezza	
9G0 13	**42**	bianco opaco	**/150**	1500
	52	nero opaco	**/300**	3000
	80	grigio anodizzato		



Diffusore opale o microprismato..

IP40 850°

Diffusore

	Finitura		Lunghezza	
9G0	**11**	opale	**/150**	1500
	12	microprismato	**/300**	3000

LED RUNNER TRIMLESS cavi elettrici



Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

Cavo

	Conduttori	Lunghezza
702 90	(6x1,5 mm²)	**09** 300
		10 900
		11 1500
		12 3000
		13 5000
		14 10000



Cavi elettrici di alimentazione.

Cavo

	Conduttori	Lunghezza
702 90	**16** (3x0,75 mm²)	5000
	17 (7x1,50 mm²)	5000



Ondatel offices - Matera | Italia
Project: Manca Studio - Lighting designer: Arch. Loredana Mobilia - Photo: Pierangelo Laterza

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER SPOT



LED RUNNER SPOT



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner. Gli spot possono essere orientati di 90° sul piano verticale e di 350° su quello orizzontale.
Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica.
Aperture di fascio: Medium, Large e Wide. L'anello decorativo è disponibile in nove diverse finiture.
Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Led Runner Spot / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°



IMax 3404 cd

Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Led Runner Spot / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°



IMax 1979 cd

Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	95 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Led Runner Spot / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

59°

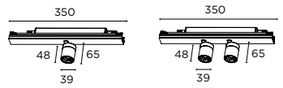


IMax 703 cd

Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER SPOT



353	LED RUNNER SPOT

Versione

70	1x 9W
71	2x 9W

Controllo

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello Decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato



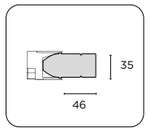
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

LED RUNNER SPOT accessori



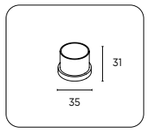


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

9Q 317 52



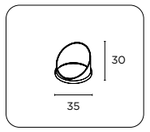


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



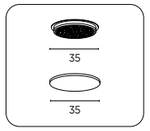


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata
e non illuminata.

Visor

9G 048





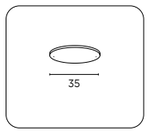
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 024

LED RUNNER SPOT PLUS



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner.
Regolazione di 90 ° in verticale e 350 ° in orizzontale.
Ogni spoto deve essere completato con ottiche in policarbonato specchiate, compreso l'anello decorativo (da ordinare separatamente).
Aperture di fascio Spot, Medium e Large.
L'anello decorativo è disponibile in sette diverse finiture.
Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Led Runner Spot Plus / Large — 3000 K / Ra 95

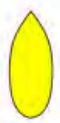
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Led Runner Spot Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Led Runner Spot Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

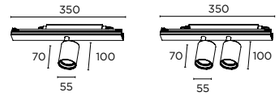
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LED RUNNER SPOT PLUS



364	LED RUNNER SPOT PLUS
	+
	Versione
70	1x 13W
71	2x 13W
	+
	Controllo
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
	+
	Finitura
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anello Decorativo
6109050	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
92	Grigio cemento
64	Carta zucchero
	+
	Ottiche
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

	Accessori indipendenti
9G040	Cut-off
9G039	Visor
9G025	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G026	Diffusore satinato



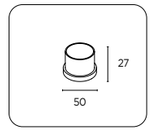
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
610 90 50	**10**	rosso lacca	**/S**	Spot
	17	arancio opaco	**/M**	Medium
	20	verde primavera	**/L**	Large
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	92	grigio cemento		
	64	carta zucchero		

LED RUNNER SPOT PLUS accessori



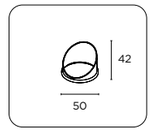


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 040



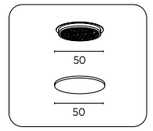


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 039





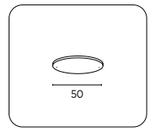
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 026

LED RUNNER UNIT LED



Modulo LED ON/OFF e dimmerabile per sistema LED Runner che possono essere facilmente installati tramite un sistema a scatto.

Diffusore in policarbonato opale o microprismatico da ordinare separatamente. Grado di protezione IP40 se utilizzato con diffusore.

Mantenimento del flusso luminoso di 60.000 ore secondo la curva L80B10.

UNIT LED - LED RUNNER



564/844/1404

70871	Led Runner Unit Led 13W 564mm	
70872	Led Runner Unit Led 19W 844mm	
70874	Led Runner Unit Led 32W 1404mm	

Controllo

50	ON-OFF

Finitura

00	Alluminio

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Diffusore

9G011/150	Diffusore opale 1500mm	
9G012/150	Diffusore microprismatico 1500mm	
9G012/300	Diffusore microprismatico 3000mm	



564/844/1404

70871	Led Runner Unit Led 28W 564mm	
70872	Led Runner Unit Led 42W 844mm	
70874	Led Runner Unit Led 70W 1404mm	

Controllo

61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finitura

00	Alluminio

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Diffusore

9G011/150	Diffusore opale 1500mm	
9G011/300	Diffusore opale 3000mm	
9G012/150	Diffusore microprismatico 1500mm	
9G012/300	Diffusore microprismatico 3000mm	



Diffusore opale o microprismato

IP40

Diffusore

	Finitura		Lunghezza	
9G0	**11**	opale	**/150**	1500
	12	microprismato	**/300**	3000

Led Runner Unit LED / 564 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

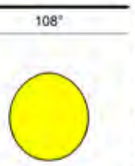
m	Ø	Lux
1	2.14	485
2	4.27	121
3	6.41	54
4	8.55	30
5	10.68	19



Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1088.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	12.2 W 1740.0 lm

3000 K / Ra 85

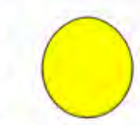
m	Ø	Lux
1	2.77	555
2	5.53	139
3	8.30	62
4	11.07	35
5	13.84	22



Glaring	
UGR	26.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.5 W
Fixture flux	1527.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	18.3 W 2844.0 lm

Led Runner Unit LED / 564 / Opal Dif. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.77	340
2	5.53	85
3	8.30	38
4	11.07	21
5	13.84	14



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	934.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1740.0 lm

Led Runner Unit LED / 844 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

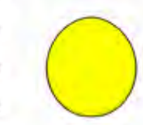
m	Ø	Lux
1	2.14	794
2	4.27	198
3	6.41	88
4	8.55	50
5	10.68	32



Glaring	-
UGR	22.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.5 W
Fixture flux	1779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.3 W 2844.0 lm

Led Runner Unit LED / 1404 / Opal Dif. 3000 K / Ra 85

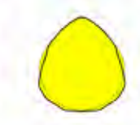
m	Ø	Lux
1	2.77	842
2	5.53	211
3	8.30	94
4	11.07	53
5	13.84	34



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	32.0 W
Fixture flux	2315.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	28.5 W 4312.0 lm

Led Runner Unit LED / 1404 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.14	1196
2	4.27	299
3	6.41	133
4	8.55	75
5	10.68	48



Glaring	-
UGR	22.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	32.0 W
Fixture flux	2681.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	28.5 W 4312.0 lm

APPARECCHI DA TERRA



ACCADEMIA
676

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



ACCADEMIA



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ACCADEMIA



Gruppi ottici orientabili_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Accademia è un'applicazione free-standing del sistema ad ottiche indipendenti Museo Mini, con 4 spot LED. Il corpo è in alluminio verniciato disponibile nelle versioni bianco opaco, nero opaco o grigio anodizzato.
Quest'ultima finitura viene fornita con spot di colore nero. Questo prodotto è studiato per risolvere problematiche di installazione in ambienti vincolati come sale affrescate ed edifici storici o dove non sia possibile fare interventi di impiantistica supplementare.
Ogni spot deve essere completato con la relativa ottica disponibile in vari fasci e comprensiva di anello in diversi colori. Alimentatore a bordo 220/240V - 50/60Hz.

Accademia / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°



IMax 3404 cd

Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Accademia / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°



IMax 1979 cd

Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Accademia / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

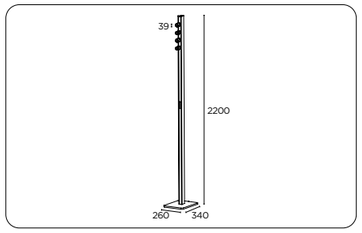
59°



IMax 703 cd

Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

ACCADEMIA



35330	ACCADEMIA 4x9W

Controllo

68	PUSH

Finitura

42	Bianco opaco
52	Nero opaco
80	Grigio anodizzato

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anello decorativo

3539050	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

1M	Rosso mattone
10	Rosso lacca
17	Arancio opaco
20	Verde primavera
33	Giallo grano
42	Bianco opaco
52	Nero opaco
64	Carta zucchero
92	Grigio cemento

Ottiche

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessori indipendenti

9Q31752	Ottica Narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visor
9G023	Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
9G024	Diffusore satinato

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

ACCADEMIA



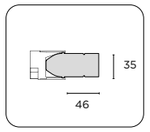
Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Anello - Ottica

	Finitura anello		Ottica	
353 90 50	**1M**	rosso mattone	**/M**	Medium
	10	rosso lacca	**/L**	Large
	17	arancio opaco	**/W**	Wide
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	bianco opaco		
	52	nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

ACCADEMIA accessori



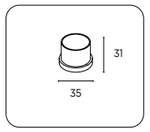


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

9Q 317 52



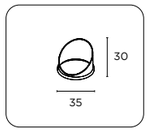


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 049



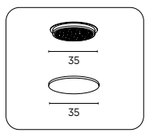


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 048





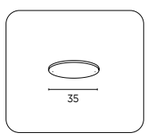
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

Diffusore satinato

9G 024

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



COLLEZIONE OUTDOOR

PROIETTORI



WOLF
684

BOLLARD



CACTUS
698



TRIPO
716



FLEUR
726

PARETE



BRICK
734



MARK
742



YOMA
746



ROCK
750



PLAY
754



TRIPO WALL
712

INCASSI



TRIM
772

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



WOLF BASE



Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

WOLF BASE



Proiettore LED a basetta con alimentatore integrato_

Proiettore a base con sorgente luminosa a LED, corpo in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro.

Il corpo ottico consente una rotazione di 305° e un'inclinazione di 135°. Potenza nominale di 7W e 13W disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

La scelta delle ottiche include: Spot, Flood, Medium e Wide. WOLF è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato o snoot a visiera e lente ellittica regolabile 18°x40° (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. Grado di protezione IP66.

Apparecchio in classe I compreso l'alimentatore ON/OFF installato nella base. Questo prodotto è conforme alla norma EN 62471:2008 e successive modifiche/aggiornamenti sul rischio fotobiologico dei sistemi elettrici di illuminazione ed è classificato a basso rischio (RG1).

Wolf Base / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134

15°



IMax 3339 cd

Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169

20°



IMax 4232 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79

20°



IMax 1971 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116

25°



IMax 2905 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44

33°



IMax 1088 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74

37°



IMax 1845 cd

Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37

37°



IMax 920 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51

54°



IMax 1286 cd

Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37

29°



IMax 936 cd

Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54

44°



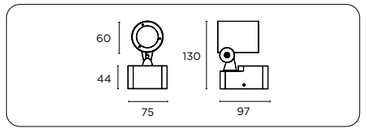
IMax 1342 cd

Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WOLF Proiettore a base

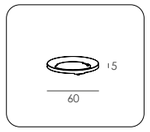


8402	WOLF Proiettore a base
	+
	Versione
40	7W
4A	13W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
	+
	Griglia a nido d'ape
H	Griglia a nido d'ape
	+
	Anello Decorativo
84009000	Anello Decorativo
	+
	Finitura anello
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T2	Verde translucido
T6	Blu translucido
	+

	Accessori ottici
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)
	Opzione connettore
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

WOLF BASE accessori



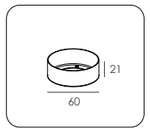


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0** neutro
	T1 arancio
	T2 verde
	T6 blu



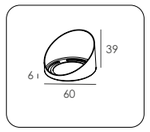


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Snoot

9G 050

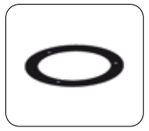


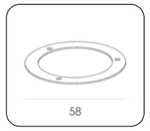


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

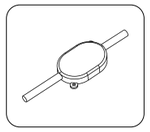
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

WOLF



Proiettore LED con alimentatore remoto_

Proiettore con sorgente luminosa a LED e alimentatore remoto. Varie opzioni di montaggio: a parete, fissaggio con cinghia o a picchetto.

Corpo in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Il corpo ottico consente una rotazione di 305° e un'inclinazione di 135°. Potenza nominale di 7W (840lm) o 13W (1690lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

La scelta delle ottiche include: Spot (15° per 7W e 19° per 13W), Flood (21° per 7W e 25° per 13W), Medium (32° per 7W e 37° per 13W) e Wide (38° per 7W e 54° per 13W). WOLF è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato lo snoot la visiera (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. Grado di protezione IP66. Apparecchio in classe III per l'utilizzo con l'alimentazione remota ON/OFF o DALI.

Wolf / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134

15°

IMax 3339 cd

Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79

20°

IMax 1971 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44

33°

IMax 1088 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37

37°

IMax 920 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 7W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37

29°

IMax 936 cd

Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169

20°

IMax 4232 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116

25°

IMax 2905 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74

37°

IMax 1845 cd

Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51

54°

IMax 1286 cd

Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 13W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54

44°

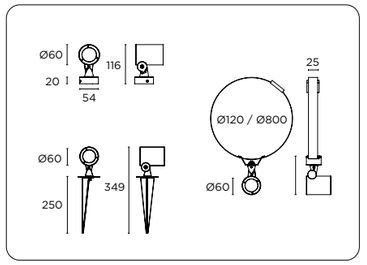
IMax 1342 cd

Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WOLF Proiettore CC



IP66 IK08

8402	WOLF Proiettore

Versione

43	7W
44	13W

Driver

R	Driver Remoto

Finitura

G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt

Montaggio

S	Montaggio con picchetto
T	Fissaggio con cinghia
W	Montaggio a parete

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

H	Griglia a nido d'ape

Anello Decorativo

84009000	Anello Decorativo

T0	Neutro
T1	Arancione
T6	Blu oceano
T2	Verde

Accessori ottici

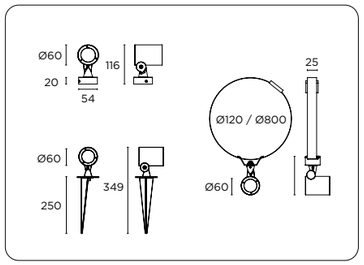
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

Opzione connettore

9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CC (corrente costante) è consigliata:
- quando non è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 1,5mm² e possono essere sfruttati solamente i cavi elettrici di corredo con il prodotto.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti max 3 apparecchi.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è inferiore a 15metri.

WOLF CV 24/48V



IP66 IK08

8402	WOLF Proiettore

Versione

41	Step-down 7W 24V/48V
42	Step-down 13W A 48V

Driver

R	Driver Remoto

Finitura

G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt

Montaggio

S	Montaggio con picchetto
T	Fissaggio con cinghia
W	Montaggio a parete

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

H	Griglia a nido d'ape

Anello Decorativo

84009000	Anello Decorativo

T0	Neutro
T1	Arancione
T6	Blu oceano
T2	Verde

Accessori ottici

9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

Opzione connettore

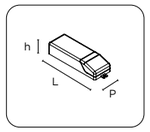
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata:
- quando è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 2,5mm² e quando è richiesta una installazione SELV.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti molti punti luce.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è maggiore di 15metri.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WOLF alimentatori



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070030AL	ON/OFF	38x125x23	30W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

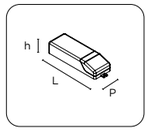
IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**



Alimentatore LED

Alimentatori per versione 7W (DC 24V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Connettere in parallelo.

Alimentatori per versione 7W (DC 24/48V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43X225X30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43X325X31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

Connettere in parallelo.

Alimentatori per versione 13W (DC 48V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

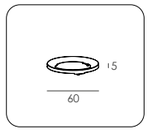
Connettere in parallelo.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

WOLF accessori



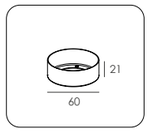


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



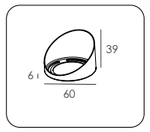


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Snoot

9G 050

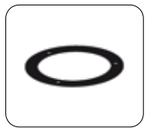


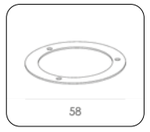


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

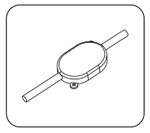
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





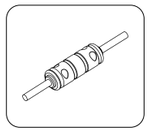
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite

CACTUS



CACTUS



Sistema bollard per utilizzo con proiettore LED serie WOLF_

Sistema di montaggio a palo da utilizzare con spot LED WOLF per installazioni in superficie o a parete.

Questo sistema è disponibile in tre lunghezze standard, 600 mm, 1000 mm e 2000 mm e può montare fino a tre spot LED nelle versioni da 1000 e 2000 mm.

È invece possibile installare fino a due spot LED per CACTUS da 600 mm.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

Un'ampia gamma di driver e accessori esterni è disponibile per questo apparecchio per consentire la dimmerazione ON/OFF e DALI.

Wolf / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134

15°



IMax 3339 cd

Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169

20°



IMax 4232 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79

20°



IMax 1971 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116

25°



IMax 2905 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44

33°



IMax 1088 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74

37°



IMax 1845 cd

Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37

37°



IMax 920 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51

54°



IMax 1286 cd

Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37

29°



IMax 936 cd

Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54

44°



IMax 1342 cd

Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / Strp 300 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	55
2	3.08	14
3	4.62	6
4	6.16	3
5	7.70	2

83°



IMax 55 cd

Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	107.0 lm
Fixture efficacy	24 lm/W
LED values	4.5 W 225.0 lm

Wolf / Strp 600 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	110
2	3.08	27
3	4.62	12
4	6.16	7
5	7.70	4

83°



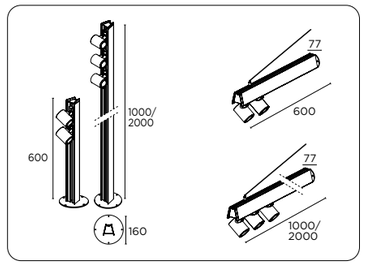
IMax 110 cd

Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.4 W
Fixture flux	214.0 lm
Fixture efficacy	23 lm/W
LED values	9.4 W 450.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

CACTUS Pole System per WOLF CC



IP66 IK08 2,50 1m

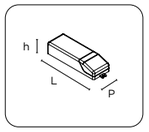
8403	CACTUS Pole System
	+
	Montaggio
3	Montaggio a terra
6	Montaggio a parete
	+
	Versione
0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm
	+
	Strip LED
0	No Strip Led
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	WOLF proiettore
840273R	WOLF Driver remoto 7W
840274R	WOLF Driver remoto 13W
	+
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt
	+
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

H	Griglia a nido d'ape
	+
84009000	Anello Decorativo
	+
	Colore anello
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T2	Verde translucido
T6	Blu translucido
	+
	Accessori ottici
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

	Accessori indipendenti
711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CC (corrente costante) è consigliata:
- quando non è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 1,5mm² e possono essere sfruttati solamente i cavi elettrici di corredo con il prodotto.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti max 3 apparecchi.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è inferiore a 15metri.

Disponibile in trattamento integrativo CRC vedi pag. 800



Alimentatore LED

IP67

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070019AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	19W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP20

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP67

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

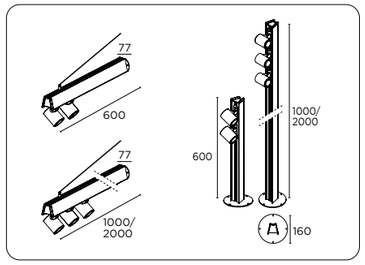
IP20

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

CACTUS Pole System per WOLF (24/48V)



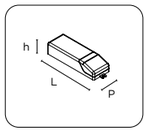
IP66 IK08

8403	CACTUS Pole System
+	
Montaggio	
3	Montaggio a terra
6	Montaggio a parete
+	
Versione	
0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm
+	
Strip LED	
0	No Strip Led
+	
Finitura	
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
+	
WOLF proiettore	
840271R	WOLF Driver remoto 7W 24V/48V
840272R	WOLF Driver remoto 13W A 48V
+	
Finitura	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt
+	

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	
Ottiche	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
+	
Griglia a nido d'ape	
H	Griglia a nido d'ape
+	
Anello decorativo	
84009000	Anello Decorativo
+	
Finitura anello	
T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T2	Verde translucido
T6	Blu translucido
+	
Accessori ottici	
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

Accessori indipendenti	
711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata:
- quando è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 2,5mm² e quando è richiesta una installazione SELV.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti molti punti luce.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è maggiore di 15metri.



Alimentatore LED

IP67

Alimentatori per versione 7W (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

IP20

Alimentatori per versione 7W (DC 24/48V)

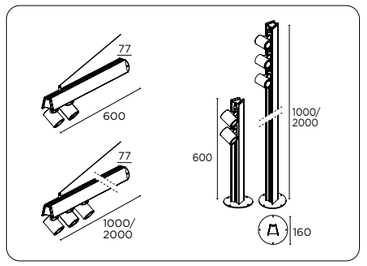
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

IP20

Alimentatori per versione 13W (DC 48V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

CACTUS Pole System
+ Strip Led per WOLF CC



IP66 IK08 4,55 1m

8403	CACTUS Pole System with Strip LED

+

Montaggio	
3	Montaggio a terra
6	Montaggio a parete

+

Versione	
0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm

+

Strip LED	
3	Strip LED 300mm
6	Strip LED 600mm

+

Finitura corpo apparecchio	
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

+

WOLF proiettore	
840273R	WOLF Driver remoto 7W
840274R	WOLF Driver remoto 13W

+

Finitura proiettori	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

+

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

+

Ottiche	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

+

Griglia a nido d'ape	
H	Griglia a nido d'ape

+

Anello decorativo	
84009000	Anello Decorativo

+

Finitura anello	
T0	Neutro
T1	Arancione
T6	Blu oceano
T2	Verde

+

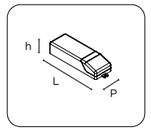
Accessori ottici	
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CC (corrente costante) è consigliata:
- quando non è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 1,5mm² e possono essere sfruttati solamente i cavi elettrici di corredo con il prodotto.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti max 3 apparecchi.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è inferiore a 15metri.

Accessori indipendenti	
711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

IP20

Alimentatore per strip led (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentatori per strip led (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070019AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	19W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP20

Alimentatori per versione 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP67

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

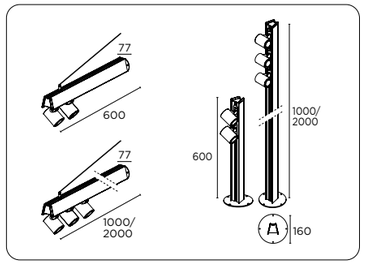
	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

IP20

Alimentatori per versione 13W (DC 350mA - Vf=35V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

CACTUS Pole System
+ Strip CV - per WOLF CV (24/48V)



IP66 IK08 850° 2,50 1m

8403	CACTUS Pole System with Strip LED CV

Montaggio

3	Montaggio a terra
6	Montaggio a parete

Versione

0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm

Strip LED

3	Strip LED 300mm
6	Strip LED 600mm

Finitura corpo apparecchio

R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

WOLF proiettore

840271R	Driver remoto 7W 24V/48V
840272R	Driver remoto 13W A 48V

Finitura proiettori

G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

H	Griglia a nido d'ape

Anello decorativo

84009000	Anello Decorativo

Finitura anello

T0	Neutro
T1	Arancione
T6	Blu oceano
T2	Verde

Accessori ottici

9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

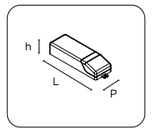
La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata:
- quando è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 2,5mm² e quando è richiesta una installazione SELV.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti molti punti luce.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è maggiore di 15metri.

Accessori indipendenti

711902340	Coprifilo inferiore bianco Lunghezza 1m
711902350	Copertura inferiore nero Lunghezza 1m
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



Alimentatore LED

IP20

Alimentatore per strip led (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentatori per strip led (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentatori per versione 7W (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

IP20

Alimentatori per versione 7W (DC 24/48V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

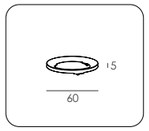
IP20

Alimentatori per versione 13W (DC 48V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

CACTUS SPOT WOLF accessori



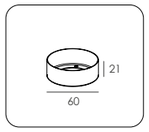


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



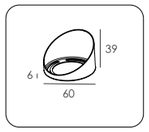


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Snoot

9G 050

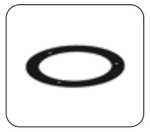


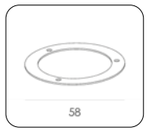


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

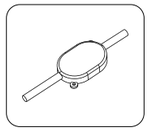
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





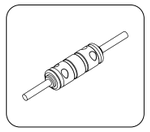
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



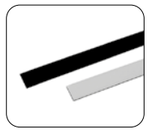


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1,5 mmq - 2 uscite



Copertura inferiore. Lunghezza 1m.

650°

Copertura

	Finitura	
711 90 23	**40**	bianco
	50	nero



Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIPO WALL



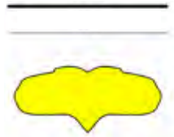
TRIPO WALL



Apparecchio a basso impatto visivo_
distribuzione della luce a 120° o 360°_

Apparecchio a parete di forma triangolare dotato di scheda LED e diffusore opalino per un'ampia distribuzione del fascio di 120°. Disponibile anche con sfera in PMMA per una distribuzione della luce omnidirezionale.
Costruzione robusta in alluminio e acciaio, con verniciatura a polvere ad alta adesione. La struttura è disegnata per essere solida e leggera facilmente armonizzabile nell'ambiente circostante.
La sfera accessoria, installata in fabbrica, conferisce all'apparecchio evidenza notturna trasformandolo da mimetica sorgente di luce in segnale e presenza.
Disponibile in potenze da 6W (550lm) o 9W (1020lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95. Lifetime di 45.000 ore a L80 B10.
Le opzioni di finitura con verniciatura a polvere prevedono colori naturali e testurizzati come grigio carbone, marrone fango, sabbia opaco, bianco caldo ed effetto ruggine. Grado di protezione IP65.
In alternativa alla sfera diffondente è disponibile un accessorio schermante che trasforma l'emissione parzializzandola e l'estetica del prodotto conferendogli un aspetto fortemente decorativo e d'atmosfera.
È possibile utilizzare fino a tre coperture per apparecchio.

Tripo Wall / Omnidir / 9W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	31.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	392.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo Wall / Wide / 9W 3000 K / Ra 95



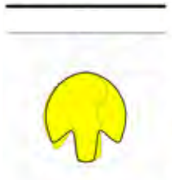
Glaring	-
UGR	27.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo Wall / Omnidir / 6W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	33.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	246.0 lm
Fixture efficacy	41 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

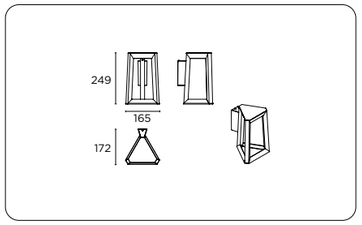
Tripo Wall / Wide / 6W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	29.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIPO Parete 250 mm



8408	TRIPO Parete 250 mm

Versione

60	6W
61	9W

Controllo

0	ON-OFF

Finitura

G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

Ottiche

W	Wide 120°
P	Sfera 360°

Cover

9G035	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover

Finitura cover di copertura

RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt

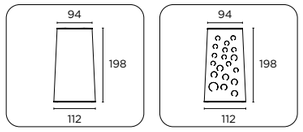
Tipo di schermo

/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

Connettore

9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

TRIPO WALL accessori

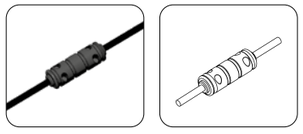


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

	Finitura			
9G 035	**RU** effetto corten	**/PL**	Copertura piana (personalizzabile su richiesta)	Plain
	MB marrone fango			
	MS sabbia	**/DE**	Frangiluce decorativo	Deco
	CA grigio carbone			
	WT bianco txt			

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

TRIPO



TRIPO SMALL 300 / MEDIUM 600 / LARGE 800



Apparecchio a basso impatto visivo_
distribuzione della luce a 120° o 360°_

Bollard con struttura triangolare, alto 800, 600, 300 mm per montaggio a terra ed a parete, dotato di scheda LED e diffusore stagno, con fascio emissivo di 120 °.

Disponibile anche con sfera in PMMA per una distribuzione della luce omnidirezionale. Costruzione robusta in alluminio e acciaio, con verniciatura a polvere ad alta adesione. La struttura è disegnata per essere solida e leggera facilmente armonizzabile nell'ambiente circostante.

La sfera accessoria, installata in fabbrica, conferisce all'apparecchio evidenza notturna trasformandolo da mimetica sorgente di luce in segnale e presenza. Disponibile nelle potenze 6W (550lm) o 9W (1020lm) nelle versioni AC, oppure in potenze da 4.5W (450lm) o 8W (750lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI85 per le versioni CV. Lifetime di 45.000 ore a L80 B10.

Le opzioni di finitura con verniciatura a polvere prevedono colori naturali e testurizzati come grigio carbone, marrone fango, sabbia opaco, bianco caldo ed effetto ruggine.

Grado di protezione IP66. In alternativa alla sfera diffondente è disponibile un accessorio schermante che trasforma l'emissione parzializzandola e l'estetica del prodotto conferendogli un aspetto fortemente decorativo e d'atmosfera.
È possibile utilizzare fino a tre coperture per apparecchio. EN 62471: 2008, è classificato a basso rischio per la sicurezza fotobiologica dei sistemi di illuminazione (RG1). Disponibile su richiesta il trattamento integrativo CRC suggerito in ambienti soggetti a condizioni estreme.

Tripo / Omnidir / 6W — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	33.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	246.0 lm
Fixture efficacy	41 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Tripo / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	29.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Tripo / Omnidir / 9W — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	31.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	392.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95



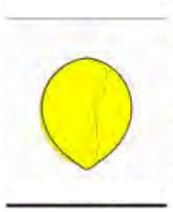
Glaring	-
UGR	27.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo / Omnidir / 24-48V — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	32.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.8 W
Fixture flux	201.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	4.3 W 450.0 lm

Tripo / Wide / 24-48V — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	28.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.8 W
Fixture flux	292.0 lm
Fixture efficacy	61 lm/W
LED values	4.3 W 450.0 lm

Tripo / Omnidir / 24-48V — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	30.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	290.0 lm
Fixture efficacy	32 lm/W
LED values	8.0 W 750.0 lm

Tripo / Wide / 24-48V — 3000 K / Ra 85

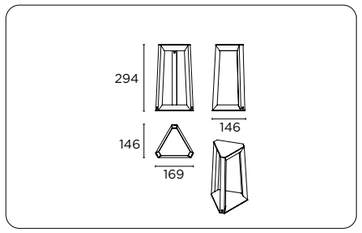


Glaring	-
UGR	28.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	421.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	8.0 W 750.0 lm



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

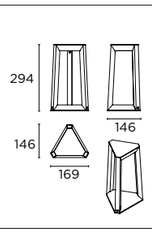
TRIPO small 300 mm AC



840830	TRIPO small 300mm - AC
	+
	Versione
0	6W
1	9W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G057	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

TRIPO small 300 mm CV (24V/48V)



840830	TRIPO small 300mm - CV
	+
	Versione
2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V
	+
	Controllo
R	Driver Remoto
	+
	Finitura
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G057	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

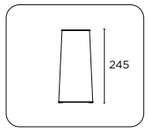
	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata quando è richiesta una installazione SELV.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

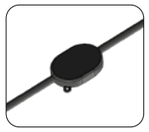
TRIPO SMALL 300 accessori



Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*					
	Finitura				
9G 057	**RU**	effetto corten	**/PL**	Copertura piana (personalizzabile su richiesta)	Plain
	MB	marrone fango			
	MS	sabbia	**/DE**	Frangiluce decorativo	Deco
	CA	grigio carbone			
	WT	bianco txt			

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*



Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

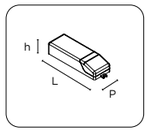


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

TRIPO SMALL 300 alimentatori



Alimentatore LED

IP67

Alimentatori (DC 24V)						
	Controllo	**LxPxh**	**Potenza**	**Tensione**	**Frequenza**	**Composizioni**
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

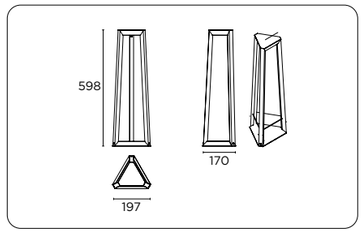
IP20

Alimentatori (DC 24V)						
	Controllo	**LxPxh**	**Potenza**	**Tensione**	**Frequenza**	**Composizioni**
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

IP20

Alimentatori (DC 48V)						
	Controllo	**LxPxh**	**Potenza**	**Tensione**	**Frequenza**	**Composizioni**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

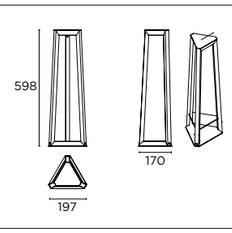
TRIPO medium 600 mm AC



840831	TRIPO medium 600 mm - AC
	+
	Versione
0	6W
1	9W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finiture
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G058	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

TRIPO medium 600mm CV (24V/48V)



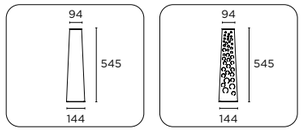
840831	TRIPO medium 600mm - CV
	+
	Versione
2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V
	+
	Driver
R	Driver Remoto
	+
	Finiture
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G058	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata quando è richiesta una installazione SELV.

Disponibile in trattamento integrativo CRC vedi pag. 800

TRIPO MEDIUM 600 accessori

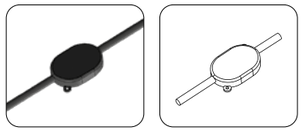


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

	Finitura				
9G 058	**RU**	effetto corten	**/PL**	Copertura piana (personalizzabile su richiesta)	Plain
	MB	marrone fango			
	MS	sabbia	**/DE**	Frangiluce decorativo	Deco
	CA	grigio carbone			
	WT	bianco txt			

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*

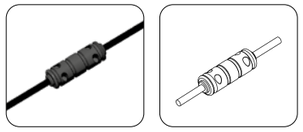


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



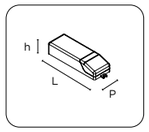
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

TRIPO MEDIUM 600 alimentatori



Alimentatore LED

IP67

Alimentatori (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

IP20

Alimentatori (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

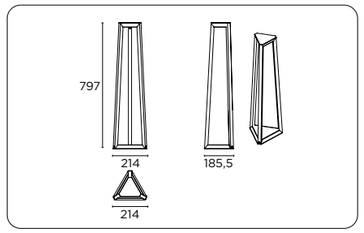
IP20

Alimentatori (DC 48V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

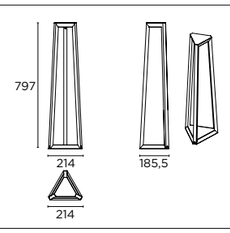
TRIPO large 800mm AC



840832	TRIPO Large 800 mm - AC
	+
	Versione
0	6W
1	9W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G059	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

TRIPO large 800mm CV (24V/48V)



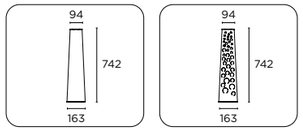
840832	Tripo large 800mm - CV
	+
	Versione
2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V
	+
	Driver
R	Driver Remoto
	+
	Finitura
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Ottiche
W	Wide 120°
P	Sfera 360°
	+
	Cover
9G059	Schermo copertura parziale. Fino ad un massimo di 3 cover
	+
	Finitura cover
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt
	+
	Copertura cover
/PL	Totalmente coprente
/DE	Con fori sulla superficie

	Accessori indipendenti
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata quando è richiesta una installazione SELV.

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

TRIPO LARGE 800 accessori

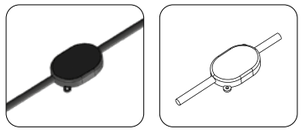


Pannello di schermatura parziale

Schermo copertura parziale*

	Finitura				
9G 059	**RU** effetto corten	**/PL**	Copertura piana (personalizzabile su richiesta)	Plain	
	MB marrone fango				
	MS sabbia	**/DE**	Frangiluce decorativo	Deco	
	CA grigio carbone				
	WT bianco txt				

**Ordinare un pezzo per ogni lato. Massimo 3 cover per apparecchio.*

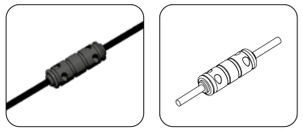


Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite



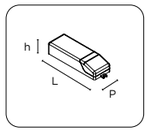
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

TRIPO LARGE 800 alimentatori



Alimentatore LED

IP67

Alimentatori (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

IP20

Alimentatori (DC 24V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

IP20

Alimentatori (DC 48V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

FLEUR



FLEUR



Sistema configurabile con apparecchio flessibile serie FLEUR_

Sistema di illuminazione versatile per necessità di illuminazione diffusa e di accento, completamente mimetico. FLEUR è costituito da steli pieghevoli con terminali rinforzati in ottone e acciaio verniciati a polvere.

Gli elementi illuminanti a LED, sono configurabili come proiettore, disponibile in Spot (12°), Medium (24°) o Wide (41°), oppure con diffusore sferico o troco conico per una illuminazione omnidirezionale.

Ogni stelo ospita Led di 1.2W nominali (120lm) in 2700K, 3000K o 4000K in CRI85, con lifetime di 100.000 ore a L80 B10. Le opzioni di montaggio per FLEUR includono picchetto, albero, incassato ed installazione superficiale.

FLEUR incasso e superficie sono disponibili con due o tre steli configurabili individualmente, mentre le versioni a picchetto ed albero sono configurate con un singolo stelo.

La base di montaggio in ottone e acciaio ed i gruppi ottici sono disponibili in una selezione di finiture in vernice a polvere tra cui grigio carbone, marrone fango, sabbia e effetto ruggine.
Gli steli FLEUR sono rivestiti da una guaina tessile ad alta resistenza color nocciola.

Grado di protezione IP65.
Apparecchio di classe III con una selezione di driver remoti.

Fleur / Spot — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.20	968
2	0.40	242
3	0.60	108
4	0.80	60
5	1.01	39

Glaring	-
UGR	5.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	71.0 lm
Fixture efficacy	52 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.43	393
2	0.86	98
3	1.29	44
4	1.73	25
5	2.16	16



Glaring	-
UGR	0.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	75.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.76	130
2	1.52	33
3	2.28	14
4	3.04	8
5	3.80	5



Glaring	-
UGR	12.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	66.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Sphere - Triangle — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.23	132
2	0.47	33
3	0.70	15
4	0.94	8
5	1.17	5



Glaring	-
UGR	32.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	73.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

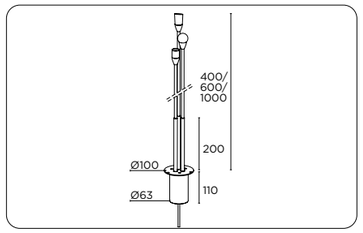




Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

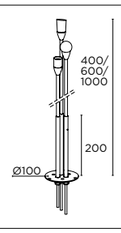
FLEUR Inground driver incluso



8409	FLEUR
+	
Numero steli	
32	2 x Fleur
33	3 x Fleur
+	
Versione	
G	A terra
+	
Controllo	
0	ON-OFF
+	
Finitura	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
+	
Stelo	
840970	Stelo 400mm
840971	Stelo 600mm
840972	Stelo 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finitura stelo	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
+	
Corpo di illuminazione	
P	Sfera omnidirezionale
T	Triangolo omnidirezionale
N	Proiettore Spot
M	Proiettore Medium
F	Proiettore Wide

Accessori indipendenti	
8409900052	Cassaforma FLEUR
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

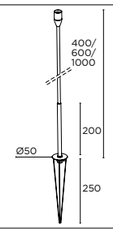
FLEUR Surface



8409	FLEUR
+	
Numero steli	
32	2 x Fleur
33	3 x Fleur
+	
Versione	
U	In superficie
+	
Controllo	
R	Driver Remoto
+	
Finitura	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
+	
Stelo	
840970	Stelo 400mm
840971	Stelo 600mm
840972	Stelo 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finitura stelo	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
+	
Corpo di illuminazione	
P	Sfera omnidirezionale
T	Triangolo omnidirezionale
N	Proiettore Spot
M	Proiettore Medium
F	Proiettore Wide

Accessori indipendenti	
8409900052	Cassaforma FLEUR
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

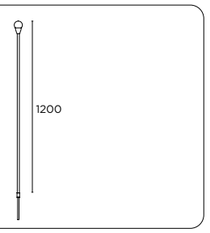
FLEUR Spike



8409	FLEUR
+	
Numero steli	
31	1 x Fleur
+	
Versione	
S	A picchetto
+	
Controllo	
R	Driver Remoto
+	
Finitura	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
+	
Stelo	
840970	Stelo 400mm
840971	Stelo 600mm
840972	Stelo 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finitura stelo	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
S	Sabbia
R	Effetto ruggine
+	
Corpo di illuminazione	
P	Sfera omnidirezionale
T	Triangolo omnidirezionale
N	Proiettore Spot
M	Proiettore Medium
F	Proiettore Wide

Accessori indipendenti	
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

FLEUR Tree



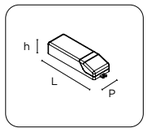
840973	FLEUR stelo 1200mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finitura	
G	Grigio carbone
M	Marrone fango
R	Effetto ruggine
S	Sabbia
+	
Corpo di illuminazione	
P	Sfera omnidirezionale
T	Triangolo omnidirezionale
N	Proiettore Spot
M	Proiettore Medium
F	Proiettore Wide

Accessori indipendenti	
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

FLEUR alimentatori



Alimentatore LED

FLEUR Surface / Alimentatore (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

FLEUR Surface / Alimentatore (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

FLEUR Spike - FLEUR Tree / Alimentatore (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

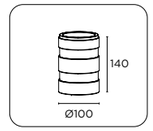
FLEUR Spike - FLEUR Tree / Alimentatori (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

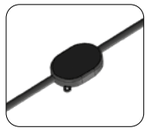
FLEUR accessori

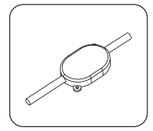


Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma

8 409 90 00 52	





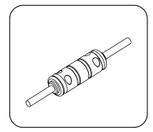
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BRICK SMALL



BRICK SMALL



Diffusore in policarbonato opale_
sorgente LED ad alta efficienza_

Proiettore a parete a LED chip on board (COB) alimentato in corrente continua a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio.

La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da uno scatolato in lamiera di acciaio inox e dalla cornice da fissare con viti a testa esagonale per garantire il grado di protezione IP55. Verniciatura a liquido.

Schermo diffondente in policarbonato opalino. Ottica di riflessione in policarbonato opzionale. Fascio spot (16°), medium (31°), wide (58°). Staffa orientabile opzionale. Possibilità d'incasso in calcestruzzo/laterizio con cassaforma opzionale. CRI95 2700K/3000K/4000K disponibile a richiesta.

Brick Small / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	4934
2	0.55	1233
3	0.82	548
4	1.09	308
5	1.36	197

16°

IMax 4934 cd

Glaring	-
UGR	13.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	821.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.55	1896
2	1.11	474
3	1.66	211
4	2.22	119
5	2.77	76

31°

IMax 1900 cd

Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	798.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.10	824
2	2.19	206
3	3.29	92
4	4.39	52
5	5.48	33

57°

IMax 863 cd

Glaring	-
UGR	14.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	741.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Dif. — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.49	167
2	4.97	42
3	7.46	19
4	9.95	10
5	12.44	7

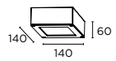
102°

IMax 167 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	424.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

BRICK Small



833640	BRICK Small - 9W

Controllo

0	ON-OFF

Finitura

R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
9	Grigio cemento

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Deflettore

F	Deflettore

Accessori ottici

3369200/S	Ottica Spot e diffusore	
3369200/M	Ottica Medium e diffusore	
3369200/W	Ottica Wide e diffusore	

Accessori indipendenti

3369000	Cassaforma per calcestruzzo/laterizio	

Staffa

83369100	Staffa per fissaggio a soffitto	

CA	Grigio carbone
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt
CG	Grigio cemento

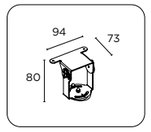
Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BRICK SMALL accessori

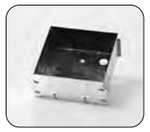


Ottica comprensiva di diffusore





Staffa per fissaggio
a parete orientabile
90° sul piano
orizzontale/verticale



Cassaforma
per calcestruzzo/laterizio

Accessorio ottico		
336 92 00	**/S**	spot
	/M	medium
	/W	wide

Staffa orientabile		
8 336 91 00	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CG	grigio cemento

Cassaforma*
336 90 00

** Nessuna finitura colore disponibile per questa opzione*



Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BRICK MEDIUM



Diffusore in policarbonato opale_
sorgente LED ad alta efficienza_

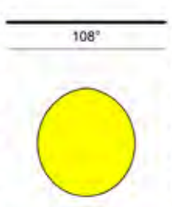
Proiettore a parete a LED chip on board (COB) alimentato in corrente continua a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio.

La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante.

Il corpo dell'apparecchio è costituito da uno scatolato in lamiera di acciaio inox e dalla cornice da fissare con viti a testa esagonale per garantire il grado di protezione IP55. Verniciatura a liquido. CRI85 4000K disponibile a richiesta.

Brick Medium 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.77	320
2	5.53	80
3	8.30	36
4	11.07	20
5	13.83	13

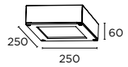


Glaring	-
UGR	23.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.1 W
Fixture flux	868.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

BRICK Medium



833641	BRICK Medium - 15W

+

Controllo	
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
S	PUSH

+

Finitura	
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
9	Grigio cemento

+

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

+

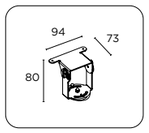
Staffa	
83369100	Staffa per fissaggio a soffitto

+

Finitura staffa	
CA	Grigio carbone
GT	Oro txt
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt

BRICK MEDIUM accessori

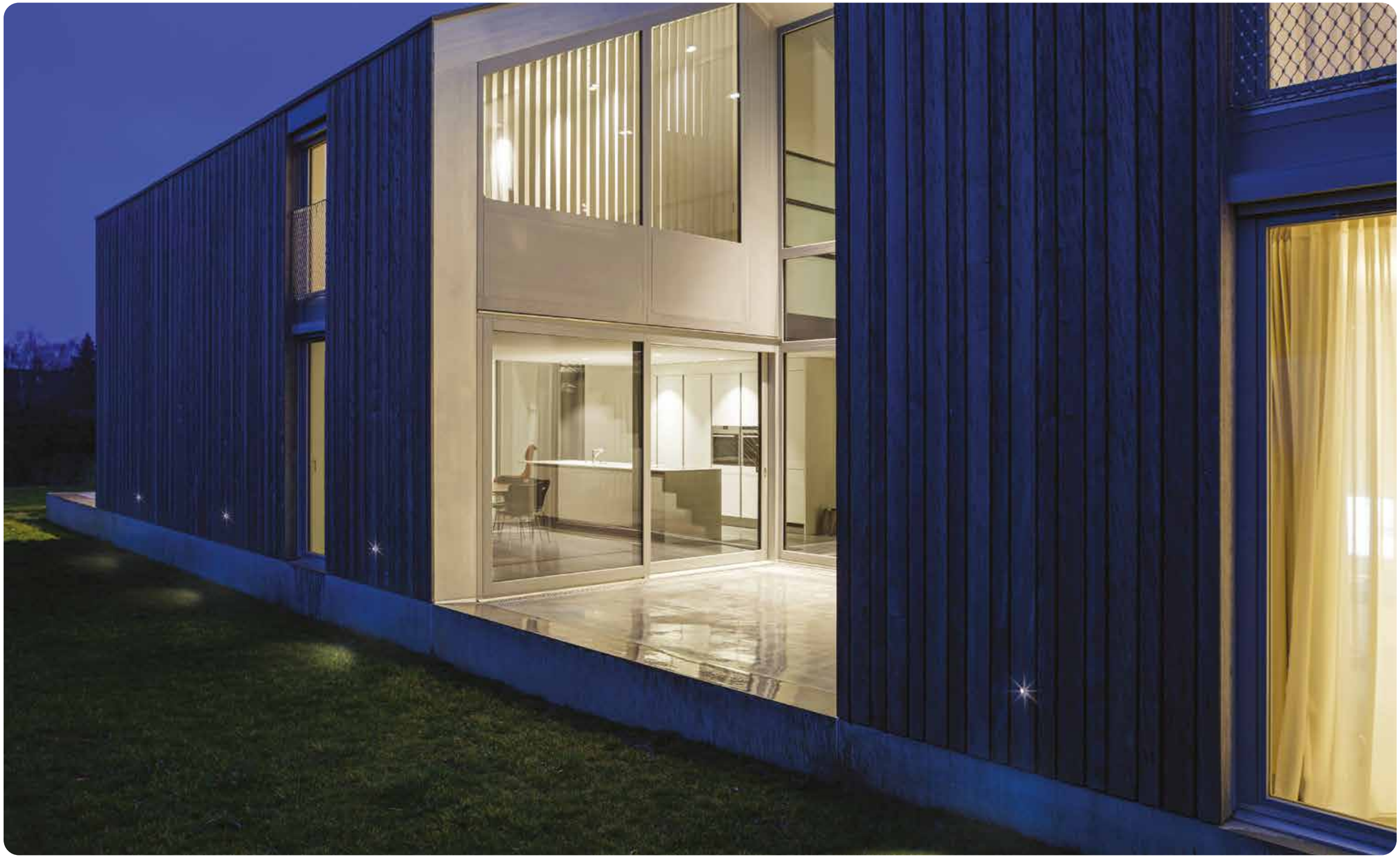




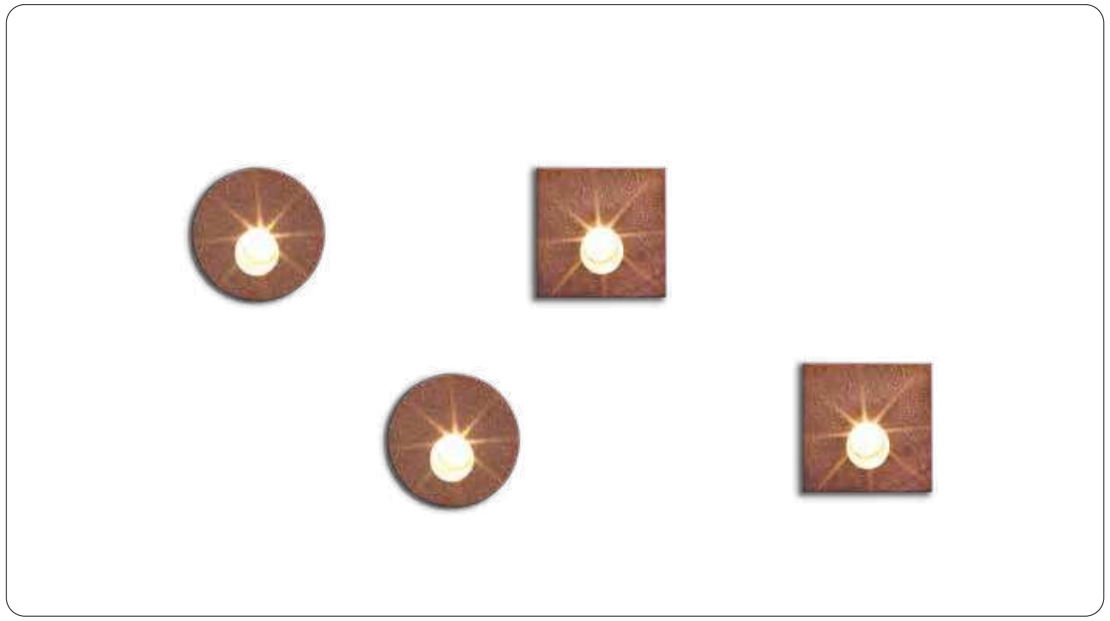
Staffa per fissaggio a parete orientabile 90° sul piano orizzontale/verticale

Staffa orientabile		
8 336 91 00	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CG	grigio cemento

MARK



MARK



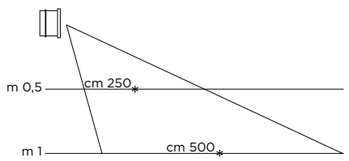
Dimensioni ridotte_
sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete circolare o quadrato a LED dal diametro di soli 40 mm. Corpo in alluminio con rivestimento in vernice a polvere grigio carbone, bianco opaco txt o effetto ruggine. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85.

Potenza nominale di 1,2 W (120 lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80 B10.

Dotato di sorgente luminosa a LED e lente smerigliata per una distribuzione uniforme della luce. Apparecchio da installare con una cassaforma (da ordinare separatamente). Grado di protezione IP67.

Apparecchio di illuminazione in classe III da utilizzare con alimentazione remota On/Off.

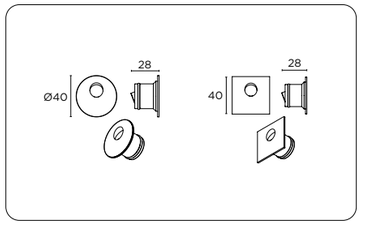


Mark	3000 K / Ra 85
Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	24.0 lm
Fixture efficacy	18 lm/W
LED values	1.2 W 120.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

MARK



8405	MARK - 1,2W

Versione

80	Round
81	Square

Driver

R	Driver Remoto

Finitura

G	Grigio carbone
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

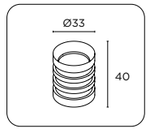
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

Accessori indipendenti

8405900052	Cassaforma MARK
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

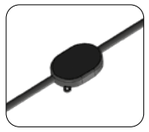
MARK accessori

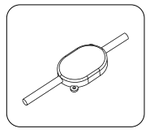




Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma	
8 405 90 00 52	





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore	
9G 066	3x1 mmq - 2 uscite

MARK alimentatori

IP67

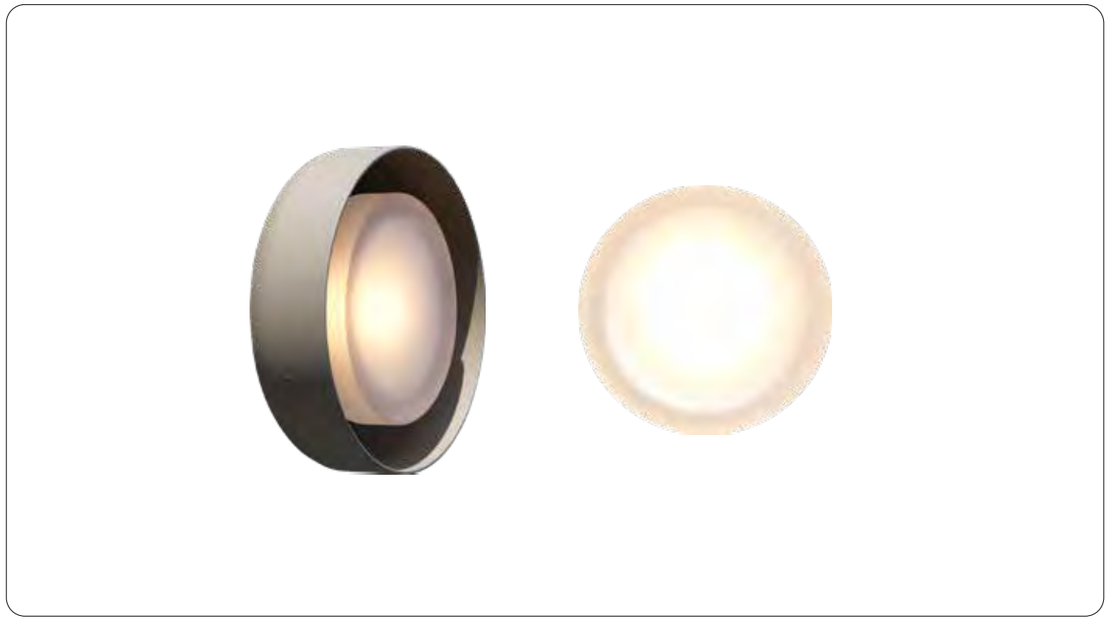
Alimentatore (DC 350mA - Vf=2,9V)						
	Controllo	**LxPxh**	**Potenza**	**Tensione**	**Frequenza**	**Composizioni**
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

IP20

Alimentatori (DC 350mA - Vf=2,9V)						
	Controllo	**LxPxh**	**Potenza**	**Tensione**	**Frequenza**	**Composizioni**
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**



YOMA

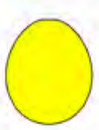


Alluminio e vetro temperato_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Plafoniera a LED per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130 mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato.
Disponibile alle potenze nominali di 6W (550 lm) e 9W (1020 lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 95. Mantenimento del flusso luminoso di 70.000 ore secondo la curva L80B10.
Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.Grado di protezione IP66. Classe di isolamento I.
Dotato di alimentatore integrato per funzionamento On-Off o dimmerabile a taglio di fase.

Yoma / 9W — 3000 K / Ra 95

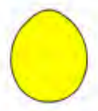
m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9



Glaring	--
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

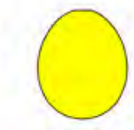
m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6



Glaring	--
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

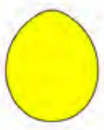
m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6



Glaring	--
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8

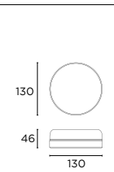


Glaring	--
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

YOMA





8375	YOMA
	+
	Versione
40	6W
41	9W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Anello decorativo
83759000	Anello decorativo
	+
	Finitura anello decorativo
RU	Effetto ruggine
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
CA	Grigio carbone
WT	Bianco opaco txt

YOMA accessorio



Anello decorativo

Anello		
	Finitura anello	
8 375 90 00	**RU**	effetto ruggine
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco opaco txt

ROCK



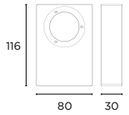
ROCK



Distribuzione della luce a 120°_dimmerabile a taglio di fase_
sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio di illuminazione a LED per montaggio a parete, con emissione di luce diffusa a 120°, sorgente arretrata per garantire un basso valore di abbagliamento, corpo in alluminio pressofuso.
Potenza e flusso nominali di 4,5W(450lm) a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 95.
Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP66. Classe I di isolamento.
Dotato di alimentatore integrato per funzionamento On-Off o dimmerabile a taglio di fase.
Le finiture del corpo sono: grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

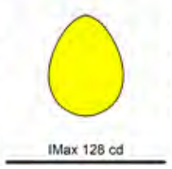
ROCK Outdoor



838160	ROCK 4,5W
	+
	Controllo
0	ON-OFF
	+
	Finitura
R	Effetto ruggine
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
W	Bianco opaco txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Griglia a nido d'ape
H	Griglia a nido d'ape

Rock 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.76	128
2	3.51	32
3	5.27	14
4	7.02	8
5	8.78	5



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.0 W
Fixture flux	241.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.0 W 360.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti



PLAY SQUARE UP OR DOWN



Vano ottico sigillato e sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete quadrato con sorgente luminosa a LED singola per una distribuzione della luce verso l'alto o verso il basso. Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot, Flood, Medium e Wide.

PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile. Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore aspetto di antiabbagliamento.
Ulteriori opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Play Square / Up or Down / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101

15°



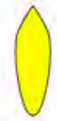
IMax 2526 cd

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28

37°



IMax 695 cd

Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60

20°



IMax 1490 cd

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28

29°



IMax 707 cd

Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33

33°



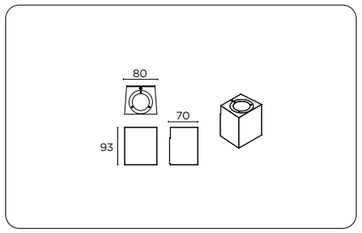
IMax 823 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY Square up o down



840060	PLAY Square up or down - 5W

Controllo

0	ON-OFF

Finitura

M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

H	Griglia a nido d'ape

Anello decorativo

84009000	Anello Decorativo

Finitura anello

T0	Neutro
T1	Arancione
T6	Blu oceano
T2	Verde

Accessori ottici

9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

Cover esterna

9G053	PLAY SQUARE 1X

Finitura cover

BZ	Bronzo scuro txt
CA	Grigio carbone
CT	Rame txt
GT	Oro txt
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt

Connettore

9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

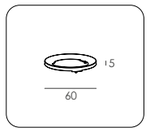


Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY SQUARE UP OR DOWN accessori



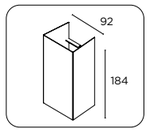


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



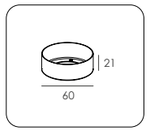


Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

9G 053	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



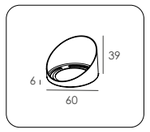


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Snoot

9G 050

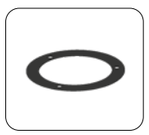


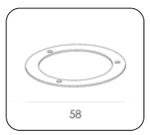


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

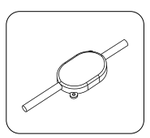
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

750°

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY SQUARE UP / DOWN



Camera ottica sigillata e 2 sorgenti luminose a LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete quadrato a LED con due sorgenti luminose per una distribuzione della luce sia verso l'alto che verso il basso.

Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento in polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot, Flood, Medium e Wide. PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro. È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile.

Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore contributo di antiabbagliamento.

Le opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Play Square / Up-Down / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101

15°



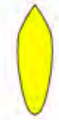
IMax 2526 cd

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28

37°



IMax 695 cd

Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60

20°



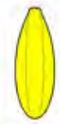
IMax 1490 cd

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28

29°



IMax 707 cd

Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33

33°



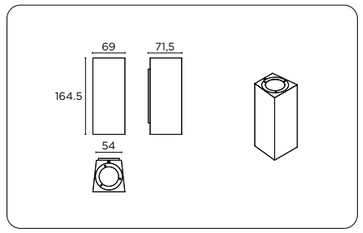
IMax 823 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY Square up/down



840061	PLAY Square up/down - 2x5W

Controllo

0	ON-OFF

Finitura

M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche UP

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Ottiche DOWN

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

U	Griglia a nido d'ape superiore
D	Griglia a nido d'ape inferiore

Anello decorativo

84009000	Anello Decorativo

Finitura anello

T0	Neutro
T1	Arancione
T2	Verde
T6	Blu oceano

Accessori ottici

9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

9G054	PLAY SQUARE 2X

BZ	Bronzo scuro txt
CA	Grigio carbone
CT	Rame txt
GT	Oro txt
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt

Connettore

9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

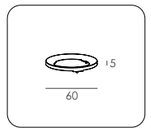


Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY SQUARE UP / DOWN accessori



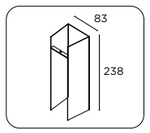


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



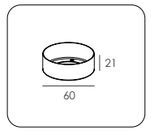


Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

9G 054	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



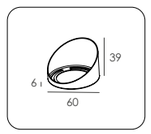


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 050

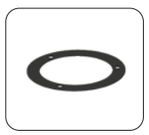


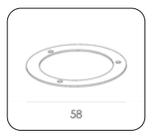


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

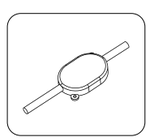
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

750°

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY ROUND UP OR DOWN



Vano ottico sigillato e sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete rotondo con sorgente luminosa a LED singola per una distribuzione della luce verso l'alto o verso il basso.

Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine. La scelta delle ottiche include: Spot, Flood, Medium e Wide. PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro.

È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile.

Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore aspetto di antiabbagliamento. Ulteriori opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Play Round / Up or Down / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101

15°



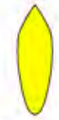
IMax 2526 cd

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28

37°



IMax 695 cd

Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60

20°



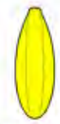
IMax 1490 cd

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28

29°



IMax 707 cd

Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33

33°



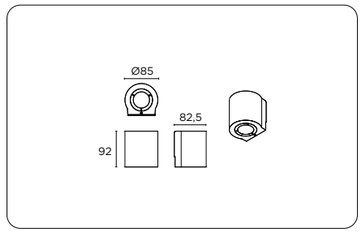
IMax 823 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY Round up o down



840160	PLAY Round up or down - 5W

Controllo

0	ON-OFF

Finitura

M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Ottiche

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Griglia a nido d'ape

H	Griglia a nido d'ape

Anello decorativo

84009000	Anello Decorativo

Finitura anello decorativo

T0	Translucido
T1	Arancio translucido
T2	Verde translucido
T6	Blu translucido

Accessori ottici

9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)

Cover esterna

9G055	PLAY ROUND 1X

Finitura cover

BZ	Bronzo scuro txt
CA	Grigio carbone
CT	Rame txt
GT	Oro txt
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt

Connettore

9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

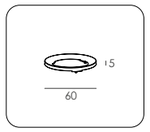


Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY ROUND UP OR DOWN accessori



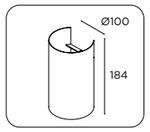


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



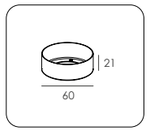


Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

9G 055	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



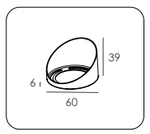


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 050

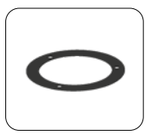


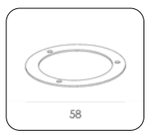


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

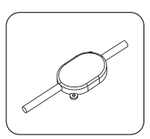
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

PLAY ROUND UP / DOWN



Vano ottico sigillato e sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio a parete rotondo con sorgente luminosa a LED singola per una distribuzione della luce verso l'alto o verso il basso.

Corpo ottico in alluminio pressofuso e camera ottica sigillata in vetro. Potenza nominale di 5W (635lm) e disponibile in 2700K, 3000K o 4000K in CRI95 o 3000K in CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 115.000 ore secondo la curva L80 B10.

Le opzioni di finitura con rivestimento a polvere naturale includono grigio carbone, marrone fango, sabbia, bianco opaco txt e effetto ruggine.

La scelta delle ottiche include: Spot, Flood, Medium e Wide. PLAY è disponibile con una gamma di accessori ottici inclusa la griglia a nido d'ape (montata in fabbrica) così come l'anello colorato, snoot la visiera e l'accessorio per fascio ellittico 18°x40° (da ordinare separatamente).

Gli anelli colorati sono realizzati in PMMA resistente ai raggi UV e sono disponibili in arancio traslucido, blu traslucido, verde traslucido e neutro.

È inoltre disponibile sempre come accessorio una cover esterna da ordinare separatamente. Questo accessorio copre interamente l'apparecchio in modo che la sorgente luminosa a LED sia invisibile.

Ciò contribuisce a creare un fascio luminoso nitido e dà all'apparecchio un ulteriore aspetto di antiabbagliamento. Ulteriori opzioni di finitura per questa cover includono rame txt, oro txt e bronzo scuro. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe I incluso alimentazione ON/OFF.

Play Round / Up-Down / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101

15°



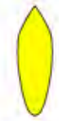
IMax 2526 cd

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28

37°



IMax 695 cd

Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60

20°



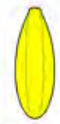
IMax 1490 cd

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28

29°



IMax 707 cd

Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33

33°



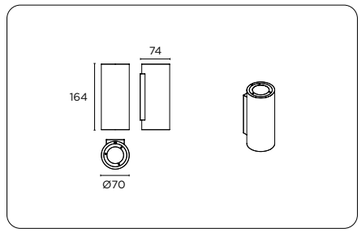
IMax 823 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY Round up/down



840161	PLAY Round up/down - 2x5W
+	
Controllo	
0	ON-OFF
+	
Finitura	
M	Marrone fango
S	Sabbia
G	Grigio carbone
R	Effetto ruggine
W	Bianco opaco txt
+	
CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	
Ottiche UP	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Ottiche Down	
S	Spot 15°
F	Flood 21°
M	Medium 32°
W	Wide 38°
+	
Griglia a nido d'ape	
U	Griglia a nido d'ape superiore
D	Griglia a nido d'ape inferiore
+	
Anello decorativo	
84009000	Anello Decorativo
+	
Finitura anello	
T0	Neutro
T1	Arancione
T2	Verde
T6	Blu oceano

Accessori ottici	
9G050	Snoot
9G051	Visor
9G052	Lente Ellittica (14°x60°)
+	
Cover esterna	
9G056	PLAY ROUND 2X
+	
Finitura cover	
BZ	Bronzo scuro txt
CA	Grigio carbone
CT	Rame txt
GT	Oro txt
MB	Marrone fango
MS	Sabbia
RU	Effetto ruggine
WT	Bianco opaco txt
+	
Connettore	
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

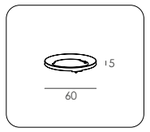


Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

PLAY ROUND UP / DOWN accessori



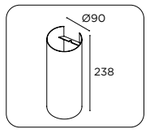


Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta, di aspetto traslucido.

Anello decorativo

8 400 90 00	**T0**	neutro
	T1	arancio
	T2	verde
	T6	blu



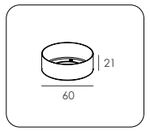


Copertura decorativa, permette di ottenere un effetto netto e definito.

Cover esterna

9G 056	**RU**	effetto corten
	MB	marrone fango
	MS	sabbia
	CA	grigio carbone
	WT	bianco txt
	CT	rame
	GT	oro
	BZ	bronzo scuro



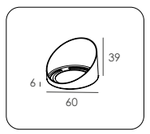


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

9G 050

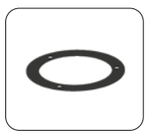


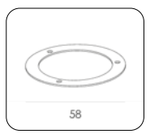


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

9G 051





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio di forma ellittica 18°x40°.

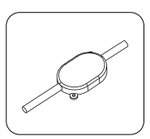
750°

Lente ellittica

9G 052

solo per ottica Spot





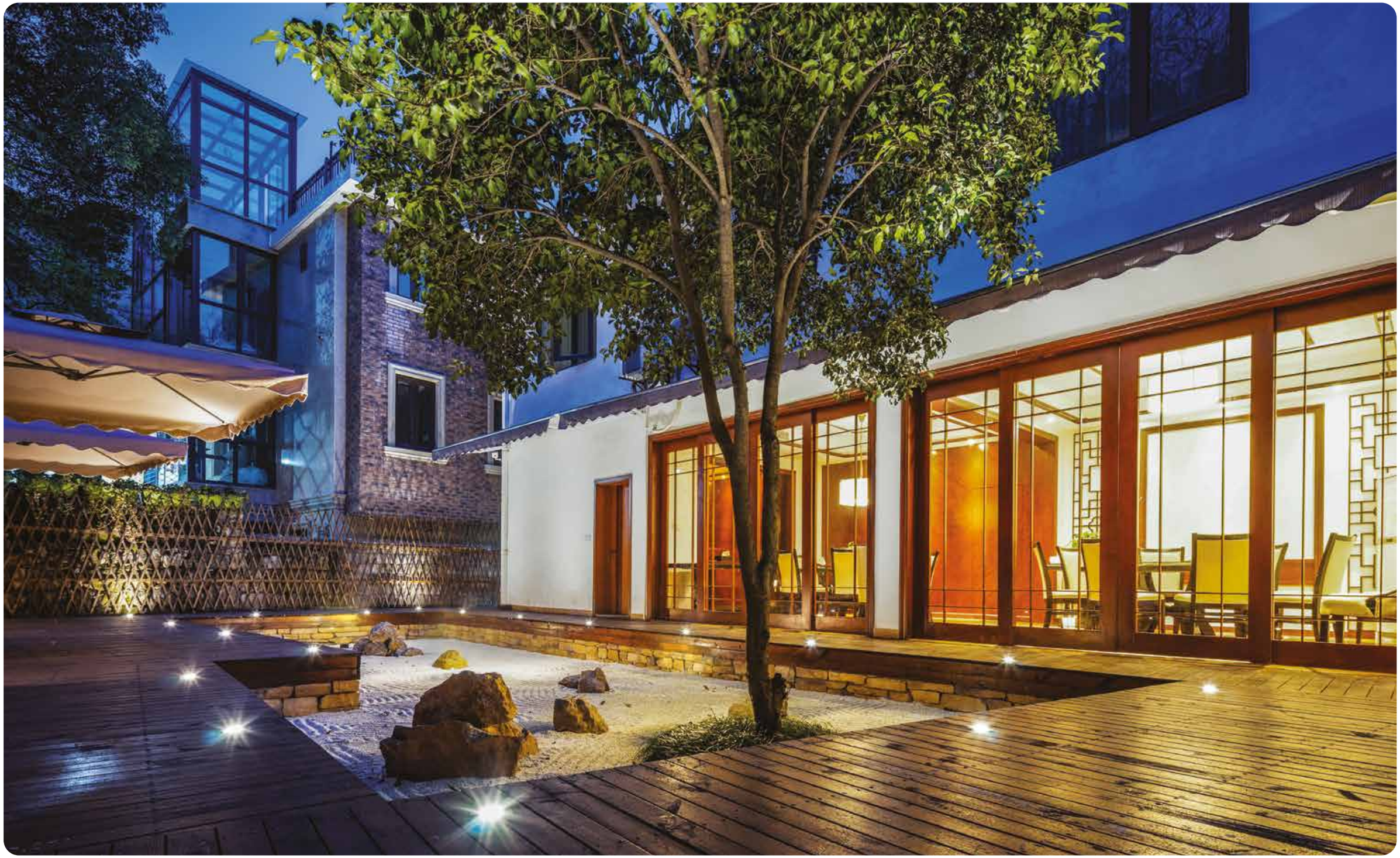
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite

TRIM



TRIM CC



Dimensioni compatte_
scelta tra quattro tipi di ottiche_

Apparecchio da incasso a LED rotondo compatto con un diametro di 65 mm e una profondità di incasso di 60 mm. Corpo in acciaio inox.

Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 4W (410lm). Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80 B10.

La scelta delle ottiche include: Narrow flood, Medium, Wide ed Lente ellittica. Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente). Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP68. Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (corrente costante max 350 mA).

Trim CC / Narrow Flood — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.14	11333
2	0.29	2833
3	0.43	1259
4	0.57	708
5	0.72	453

8°

IMax 11333 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	429.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.45	1045
2	0.90	261
3	1.35	116
4	1.80	65
5	2.26	42

25°

IMax 1045 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.54	1099
2	1.09	275
3	1.63	122
4	2.18	69
5	2.72	44

30°

IMax 1099 cd

Glaring	-
UGR	14.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	339.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Elliptical — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.61	1457
2	1.22	364
3	1.84	162
4	2.45	91
5	3.06	58

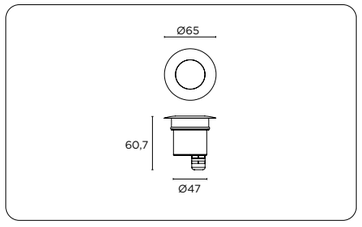
23°

IMax 1457 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	305.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

TRIM CC



840780R	TRIM CC
	+
	Finitura
A	Acciaio Inox
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Ottiche
V	Narrow Flood
M	Medium
F	Wide
2	Ellittica

Accessori indipendenti	
8407900052	Cassaforma Trim
8407910052	Attacco "Loop-in / Loop-out"
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CC (corrente costante) è consigliata:
- quando non è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 1,5mm² e possono essere sfruttati solamente i cavi elettrici di corredo con il prodotto.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti max 3 apparecchi.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è inferiore a 15metri.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM CC alimentatori

Alimentatori (DC 350mA - Vf=11V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035013AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	13W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035015AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Alimentatori (DC 350mA - Vf=11V)

IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

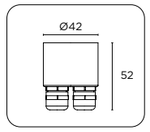
TRIM CC accessori



Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma

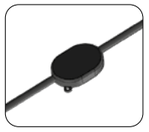
8 407 90 00 52

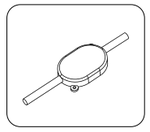


Con questo accessorio è possibile effettuare collegamenti di tipo 1n/out

Loop in/out

8 407 91 00 52





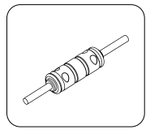
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1,5 mmq - 2 uscite

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM CV



Dimensioni compatte_
scelta tra quattro tipi di ottiche_

Apparecchio da incasso a LED rotondo compatto per installazioni loop-in/loop-out con un diametro di 65 mm e una profondità di incasso di 86 mm.

Corpo acciaio inox. Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 4W (410lm). Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80 B10.

La scelta delle ottiche include: Narrow flood (8°), Medium (25°), Wide (30°) ed Lente ellittica (12°x34°). Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente). Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP68.

Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (24V).

Trim CV / Narrow Flood — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.14	11333
2	0.29	2833
3	0.43	1259
4	0.57	708
5	0.72	453

8°

IMax 11333 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	429.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.45	1045
2	0.90	261
3	1.35	116
4	1.80	65
5	2.26	42

25°

IMax 1045 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.54	1099
2	1.09	275
3	1.63	122
4	2.18	69
5	2.72	44

30°

IMax 1099 cd

Glaring	-
UGR	14.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	339.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Elliptical — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.61	1457
2	1.22	364
3	1.84	162
4	2.45	91
5	3.06	58

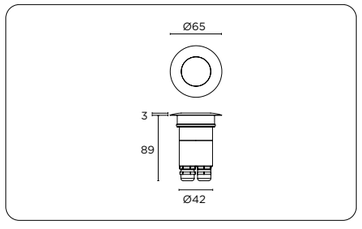
23°

IMax 1457 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	305.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

TRIM CV (24V/48V)



840781R	TRIM CV
	Finitura
A	Acciaio Inox
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	Ottiche
V	Narrow Flood
M	Medium
F	Wide
2	Ellittica

Accessori indipendenti	
8407900052	Cassaforma Trim
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

La versione di prodotto con alimentazione in DC-CV (tensione costante) è consigliata:
- quando è possibile posare cavi elettrici di sezione maggiori di 2,5mm² e quando è richiesta una installazione SELV.
- quando con unica alimentazione devono essere gestiti molti punti luce.
- quando la distanza fra alimentatore e prodotti è maggiore di 15metri.



Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM CV alimentatori

Alimentatori (DC 24V)

IP67

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**

Alimentatori (DC 24/48V)

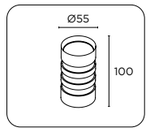
IP20

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 6pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 40pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 6pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 14pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 15pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

TRIM CV accessori

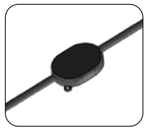


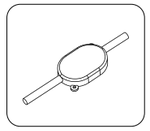


Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma

8 407 90 00 52





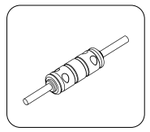
Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

IP68

Connettore

9G 065	3x1 mmq - 2 uscite





Con questo accessorio è possibile creare connessioni garantendo un grado di protezione IP68.

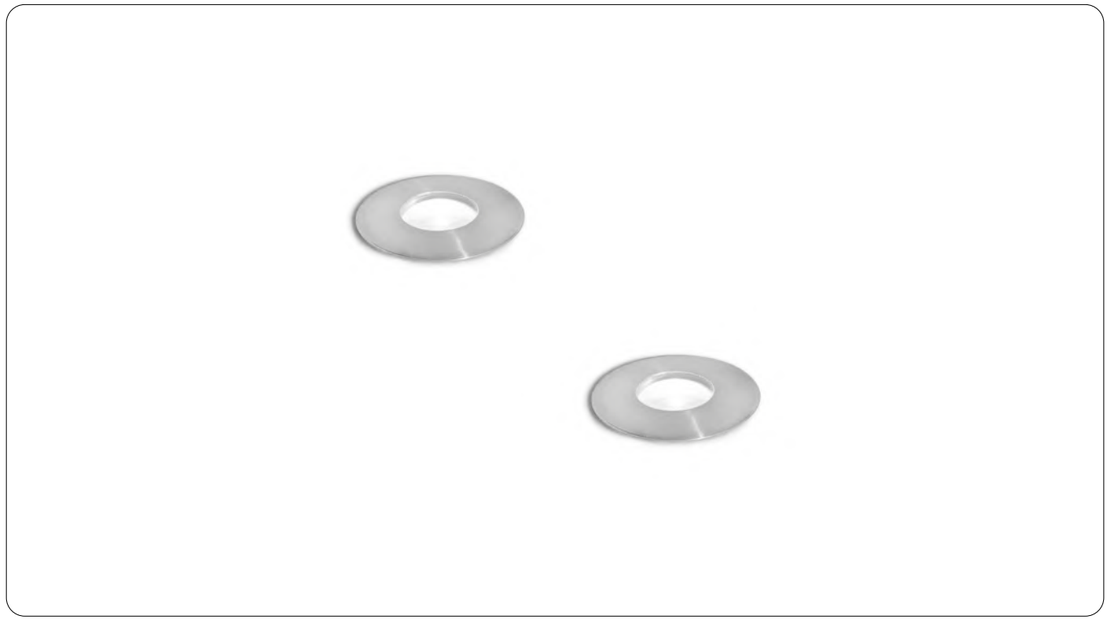
IP68

Connettore

9G 065	3x1,5 mmq - 2 uscite

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM NANO CC



Dimensioni ridotte_

Apparecchio da incasso a terra di forma circolare a LED con un diametro di 30 mm e una profondità di incasso di 31 mm. Corpo in acciaio inox.

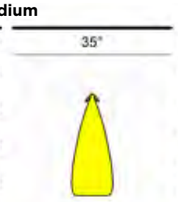
Disponibile in 2700K, 3000K e 4000K in CRI85. Potenza nominale di 1,2W (125lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80 B10.

Disponibile con due possibilità di ottica: Medium e Extra Wide. Apparecchio da installare con cassaforma (da ordinare separatamente).

Adatto per installazioni e passaggi con un peso max di 1000 kg. Grado di protezione IP67. Apparecchio in classe III da utilizzare con alimentazione On/Off remota (corrente costante max 350 mA).

Trim Nano CC / Medium — 3000 K / Ra 85

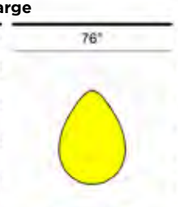
m	Ø	Lux
1	0.63	129
2	1.26	32
3	1.88	14
4	2.51	8
5	3.14	5



Glaring	-
UGR	23.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	61.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Trim Nano CC / XLarge — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.56	24
2	3.11	6
3	4.67	3
4	6.22	1
5	7.78	1

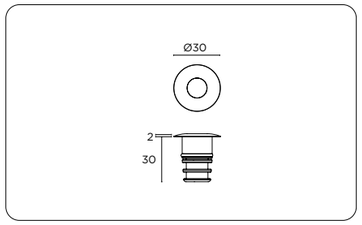


Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	37.0 lm
Fixture efficacy	26 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Disponibile in trattamento integrativo CRC
vedi pag. 800

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

TRIM Nano CC



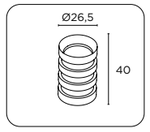
840680R	TRIM Nano CC
	+
Finitura	
A	Acciaio Inox
	+
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+

Ottiche	
M	Medium
X	Extra Wide

Accessori indipendenti	
8406900052	Cassaforma Trim Nano
9G065	CONNETTORE 3x1mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO
9G066	CONNETTORE 3x1,5mmq 2 USCITE C/GEL IP68 PLASTICA NERO

TRIM NANO CC accessorio





Cassaforma in polimero per cablaggio stagno.

Cassaforma
8 406 90 00 52

TRIM NANO CC alimentatori

Alimentatore (DC 350mA - Vf=2,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

Alimentatori (DC 350mA - Vf=2,9V)

	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**

ALIMENTATORI CORRENTE E TENSIONE IP20

	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	T. FASE	LxPxH (mm)	Potenza (W)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	IP_{xy}																	
Alimentatori DC 100mA																												
9D010004TFLT						L-C	35x111x20	4	220/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	42mm		•	•	•		•	72€
9D010005DATC		•		•			52x120x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	53€
9D010005DDTC			•				52x120x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	51€
9D010010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•			•		100°		•		•	44mm		•		•	•		20€
Alimentatori DC 140mA																												
9D014007DATC		•		•			52x120x22	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	53€
9D014007DDTC			•				52x120x22	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	51€
Alimentatori DC 150mA																												
9D015006CASTR					•		43x190x30	6	220/240	50/60	IP20		•	•	•		110°	•	•		•	54mm		•		•		•	118€
9D015007TFTC						L-C	46x166x34	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	65€
9D015010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•		20€
Alimentatori DC 250mA																												
9D025010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	20€
9D025010CASTR					•		43x190x30	10	220/240	50/60	IP20		•	•	•		110°	•	•		•	54mm		•		•		•	118€
9D025010DDTR				•			43x190x30	10	220/240	50/60	IP20		•	•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•	•	•		•	60€
9D025012DATC		•					67x103x22	13	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	65€
9D025012DDTC			•				52x120x22	12	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	51€
9D025012TFTC						L-C	52x120x22	12	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	53€
9D025013DATC		•		•			52x120x22	13	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	53€
Alimentatori DC 350mA																												
9D035004DALT		•					30x135x20	4	100/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	37mm		•	•			•	68€
9D035006AL	•						32x76x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	37mm		•		•	•		21€
9D035009DDAL			•	•			36x140x20	9	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	42mm		•		•	•		44€
9D035010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	20€
9D035010AL1	•						22x132x18	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	28mm		•		•			24€
9D035014AL	•						38x125x23	14,7	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•					37€
9D035016AL	•						38x125x23	16	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•		•	•	•	31€
9D035017DDTC			•				52x120x22	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	51€
9D035017TFTC						L-C	52x120x22	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	53€
9D035018CASTC					•		44x147x30	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•		•		•	124€
9D035018DATC		•		•			52x120x22	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	53€
9D035018DDTC			•				67x103x21	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm	•	•		•	•	•	68€
9D035018DDTR			•	•			43x190x30	17	220/240	50/60	IP20		•	•	•	•	110°	•	•		•	54mm	•	•	•	•		•	65€
9D035018TFTC						L-C	46x166x34	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	64€
9D035019CASTC					•		79x124x22	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	84mm		•		•		•	141€
9D035019DATC		•		•			67x103x21	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	65€
9D035019TC	•						52x120x22	19	220/240	50/60	IP20	•		•		•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	28€
9D035020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							74€
9D035020DDEL				•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							83€
9D035025CASTC					•		79x124x22	25	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•		•	141€
Alimentatori DC 500mA																												
9D050006DALT		•					30x135x20	6	100/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	37mm		•	•			•	68€
9D050010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	20€
9D050010AL1	•						22x132x18	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	28mm		•		•			24€
9D050010DDAL			•	•			36x140x20	10	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	42mm		•		•	•		44€
9D050019AL	•						38x125x23	20	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•					37€
9D050020AL	•						38x125x23	22	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•		•	•	•	31€
9D050020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							60€
9D050020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	53€
9D050020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							70€
9D050020DDTC			•				52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	51€
9D050020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	53€
9D050024DDTC			•				67x103x21	24	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm	•	•		•	•	•	68€
9D050024TFTC						L-C	46x166x34	24	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	65€
9D050025DATC		•		•			67x103x21	25	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	65€
9D050026CASTC					•		79x124x22	26	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	84mm		•		•		•	141€
9D050027CASTC					•		44x147x30	27	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•		•		•	124€
9D050035CASTC					•		79x124x22	35	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•		•	141€
9D050040TFMW						L-C	60x143x32	40	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	68mm		•	•	•			75€
9D050042CASMW					•		82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•			234€
9D050042DDMW			•	•			82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•		•	87€
9D050042MW	•						82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•			76€
9D050056DDTC		•					79x124x22	56	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•			82€

ALIMENTATORI CORRENTE E TENSIONE IP20

	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	T. FASE	LxPxH (mm)	Potenza (W)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	IP_{XY}																		
Alimentatori DC 700mA																													
9D070009AL	•						39x76x23	9	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•		•			•		•	•		20€
9D070019AL	•						38x125x23	19,6	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•		•			•					37€
9D070020AL	•						38x125x23	20	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•		•			•		•	•	•	31€
9D070020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								60€
9D070020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	53€
9D070020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								70€
9D070020DDTC			•				52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		120°	•	•		•		•	•		•		•	51€
9D070020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•		•	53€
9D070030AL	•						38x125x23	30	220/240	50/60	IP20	•		•		110°	•	•		•			•		•	•	•	32€
9D070031TC	•						44x147x22	31	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	22€
9D070032DATC		•		•			67x103x21	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•	•	•	65€
9D070032DDTC			•				67x103x21	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	68€
9D070032TFTC						L-C	46x166x34	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•	•	•	65€
9D070036CASTC					•		44x147x30	36	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	124€
9D070037CASTC					•		79x124x22	37	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•		•			•		•		•	141€
9D070038DDTC			•				44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•			59€
9D070040TFMW						L-C	60x143x32	39	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•	•	•			75€
9D070050CASTC					•		79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	141€
9D070050DDTC		•	•	•			79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	78€
9D070050TC	•						79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	63€
Alimentatori DC 900mA																													
9D090020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	53€
9D090020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•		•	53€
9D090038CASTC					•		44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	124€
9D090038DDTC			•	•			44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•			59€
9D090038TC	•						44x147x22	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	22€
9D090040TFAC						L-C	52x166x25	40	220/240	50/60	IP20	•	•	•		100°		•		•			•					36€
9D090042TR	•						82x160x34	42	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	39€
9D090047CASTC					•		79x124x22	47	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•		•			•		•		•	141€
9D090060DDTC		•	•	•			79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	78€
Alimentatori DC 1050mA																													
9D105010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•		•			•		•	•		19€
9D105020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								60€
9D105020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20	•	•			100°	•	•		•			•	•	•			70€
9D105022TC	•						38x130x28	22	220/240	50/60	IP20	•	•	•		100°		•		•			•		•	•		23€
9D105040TC	•						44x147x22	40	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	22€
9D105042TR	•						82x160x34	42	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	40€
9D105045TFTC						L-C	83x174x35	45	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•		•		•			•	•	•	80€
9D105050CASTC					•		79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	141€
9D105050TC	•						79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	63€
9D105060CASTC					•		79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	141€
9D105060DDTC		•	•	•			79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	78€
Alimentatori DC 24V																													
9D24V010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•			•		•		•	•		27€
9D24V030AL	•						38x125x23	29	220/240	50/60	IP20		•		•	110°	•	•			•		•		•	•	•	37€
9D24V060TR	•						43x225x30	60	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•			•	•	•	•	•		•	87€
9D24V075AL	•						41x280x29	75	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					76€
9D24V150AL	•						41x280x29	150	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					86€
9D24V150DDTR			•				43x325x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•	•	•	•	•		•	193€
9D24V200TR	•						43x225x30	200	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•			•	•	•	•	•		•	100€
Alimentatori DC 48V																													
9D48V030AL	•						38x125x23	29	220/240	50/60	IP20		•		•	110°	•	•			•		•		•	•		33€
9D48V070TC	•						60x225x36	70	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	100°		•			•		•		•	•		74€
9D48V075AL	•						41x280x29	75	220/240	50/60	IP20	•	•		•	100°	•	•			•		•					67€
9D48V075TR	•						100x235x31	75	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	148€
9D48V075DDTR			•	•			100x235x31	75	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	130°	•	•			•		•	•	•		•	194€
9D48V150AL	•						41x280x29	150	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					86€
9D48V150TC	•						60x240x49	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	100°		•			•		•		•	•		124€
9D48V150TR	•						100x235x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	203€
9D48V150DDTR			•	•			100x235x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	130°	•	•			•		•	•	•		•	243€

ALIMENTATORI CORRENTE E TENSIONE IP67

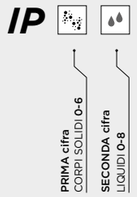
	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	T. FASE	LxPxH (mm)	Potenza (W)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	IP_{xy}																	
Alimentatori DC 350mA																												
9D035013AL/IP67	•						38x79x25	13	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					**51€**
9D035014AL/IP67	•						38x79x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°		•		•		44mm	•					**48€**
9D035015AL/IP67	•						38x120x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					**54€**
9D035019DDAL/IP67			•				35x185x33	19	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•		•		49mm	•					**98€**
Alimentatori DC 700mA																												
9D070010AL/IP67	•						38x79x25	10	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					**44€**
9D070019AL/IP67	•						38x120x25	19	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					**54€**
9D070038DDAL/IP67			•				35x185x33	38	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•		•		49mm	•					**104€**
Alimentatori DC 24V																												
9D24V014AL/IP67	•						38x79x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°		•			•	44mm	•					**48€**
9D24V024DDAL/IP67			•				35x185x33	24	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•			•	49mm	•					**108€**
Alimentatori DC 48V																												
9D48V040MW/IP67	•						62x171x37	40	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•			•	**97€**
9D48V080MW/IP67	•						62x196x39	80	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•			•	**120€**
9D48V120MW/IP67	•						68x220x39	120	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	**130€**
9D48V240MW/IP67	•						68x245x39	240	220/240	50/60	IP67		•	•	•		•	110°	•	•			•		•	•			•	**226€**
9D48V480MW/IP67	•						125x262x44	480	220/240	50/60	IP67		•	•	•		•	110°	•	•			•		•	•	•		•	**384€**

GRADO DI PROTEZIONE

L'acronimo ***IP*** (International Protection - IEC standard 60529) classifica e valuta la resistenza di un prodotto contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi. Al prefisso ***IP --*** vengono fatte seguire due cifre come da tabella, la prima si riferisce all'ingresso di corpi solidi, la seconda al grado di protezione alla penetrazione di liquidi.

	PRIMA cifra CORPI SOLIDI valori da 0 - 6
IP 0 –	nessuna protezione
IP 1 –	protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro
IP 2 –	protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro
IP 3 –	protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro
IP 4 –	protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro
IP 5 –	protetto contro le polveri
IP 6 –	totalmente protetto contro le polveri

	SECONDA cifra LIQUIDI valori da 0 - 8
IP – 0	nessuna protezione
IP – 1	protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
IP – 2	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
IP – 3	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
IP – 4	protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
IP – 5	protetto contro i getti d'acqua
IP – 6	protetto contro i getti d'acqua potenti
IP – 7	protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee
IP – 8	protetto contro gli effetti delle immersioni continue



CLASSE DI ISOLAMENTO

Le classi di isolamento elettrico sono il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche tecniche applicabili ad un dispositivo elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

CLASSE	**DESCRIZIONE ESTESA delle classi di isolamento elettrico**
0	Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono apparecchi nei quali la protezione si basa sull'isolamento principale (cioè delle parti in tensione, necessario per evitare scosse elettriche). Ciò implica che non è previsto alcun dispositivo per la connessione di eventuali parti conduttrici accessibili al conduttore di protezione dell'impianto elettrico fisso (terra) ; in caso di guasto dell'isolamento principale, la protezione rimane affidata all'ambiente che circonda l'apparecchio. Da molti anni gli apparecchi di Classe 0 non vengono più fabbricati e sono stati eliminati dalla normalizzazione internazionale. Tuttavia, in alcuni Paesi, questo tipo è ancora presente, in particolare nelle vecchie installazioni. In molti paesi, tra cui l'Italia il loro uso in connessione alla rete elettrica è proibito, poiché un guasto semplice può causare la folgorazione dell'utilizzatore e altri incidenti.
I	Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo/verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale. Un guasto nell'isolamento in questi apparecchi può portare un conduttore di fase in contatto con la carcassa provocando un flusso di corrente attraverso il conduttore di protezione. I metodi per evitare la folgorazione dell'utente che può entrare in contatto con la parte metallica messa a terra sono due: • Dimensionamento adeguato del dispersore di terra, e del relativo impianto, in modo da non permettere una tensione, provocata dalla corrente dispersa sulla terra e dalla resistenza che incontra nel percorso, al di sopra dei 50 volt. • Inserimento, per obbligo di legge, di un interruttore differenziale a monte dell'impianto elettrico che sezioni la tensione nel caso di correnti disperse superiori a 30 mA. Esempi di apparecchi di questo tipo sono lavatrici, lavastoviglie, forni etc; sono riconoscibili per avere una spina a 3 contatti.
II	Gli apparecchi di classe II, detti anche a doppio isolamento, sono progettati in modo da non richiedere (e pertanto non devono avere) la connessione di messa a terra. Sono costruiti in modo che un singolo guasto non possa causare il contatto con tensioni pericolose da parte dell'utilizzatore. Ciò è ottenuto in genere realizzando l'involucro del contenitore in materiali isolanti, o comunque facendo in modo che le parti in tensione siano circondate da un doppio strato di materiale isolante (isolamento principale + isolamento supplementare) o usando isolamenti rinforzati. Sono inoltre stabiliti dei limiti stringenti per quanto riguarda la resistenza di isolamento (resisistenza di isolamento) verso ogni connessione esterna di massa o di segnale. In Europa gli apparecchi di questa categoria devono essere marcati "Class II" o con il simbolo di doppio isolamento (due quadrati concentrici). Esempi di questa classe sono il televisore, le radio, videoregistratori e DVD, lampade da tavolo.
III	Un apparecchio viene definito di Classe III quando la protezione contro la folgorazione si affida al fatto che non sono presenti tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV (Safety Extra-Low Voltage). In pratica tale apparecchio viene alimentato o da una batteria o da un trasformatore SELV. La tensione prodotta, inferiore ai 25V AC o 60V DC, è bassa al punto da non essere normalmente pericolosa in caso di contatto con il corpo umano. Le misure di sicurezza previste per le classi I e II non sono necessarie. Gli apparecchi di Classe III non devono essere provvisti di messa a terra di protezione. È interessante notare che le norme internazionali IEC (International Electrotechnical Commission) relative agli apparecchi elettromedicali non riconoscono gli apparecchi di classe III, poiché la sola limitazione della tensione non è ritenuta sufficiente ad assicurare la sicurezza del paziente.

UGR NEI PRODOTTI EXENIA

Con l'indice UGR, Unified Glare Rating (valutazione unificata dell'abbagliamento), s'identifica univocamente il livello di abbagliamento molesto prodotto dalla luce nell'illuminazione di ambienti. L'indice è definito da molteplici fattori, differenti ogni volta sia a seconda degli apparecchi utilizzati (la superficie emittente dell'apparecchio in rapporto al flusso ha un notevole peso) sia a seconda del contesto dell'installazione (entrano in gioco le finiture delle pareti, del pavimento, la posizione degli arredi, la presenza di finestre).

Il valore è il risultato restituito dalla seguente equazione:

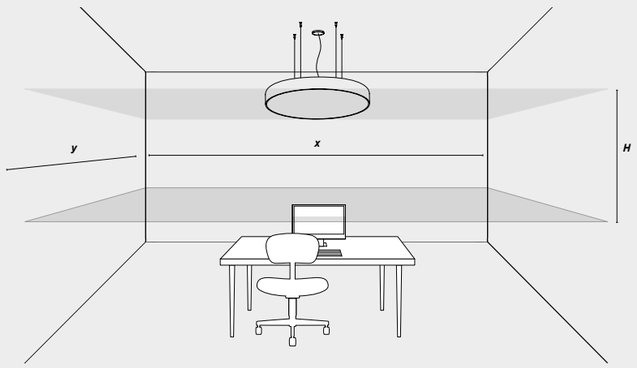
$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0{,}25}{L_b} \sum_{N_a} \frac{L^2 \omega}{\rho^2} \right)$$

Dove "L_b" e " L_2" sono rispettivamente la luminanza dello sfondo e la luminanza delle parti luminose di ogni singolo apparecchio d'illuminazione, "ω" è l'angolo solido sotteso dagli stessi, "ρ" è l'indice di posizione di Guth (funzione della distanza longitudinale tra l'occhio umano, il piano trasversale della sorgente e della distanza trasversale tra occhio e piano longitudinale della sorgente).
Anche se oggigiorno le valutazioni sull'abbagliamento molesto vengono elaborate dai programmi di calcolo illuminotecnico, grazie all'equazione si nota subito che per la definizione del parametro UGR si rapporta, alla luminanza dello sfondo, la somma di tutte le luminanze dei corpi illuminanti nel campo visivo, tenendo conto dell'angolo solido di visione dell'osservatore e dalla posizione degli apparecchi rispetto all'osservatore.

La luminanza rappresenta, in maniera molto semplificata, un rapporto che tiene conto sia della luce che arriva per riflessione ai nostri occhi da una superfice illuminata che di quella che arriva da una superficie emittente; La luminanza dipende dall'intensità della sorgente e dall'area apparente della superfice verso l'osservatore. È chiaro che il valore di luminanza dipende sempre dalla posizione dell'osservatore rispetto alla sorgente.
La normativa che regola il valore UGR è contenuta all'interno della norma per illuminazione d'interni UNI EN 12464-1 2011, pubblicazione CIE 117.
La scala UGR può essere considerata per valori minimi che partono da 10 (nessun abbagliamento), fino a 30 (elevato abbagliamento). I limiti UGR sono indicati di tre unità in tre unità (10, 13, 16, 19, 22 etc) poiché ogni tre unità si ha il passaggio ad una diversa categoria normativa.
All'interno del catalogo per alcuni apparecchi sono espressi valori di riferimento degli indici di UGR secondo il metodo tabellare, per coefficienti di riflessione 752 (soffitto 0,7, pareti 0,5, pavimento 0,2) che considerano come dimensioni del locale valori X=4H,Y=2H (H è la differenza di altezza tra l'occhio dell'osservatore e le sorgenti luminose).
Teniamo a ricordare che tali valori sono indicativi e valevoli soltanto in caso di utilizzo di apparecchi:

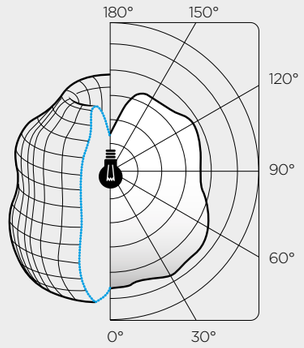
- installati in ambienti rettangolari;
- installati insieme ad altri apparecchi dello stesso tipo e alla stessa quota;
- simmetrici, e disposti parallelamente rispetto alle pareti.

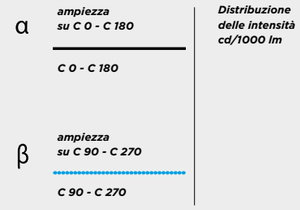
Per valutazioni più precise si consiglia di effettuare sempre una simulazione con un programma di calcolo illuminotecnico.



DATI FOTOMETRICI

Nelle pagine di prodotto sono riportati i diagrammi polari per ogni declinazione di potenza e di fascio degli apparecchi. Per semplicità di consultazione, le rappresentazioni delle distribuzioni sui piani di riferimento internazionali (C0-C180 e C90-C270), sono state unificate per apparecchi diversi ma con distribuzione delle intensità luminose identiche. Nel caso di apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene rappresentata una sola curva. Nei prodotti ad ottiche multiple la fotometria dovrà essere ripetuta per il numero di unità presenti.





Le intensità luminose riportate nei diagrammi sono intensità relative, da moltiplicare dunque per il valore di flusso espresso in Klm dell'apparecchio. Si rammenta che le curve polari sono solo lo strumento iniziale per poter identificare il comportamento e la prestazione illuminotecnica nelle fasi preliminari di ogni progetto. Successivamente è opportuno analizzare a fondo il file elumdat che vi invitiamo a scaricare per ogni codice apparecchio dal nostro sito ***www.exenia.eu.***

INFO

DURATA LED
Ogni nostro prodotto è studiato e testato in condizioni peggiorative in modo da ottenere un rapporto ottimale tra temperature di esercizio ed emissione luminosa dei diodi, è sottinteso che ogni decremento di potenza renderà possibile l'estensione della ''Lifetime'' corrispondente.

CARATTERISTICHE LED
I prodotti EXENIA S.r.l. presenti nel catalogo utilizzano sorgenti LED dei brand leader nel settore, quali: CITIZEN™, PANASONIC™, CREE™ e LUMILEDS™. EXENIA S.r.l. inoltre garantisce che i propri LED COB sono selezionati con caratteristiche SDCM (standard deviation of colour matching/deviazione standard della corrispondenza del colore) al massimo all'interno del terzo step dell'ellisse di Mac Adam.
Tuttavia rispetto ai dati di targa dichiarati dai produttori esistono pur sempre delle tolleranze dovute agli aspetti produttivi delle sorgenti LED, che comportano piccole differenze tra una sorgente e l'altra e tra un produttore ed un altro.

MISURE
Tutte le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato.

COLORI FINITURE
I colori degli articoli illustrati si intendono indicativi.

CE I nostri prodotti in materia di sicurezza elettrica rispettano i requisiti essenziali delle direttive comunitarie 73/23 CEE - 93/68 CEE - 89/336 CEE e la marcatura è apposta sull'imballo.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

CONSORZIO ECOLIGHT
EXENIA S.r.l. aderisce al Consorzio Ecolight costituito nel 2004 per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea 2002/96/CE-RAEE recepita nell'ordinamento giuridico italiano con il Decreto Legislativo No.151 del 25/07/2005 per la gestione, il recupero ed il trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia ambientale.

RISCHIO FOTOBIOLOGICO
Se non diversamente indicato nelle istruzioni d'installazione e d'uso, è possibile considerare tutti i LED utilizzati da EXENIA S.r.l. appartenenti al gruppo "RG1" (rischio basso), secondo la classificazione del rischio fotobiologico della norma EN 62471:2008.

GARANZIA 5 ANNI
Exenia S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura secondo quanto riportato nelle condizioni generali di garanzia consultabili sul sito **www.exenia.eu**.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

VALIDITÀ LISTINO
I prezzi sono da intendersi IVA esclusa. Il presente listino sostituisce ed annulla tutte le precedenti edizioni. La validità dei prezzi di listino indicati è da intendersi fino a nuova comunicazione scritta.
È espressamente vietata la riproduzione anche parziale di figure e descrizioni riportate nella nostra documentazione commerciale cartacea e telematica. L'Azienda si riserva in qualsiasi momento senza preavviso ed obbligo di comunicazione la facoltà di effettuare modifiche e/o aggiornamenti relativi a prodotti o a quant'altro indicato nella documentazione stessa secondo le esigenze di fabbricazione e perfezionamento degli apparecchi.

TRASPORTO
Consegne in Porto Franco per ordini di valore netto superiore a Euro 500,00.
Consegne Franco Nostro Stabilimento per ordini di valore netto inferiori a Euro 500,00.
Consegne Ex Works per vendite o/e spedizioni all'estero.

EXENIA S.r.l. non si assume nessuna responsabilità in relazione ad eventuali perdite e/o avarie nel trasporto dei Prodotti fatta eccezione nel caso in cui il trasporto sia eseguito franco destino. L'acquirente si obbliga a verificare le condizioni dei Prodotti al momento della consegna e segnalare direttamente al vettore ogni eventuale reclamo e/o azione nei casi di perdite sottrazione avaria smarrimento ritardi nell'attività di trasporto e/o nelle modalità di consegna.

RESI
I resi di merce dovranno essere sempre autorizzati per iscritto dall'azienda EXENIA S.r.l. e dovranno pervenire al nostro magazzino in Porto Franco; non potranno costituire oggetto di reso gli articoli speciali o non compresi nel Catalogo Generale in vigore al momento del reso stesso.

NORME DI SICUREZZA
Tutti i prodotti della collezione EXENIA S.r.l. sono conformi alle Direttive Comunitarie Europee "CE".

GARANZIA
Exenia S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura secondo quanto riportato nelle condizioni generali di garanzia consultabili sul sito **www.exenia.eu**.

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS. 196 DEL 30/06/2003
Ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003 il trattamento di dati anagrafici forniti avrà luogo c/o la Sede della Società EXENIA S.r.l. L'archiviazione dei dati sarà eseguita sui supporti cartacei e/o magnetici allo scopo di consentire alla società EXENIA S.r.l. lo svolgimento degli obblighi strettamente correlati all'esecuzione degli ordini e delle relative comunicazioni agli Istituti Bancari di cui usualmente l'Azienda si avvale.

NORMATIVA ECO RAEE
EXENIA srl aderisce al Consorzio Ecolight
Via Gattamelata 34 - 20149 Milano Tel. +39 02 33600732

ECOLIGHT

ECO RAEE
Eco contributo ambientale.
L'Eco contributo RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), Direttiva Europea 2012/19/UE, è una modalità che il Decreto Legge n° 49 del 14 Marzo 2014 ha messo a disposizione dei produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche per finanziare le attività di recupero trattamento e smaltimento dei rifiuti derivanti da tali apparecchiature (RAEE) e che i produttori aderenti al Consorzio ECOLIGHT hanno deciso di utilizzare.

DIRETTIVE ROHS II E ROHS III
Il Decreto Legislativo n° 27/2014 e la Legge n° 137/2015 dell'Unione Europea recepiscono rispettivamente le Direttive Europee 2011/65/UE e 2015/863/UE, RoHS II e RoHS III - Limiti di utilizzo di alcune sostanze pericolose - relativa alla riduzione di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.. A partire dal 22 luglio 2019 tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o dovranno contenere in misura limitata sostanze quali:

- piombo
- mercurio
- cadmio
- cromo esavalente
- bifenile polibromurati (PBB)
- eteri difendi polibromurati (PBDE)
- Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)
- Benzilbutilftalato (BBP)
- Dibutilftalato (DBP)
- Diisobutilftalato (DIBP)

I prodotti riportati all'interno del presente listino sono già comprensivi di tale contributo di smaltimento.

REGOLAMENTO REACH
Tutti i prodotti di EXENIA S.r.l. non contengono, oppure ne rispettano i massimi limiti ammessi, sostanze pericolose di cui alla lista SVHC, in conformità alla Regolamento Europeo 1907/2006 e successive modifiche.

INDICE PER CODICE

Codice	Famiglia	Pagina
114	LED BOOSTER KIT 51	341
115	LED BOOSTER KIT 111	345
116	LED BOOSTER KIT 111	345
120	BLOG SMALL	290
121	BLOG	296
122	PIN REVO MINI	253
123	PIN REVO SMALL	259
124	PIN REVO MEDIUM	265
125	PIN REVO COMPACT	269
126	DARK FIX MINI	195, 196
127	DARK FIX SMALL	201, 202
128	DARK FIX MEDIUM	206
129	DARK FIX COMPACT	210
130	DARK FIX MAX	215
131	DARK TILT MINI	220, 221
132	DARK TILT SMALL	226, 227
133	DARK TILT MEDIUM	232, 233
134	DARK TILT COMPACT	238, 239
135	DARK TILT MAX	244, 245
300	GO!	437, 641
313	WILLY	412, 623
317	BOLA	459
319	BILUX	171, 422
325	IO	335, 394
330	ATOLLO	399
335	MAG	432
339	TOB	175, 179, 185
343	TEDDY LARGE	327, 406
344	SHOP	418
349	RIGHA	161
351	TOB MAXI	181
352	STEP	119
353	ACCADEMIA	677
353	LED RUNNER SPOT	353
353	PLURIEL	131, 317, 443, 643
354	LINEA	467
355	TRATTO	157
358	HOLA	382
359	LINO	153
361	PIANO	149
364	LED RUNNER SPOT PLUS	364
364	PLURIEL PLUS	137, 143, 321
365	MUSEO SMALL	95
366	MUSEO COMPACT	102
367	STEP 3	123
368	HOLA MEETING	389
368	SPACE	115
370	PLURIEL MICRO	127, 313
371	TEDDY SMALL	327
371	TEDDY MEDIUM	327, 405
372	NABOO	356
373	NABOO SPOT	364
374	PINKO	427, 619
377	NABOO VERTICAL	351
378	NABOO MEETING	371
379	NABOO MEETING SPOT	375
382	SPOT 48 REVO MINI	574
383	SPOT 48 REVO SMALL	575
384	REVO MINI	62, 274
385	REVO SMALL	66, 278, 482
386	REVO MEDIUM	70, 282, 486
387	REVO COMPACT	74, 286, 490

Codice	Famiglia	Pagina
388	REVO MAX	78, 494
602	NIO	306
606	M4	524
608	MUSEO	108
609	MUSEO MINI	89
610	M2	511
611	M3	518
614	NIO SMALL	302
615	R2	528, 585, 586
708	LED RUNNER	463, 499
708	LED RUNNER UNIT LED	671
708	LED RUNNER TRIMLESS	655
709	LED RUNNER TRIM	651
711	ZIK	639
711	TRACK 48	541, 545, 557
712	TRACK 48 EVO	551
713	UNITRACK	475
714	DRIVER BOX	645
714	TRACK 48 TWIN	563
715	TRACK 48 TUBE	567
716	SPEEDY	581
717	UNITRACK	475
8336	BRICK	735, 739
8375	YOMA	167, 401, 747
8381	ROCK	163, 751
8400	PLAY SQUARE	756, 760
8401	PLAY ROUND	764, 768
8402	WOLF	686, 692
8403	CACTUS	700, 702, 704, 706
8405	MARK	743
8406	TRIM NANO	781
8407	TRIM	773, 777
8408	TRIPO	713, 718, 720, 722
8409	FLEUR	728, 729
9V001S	GIOTTO SMALL	453, 625, 631
9V002S	GIOTTO MEDIUM	453, 625, 631
9V003S	JAM	447, 633, 635
LIM	MUSEO RADIUS MEDIUM	85, 505
LIN	MUSEO RADIUS NANO	85, 505
LIS	MUSEO RADIUS SMALL	85, 505

NOTE

*Simbologia_*

Prodotto in Classe I
Contatto a terra

Prodotto in Classe II
Doppio isolamento

Prodotto in Classe III
Bassissima tensione 12V

Abbagliamento prodotti

Grado di Protezione

Grado di Protezione
Vano ottico

Grado di Protezione
Vano incassato

Filo incandescente

Classi energetiche

Foro d'incasso quadrato

Foro d'incasso rotondo

Profondità d'incasso

Peso Kg

Prodotto che può essere installato su superfici normalmente infiammabili (90°C)

Finitura bianco intonaco sovraverniciabile

Versione in emergenza permanente

Lunghezza cavo di alimentazione

Alimentatore indipendente che può essere montato separatamente all'esterno dell'apparecchio senza involucro supplementare

Alimentatore equipaggiato di protezione termica. I punti nel triangolo sostituiscono i valori (°C) della temperatura massima nominale dell'involucro

Alimentatore idoneo per essere installato su superfici infiammabili. La parte dell'alimentatore a contatto con la superfice infiammabile non supera i 95°C in funzionamento normale, ed i 115°C in caso di guasto dell'alimentatore stesso. DIN VDE 0710-T14

Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)

Alimentatore con uscita in corrente costante

Alimentatore a tensione costante

Bassissima tensione di sicurezza conforme EN 61347-2-2

Correttore del Fattore di Potenza: serve a stabizzare i parametri di lampada (tensione e corrente) al variare della tensione di alimentazione

Componente o apparecchio idoneo ad essere connesso in cascata

Normative europee di certificazione elettrica

Tutti i prodotti sono costruiti in conformità alle seguenti normative e successive varianti; nel rispetto delle Normative Europee (2004/108/CE - 2006/95/CE) per la marcatura CE - 2000/55/CE - 2008/35/CE

*CRC_*

Il trattamento CRC è un processo galvanico accessorio che implementa la resistenza agli attacchi corrosivi in ambienti estremi, viene consigliato in presenza di nebbie saline dirette, di agenti chimici in soluzione o aspersione, vapori aggressivi e in tutte le condizioni di elevata usura ed abrasione.

DIALux *partner*

© Copyright 2023
Tutti i diritti riservati EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

Exenia S.r.l.
via della Chiesa 38
50041 Calenzano
Firenze | Italia
T +39 055 54 17 54
F +39 055 54 17 575
www.exenia.eu
www.lumenpulsegroup.com