

FR

Catalogue général

exenia
part of the lumenpulse
GROUP

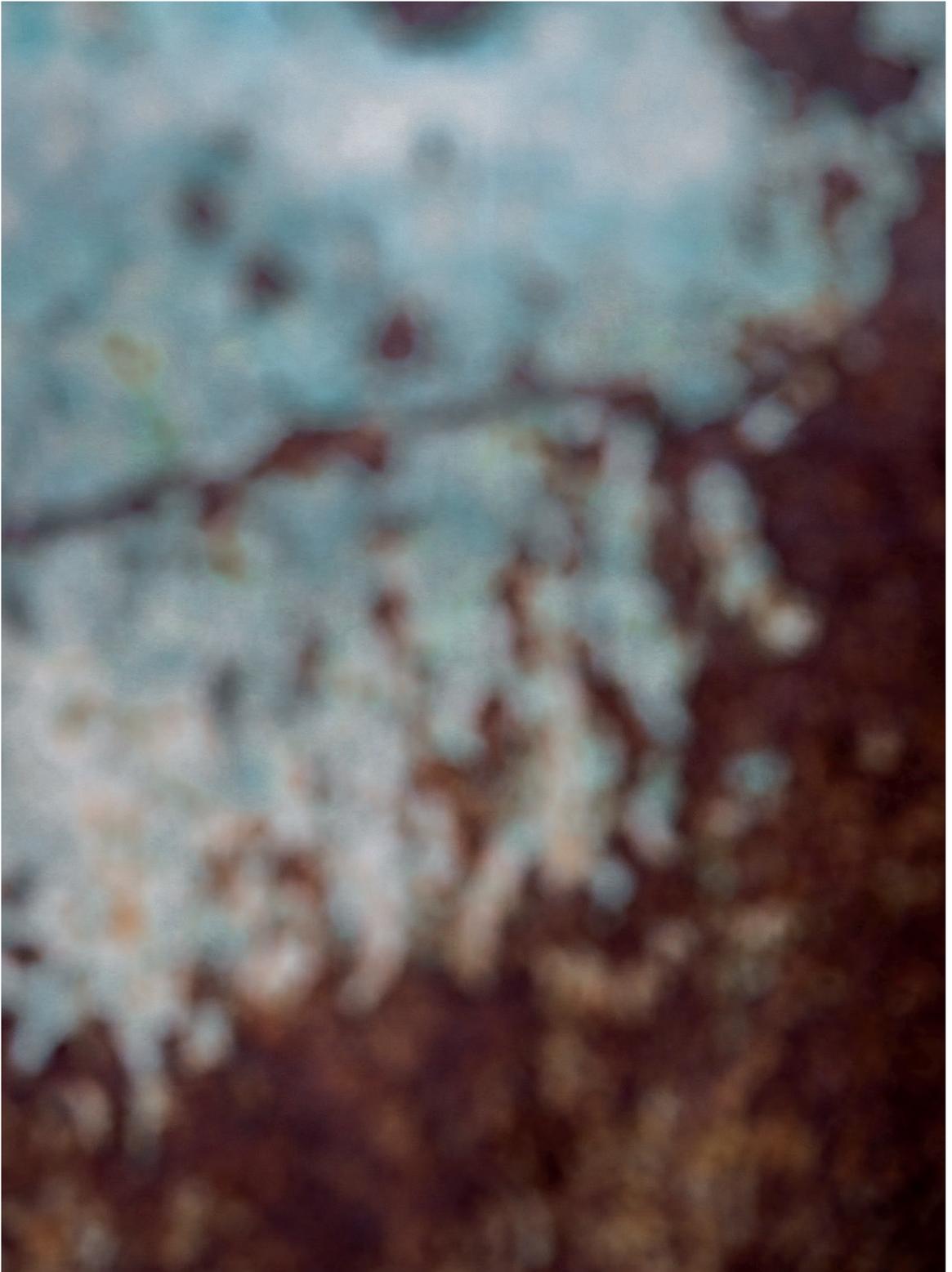
19
/
20

**Collection
Exenia
2019/2020_**

Catalogue général

part of the lumenpulse[™]
GROUP

exe



19 / 20

catalogue général

suspensions / plafonniers_ 37

360	104	LED RUNNER	184	PINKO	132
ATOLLO	88	LIA	108	PLURIEL	158
BILUX	126	LINEA	188	POLO	72
BOLA	176	LULÙ	92	PONYO	106
GIOTTO	170	MAG	136	SHOP	120
GO!	140	MINI GO!	146	TEDDY	98
HOLA	64	NABOO	42	TUBE	152
HOLA MEETING	68	NABOO SPOT	46	WILLY	110
IO	80	NABOO MEETING	52	YOMA	96
JAM	164	NABOO MEETING SPOT	58	ZERO	76
KITE	180	NABOO VERTICAL	38		

appliques_ 193

BILUX	260	PLURIEL	214	STEP	200
FLAT	258	PLURIEL MICRO	210	STEP MAXI	203
FLIK	256	PLURIEL PLUS	218	TOB	268
KITE	250	PLURIEL PLUS BAR	224	TOB MAXI	272
LINO	236	RIGHA	244	TOB NARROW	264
MUFFIN	252	ROCK	248	TOB WIDE	274
PIANO	232	SPACE	194	TRATTO	240
PIANO SPOT	228	STEP 3	204	YOMA	254

systèmes_ 279

BRIDGE	294	giotto 48	330	TRACK 48-RT	348
unit LED	300	go! 48	340	giotto 48-RT	362
LED RUNNER	280	jam 48	332	go! 48-RT	370
LED RUNNER TRIMLESS	284	pinko 48	334	jam 48-RT	364
spot	288	pluriel 48	338	pinko 48-RT	366
spot plus	290	R2 48	314	pluriel 48-RT	368
unit LED	292	spot 48	320	spot 48-RT	352
TRACK 48-EVO	302	tube 48	336	tube 48-RT	367
TRACK 48	308	willy 48	342	willy 48-RT	372
TRACK 48 TRIMLESS	312	zik 48	344	UNITRACK	374

projecteurs_ 381

BILUX	408	MUSEO	474	PLURIEL	436
CR-1	412	MUSEO COMPACT	468	R2	382
LED RUNNER	444	MUSEO MICRO	452	TRATTO	442
M2	390	MUSEO MINI	456	ZEN	424
M3	396	MUSEO SMALL	462	ZEN COMPACT	418
M4	402	NIO	430		

encastrés_ 481

BAT	532	GIOTTO	559	PIN	508
BLOG	488	IO	568	PLURIEL	544
BLOG SMALL	482	JAM	558	PLURIEL MICRO	538
BLOG TRIMLESS	498	NIO	524	PLURIEL PLUS	550
BLOG SMALL TRIMLESS	492	NIO SMALL	518	TEDDY	560
GHOST	502	ORGANIC	514		

verre opale_ 577

RONDA	578	ISLA	582	LADRILLO	586
-------	------------	------	------------	----------	------------

lampadaires_ 591

ACCADEMIA	592
-----------	------------

kit de démarrage / alimentations_ 599

données techniques_ 613



NEW NABOO VERTICAL
38



NABOO
42



NABOO SPOT
46



NEW NABOO MEETING
52



NEW NABOO MEETING SPOT
58



HOLA
64



HOLA MEETING
68



POLO
72



ZERO IN & OUT
76



IO
80



ATOLLO
88



NEW LULÙ
92



NEW YOMA
96



TEDDY
98



360
104



PONYO
106



LIA
108



WILLY
110



SHOP
120



BILUX
126



NEW PINKO
132



MAG
136



GO!
140



MINI GO!
146



TUBE
152



PLURIEL
158



NEW JAM
164



NEW GIOTTO
170



BOLA
176



KITE
180



LED RUNNER
184



LINEA
188



SPACE
194



STEP
200



STEP MAXI
203



STEP 3
204



PLURIEL MICRO
210



PLURIEL
214



PLURIEL PLUS
218



PLURIEL PLUS BAR
224



PIANO SPOT
228



PIANO
232



LINO
236



TRATTO
240



RIGHE
244



NEW ROCK
248



KITE
250



MUFFIN
252



NEW YOMA
254



FLIK
256



FLAT
258



BILUX
260



TOB NARROW
264



TOB
268



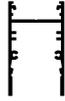
TOB MAXI
272



TOB WIDE
274



LED RUNNER
280



LED RUNNER TRIMLESS
284



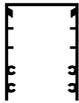
spot
288



spot plus
290



unit LED
292



BRIDGE
294



unit LED
300



TRACK 48-EVO
302



TRACK 48
308



TRACK 48 TRIMLESS
312



R2 48
314



spot 48
320



giotto 48
330



giotto 48
331



jam 48
332



jam 48
333



pinko 48
334



tube 48
336



pluriel 48
338



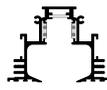
go! 48
340



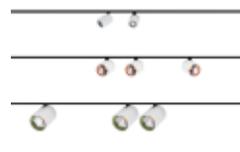
willy 48
342



zik
344



TRACK 48-RT
348



spot 48-RT
352



giotto 48-RT
362



jam 48-RT
364



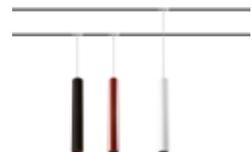
pinko 48-RT
366



tube 48-RT
367



pluriel 48-RT
368



go! 48-RT
370



willy 48-RT
372



UNITRACK
374

INDEX_ projecteurs 381

INDEX_



NEW **R2**
382



M2
390



M3
396



M4
402



BILUX
408



CR-1
412



ZEN COMPACT
418



ZEN
424



NIO
430



PLURIEL
436



TRATTO
442



LED RUNNER
444



MUSEO MICRO
452



MUSEO MINI
456



MUSEO SMALL
462



MUSEO COMPACT
468



MUSEO
474



NEW **BLOG SMALL**
482



NEW **BLOG**
488



NEW **BLOG SMALL TRIMLESS**
492



NEW **BLOG TRIMLESS**
498



GHOST
502



NEW **PIN**
508



NEW **ORGANIC**
514



NEW **NIO SMALL**
518



NEW **NIO**
524



BAT
532



PLURIEL MICRO
538



PLURIEL
544



PLURIEL PLUS
550



NEW **JAM**
558



NEW **GIOTTO**
559



TEDDY
560



IO
568

INDEX_ verre opale 577



RONDA
578



ISLA
582



LADRILLO
586

INDEX_

INDEX_ lampadaires 591



ACCADEMIA
592

INDEX_ kit/alimentations 599



LED BOOSTER KIT 51
600



LED BOOSTER KIT 111
602

ALIMENTATIONS
607

DONNÉES TECHNIQUES
613

Qu'elle soit naturelle ou artificielle, la lumière éclaire l'espace, le configure, façonne et transforme la matière en modifiant sa perception. En architecture, elle s'impose comme un élément vivant et dynamique du projet, capable de définir, de souligner et de raconter l'identité des lieux.

Aujourd'hui, la société Exenia se démarque dans un contexte illimité comme celui de l'éclairage, grâce à la recherche technologique et au design.

TEC-DEC, est l'approche par laquelle il est possible de condenser toutes les déclinaisons de la conception technologique.

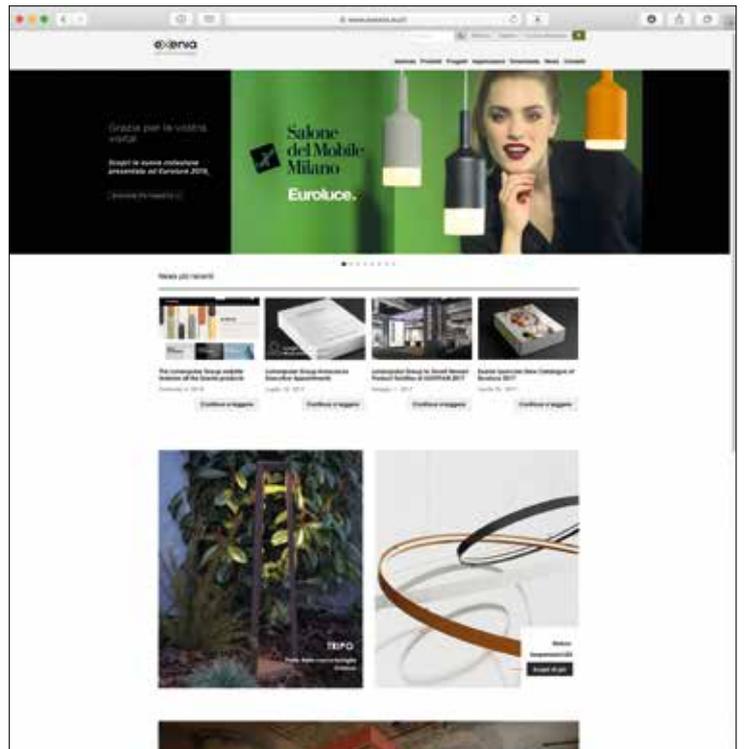
Dis-moi ta façon de parler. Le nouveau configurateur_

La nouveauté apportée à ce catalogue se traduit par l'introduction du configurateur concernant la sélection du produit et de ses caractéristiques.

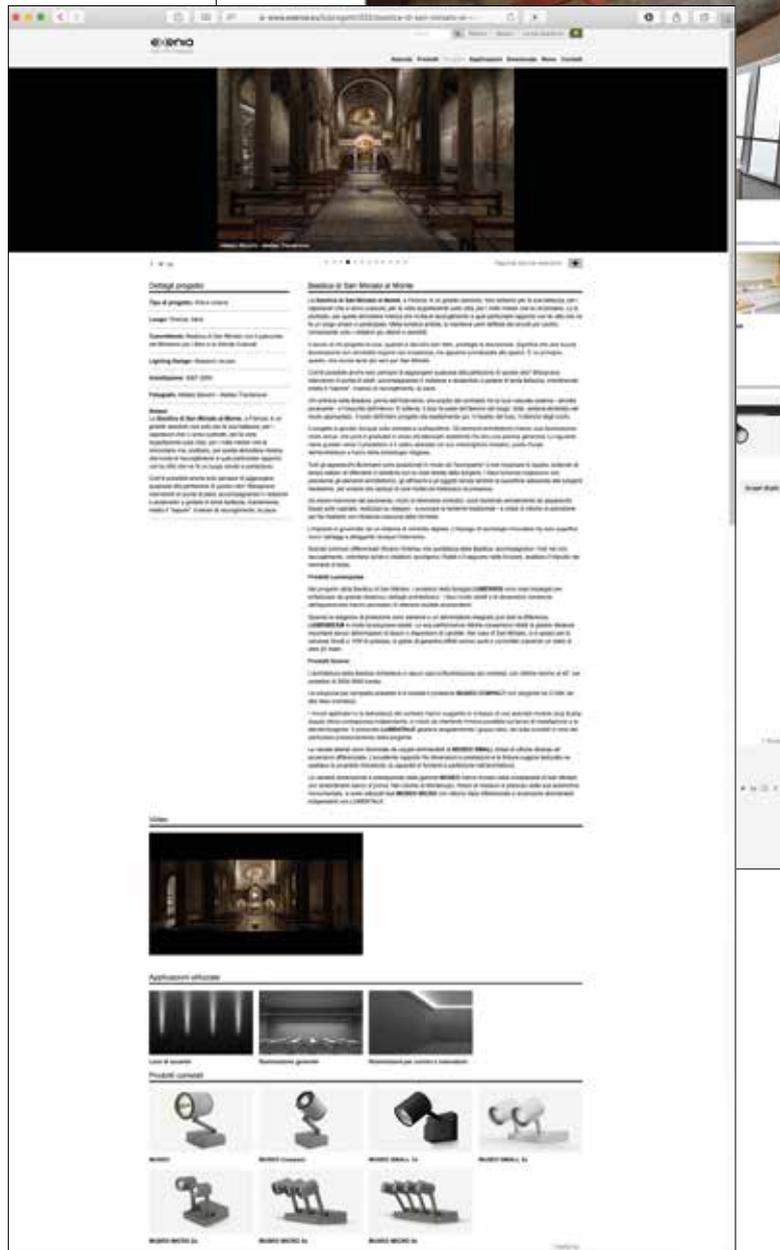
Grâce au configurateur, il est possible de choisir le rendu des couleurs, les températures de couleur et les systèmes de contrôle disponibles, ce qui augmente considérablement la liberté de choix et la connaissance des produits ainsi que leur potentiel.

DIS-MOI TA FAÇON DE PARLER_ le configurateur Exenia

Page du projet



Page du projet



Carrusel avec des images de projet.

Détails et références du projet et description des phases du projet.

Vidéo, si disponible.

Type d'application et produits utilisés.

Page produit

Carrousel avec des images de produits.

Principales caractéristiques et avantages du produit, brève description.

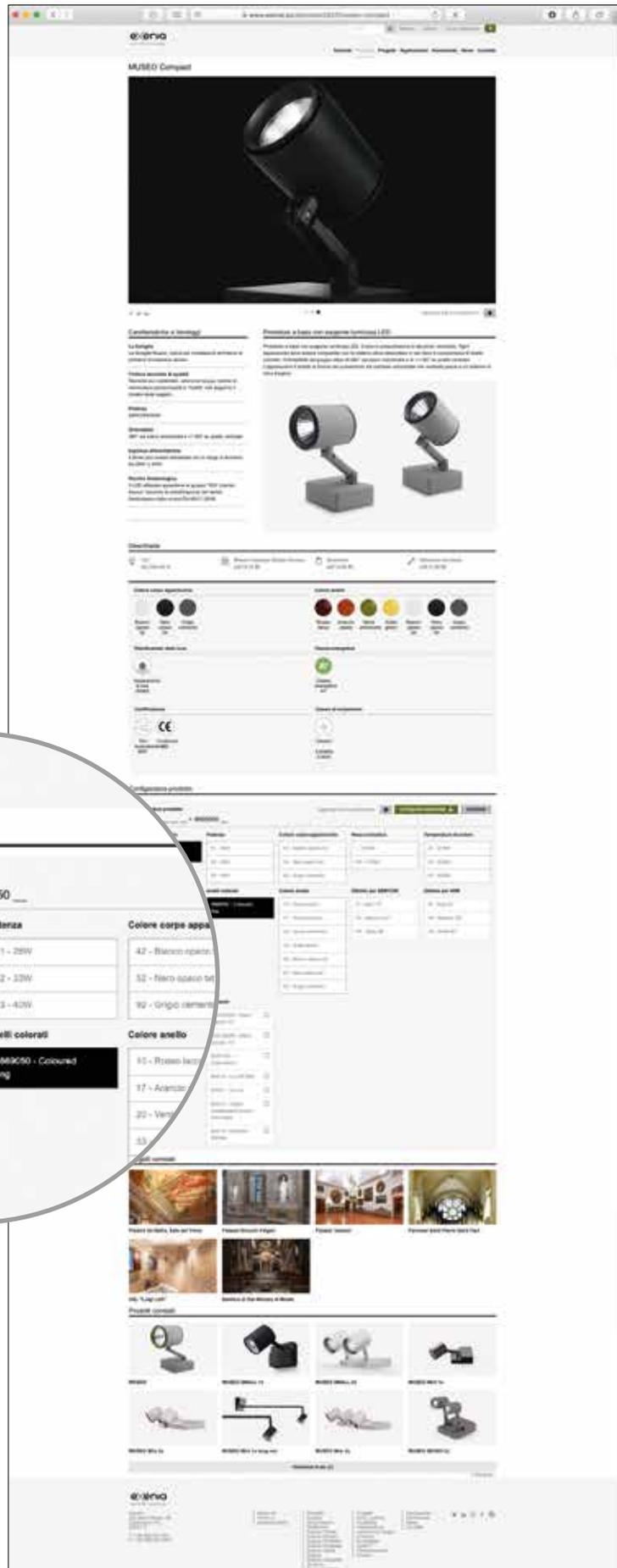
Zone de téléchargement : fichier ldt, fiche technique résumant toutes les caractéristiques du produit, extrait du catalogue et instructions techniques.

Principales caractéristiques à partir des icônes.

Configurateur.

Projets associés, là où le produit a été utilisé.

Produits associés et / ou coordonnés.



le catalogue papier_

Page d'introduction



MS
gruppo ottico orientabile,
spigole LED COB ad alta efficienza.

Proiettore per binario autoriscaldato con sistema luminoso a LED (chip on board) (COB) alimentato in corrente continua a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La lampada è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono possibili dal 300°, mentre sul piano verticale sono limitate a 120°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento a 90° della vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipazione calore 6000. Corpo dell'apparato ad anello decorativo verniciato in laccato. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario 35mm. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare alta a deviazioni i flussi luminosi.

MS

Proprietà
Lampada: LED COB
Candela: 1000lm / 100W / 1100lm
Candela: 1000lm / 100W / 1100lm

Controlli
ON/OFF
ON/OFF
ON/OFF

Finizioni
Anello: Anello
Ottica: Ottica
Vano: Vano

Descrizione
Gruppo ottico orientabile, spigole LED COB ad alta efficienza.



Chaque produit est présenté avec une image du luminaire et/ou du projet, une description technique et un tableau récapitulatif des principales caractéristiques.

Page technique - configurateur



MS

Configurazione codice
EB 51 52 /9530 + ANELLO - CIENCA

Cod. Controllo Versione Finitura CRI - CCT*

* Per la versione standard CRI 90 - 2000K non è necessario compilare il campo.

MS 13/18W	Cod.	Kg	Controllo	Versione	Finitura	CRI + CCT	
EB	0.80	0.80	ON-OFF	50	1PW	42	90 - 3000K
EB	1.30V	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 2700K
EB	DALI	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 3000K
EB	1 FASE	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 4000K

MS 25W	Cod.	Kg	Controllo	Versione	Finitura	CRI + CCT	
EB	0.80	0.80	ON-OFF	52	2PW	42	90 - 3000K
EB	1.30V	0.80	ON-OFF	52	2PW	52	90 - 2700K
EB	DALI	0.80	ON-OFF	52	2PW	52	90 - 3000K

Configurazione codice
ANELLO - CIENCA

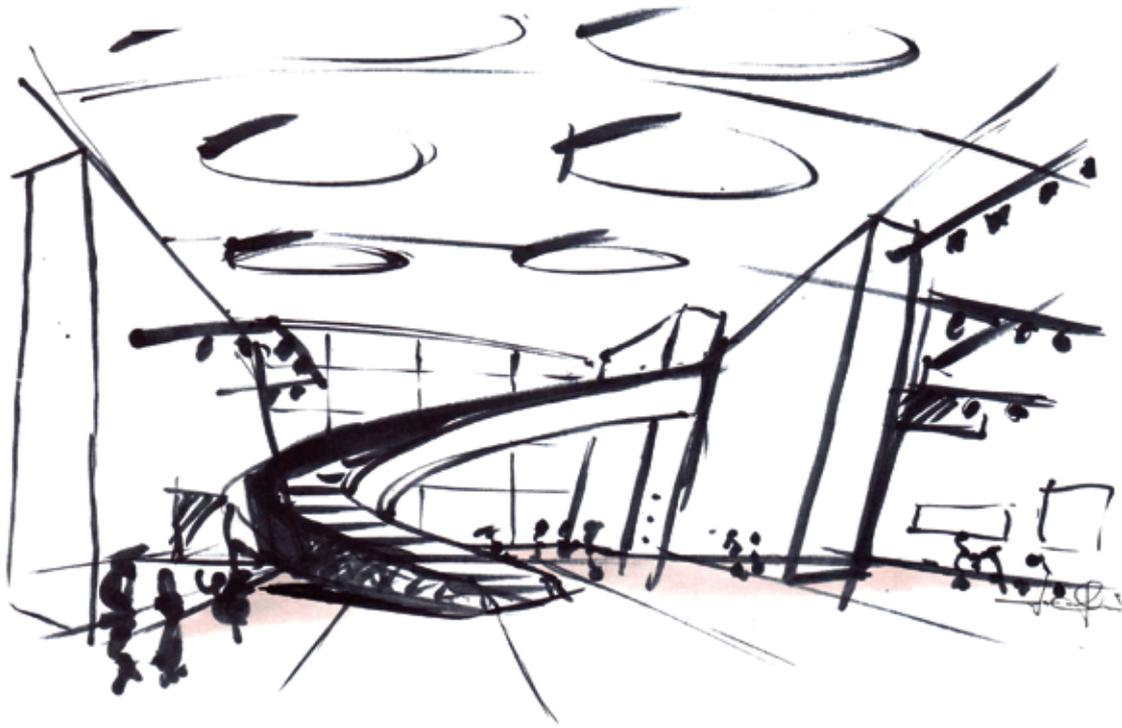
Cod. Controllo Versione Finitura CRI - CCT*

Versione	Finitura	CRI - CCT					
EB	0.80	0.80	ON-OFF	50	1PW	42	90 - 3000K
EB	1.30V	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 2700K
EB	DALI	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 3000K
EB	1 FASE	0.80	ON-OFF	51	1PW	52	90 - 4000K

Pour chaque produit, la base du code commun est indiquée. Puis il vous faudra remplir chaque champ avec le code correspondant aux caractéristiques choisies, comme le système de contrôle, la puissance, la finition et le CRI-CCT. Lorsque cela est nécessaire, l'obligation de compléter le code est indiquée pour sélectionner l'anneau, l'optique ou l'alimentation, en fonction du produit.

**Établir
l'identité du
lieu, pour un
rendu de
lumière
cohérent et
respectueux_**





La société Exenia intervient en acquérant les éléments de connaissance essentiels pour établir l'identité du lieu, en favorisant une conception cohérente et respectueuse de la lumière.

Sur l'ensemble des produits Exenia, la technologie est toujours présente. L'objectif est de développer des Technologies de pointe en termes de appareils «intelligents» capables d'éclairer un espace sans rien dénaturer par sa présence et de mettre en valeur les différents atouts technologiques tout en préservant l'intégrité du lieu dans sa fonction.

Exenia utilise une approche de fashion designer pour renforcer son offre. Il n'y a pas de lieu ou d'aménagement identique à l'autre.

La société Exenia soutient le concepteur lumière avec des outils d'éclairage personnalisés, calibrés en fonction des objectifs du projet, des spécificités du lieu et de l'usage auquel il est destiné.



Espace dévoilé. Illuminer l'architecture_



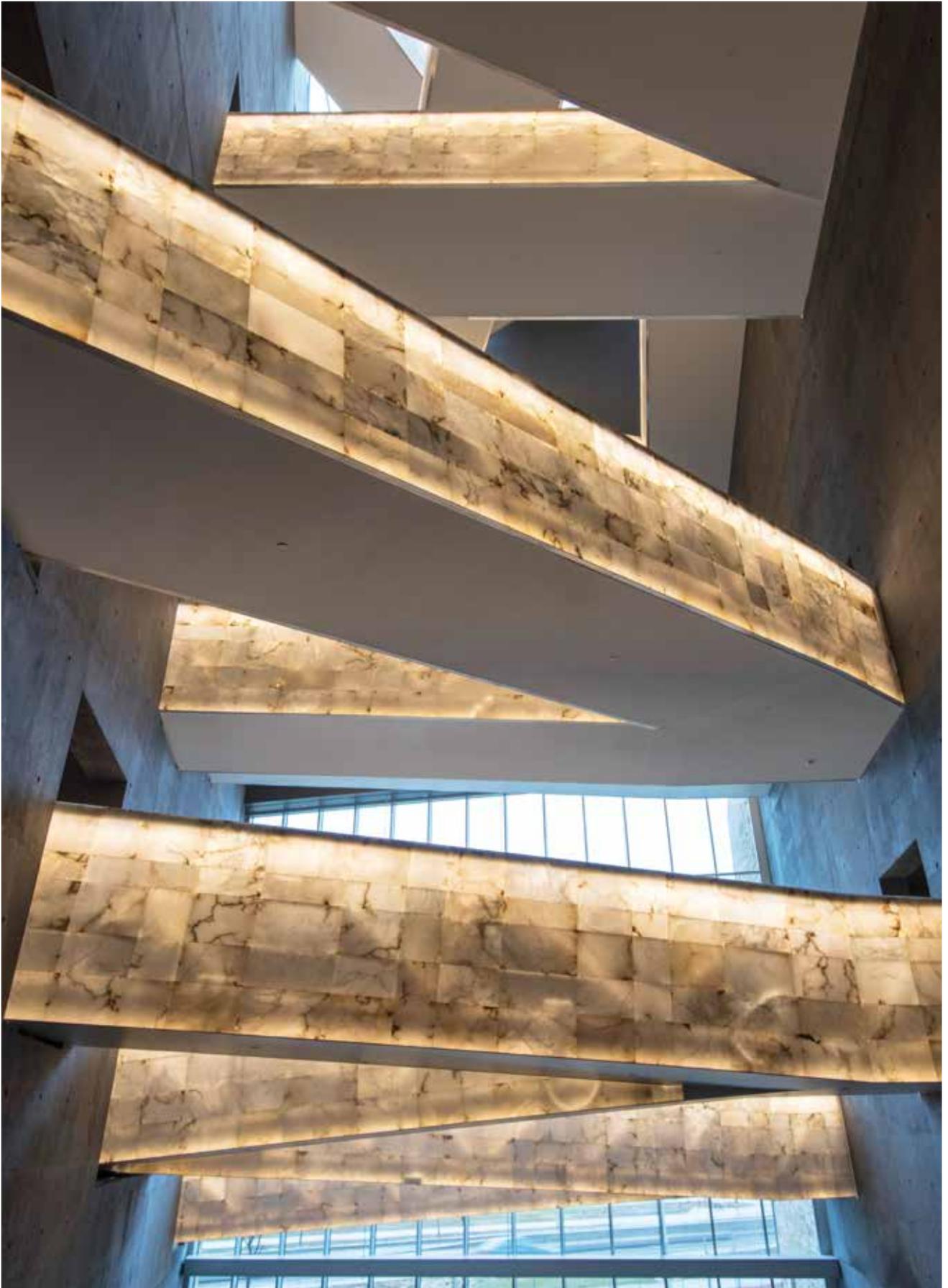
Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy
Photo: Varvara Verbitskaya

Un éclairage respectueux doit mettre en valeur l'architecture sans la dénaturer, il doit reconnaître la hiérarchie des lieux et la souligner avec sobriété, en aidant les personnes à vivre l'expérience de la manière la plus appropriée.

La lumière, autrement dit, doit être perçue comme un élément naturel de l'espace, sans "attaquer" le spectateur. Dans la mesure du possible, elle devrait se dévoiler dans son devenir et non dans son point d'origine. Ce qui suggère l'utilisation d'appareils d'éclairage peu invasifs, de forme essentielle, avec des finitions de couleurs aussi proches que possible des surfaces ou des éléments sur lesquels ils seront installés, ainsi que des optiques de précision à niveau élevé de performances.

Il peut être très utile de se référer à des procédures standards et de les adapter en fonction des spécificités du cas.

Il est donc nécessaire de définir les critères d'intervention du projet, de transformer les lignes directrices en objectifs concrets, d'envisager les contrastes, les niveaux d'éclairage et les niveaux de luminance.



*Canadian Museum for Human Rights in Winnipeg (Manitoba) | Canada
Project: Antoine Predock - Lighting Design: Mulvey+Banani International - Lighting Concept: Office for Visual Interaction - Photo: Alex Fradkin*

Quand tout change, ça change tout. Le bon éclairage pour chaque occasion_

SYSTÈMES DE CONTRÔLE_ gérer la lumière



Palazzo Cavallerini - Roma | Italy

“L’architecture est le jeu savant, correct et magnifique de formes assemblées dans la lumière”. Avec cette phrase devenue mémorable, Le Corbusier a mis en évidence une vérité irréfutable, car la lumière, principalement la lumière naturelle, conditionne notre perception de l’espace et en détermine la qualité.

Si bien dosée et contrôlée, la lumière artificielle joue un rôle tout aussi important en devenant un outil et un matériel de conception architecturale.

Les technologies numériques de plus en plus innovantes contribuent au développement de systèmes interconnectés, capables d’interagir les uns avec les autres et de s’auto-configurer pour s’adapter aux changements.

La demande de scénarios dynamique conçus pour changer «de peau» et d’atmosphère en fonction de l’heure du jour, de la situation et même de l’humeur de ceux qui la vivent, ne cesse de croître. Les scénarios lumineux alternatifs, avec des intensités et des températures de couleur variables, de la lumière, sont de plus en plus appréciés tant dans la vie domestique que dans la vie publique et professionnelle.

D’une part, l’efficacité énergétique: le besoin, la demande exprime d’un marché de plus en plus orienté vers la responsabilité et la durabilité.

D’autre part, la diffusion des systèmes de gestion intelligents de la lumière : l’attention, l’outil pour rationaliser la consommation tout en satisfaisant le désir d’un environnement lumineux.

Exenia réalise le tout avec ces dernières conditions: facilité d’utilisation, de flexibilité et avec des coûts peu élevés.

Le futur est intelligent. Nouvelles tendances, nouveaux outils_

Au cours des dernières années, les systèmes de commande d'éclairage à technologie LED ont fait de grands progrès et représentent aujourd'hui une excellente solution pour économiser de l'énergie, contrôler et régler la lumière en fonction des circonstances.

Cependant, s'orienter dans la myriade d'offres disponibles sur le marché n'est pas facile. Au contraire, le risque est en effet d'ajouter aux projets un facteur de complication supplémentaire.

Notre objectif est d'équiper nos appareils de systèmes de contrôle qui soient :

- faciles à utiliser, pour une gestion de la lumière directe et sans surprise;
- innovants, développés selon les technologies plus avancées;
- flexibles, pour s'adapter aux besoins conceptuels complexes.

A la différence des solutions traditionnelles de contrôle (fin de phase, push, 1-10V, ...), Exenia propose des systèmes de contrôle numériques et sans fil innovants :

- **DALI**, contrôle numérique pour gérer jusqu'à 64 appareils simultanément;
- Contrôle sans fil **Bluetooth**® de nouvelle génération via une application pour smartphone;
- **Lumentalk TM**, un brevet exclusif de la société Lumenpulse, il permet la gestion d'équipements d'éclairage via la ligne d'alimentation avec signal d'entrée DALI, 1-10V ou DMX.



Photo: Kevin O'Connor on Unsplash

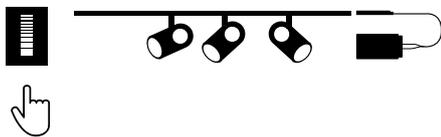
Contrôle numérique DALI

De nombreux appareils Exenia - projecteurs, luminaires encastrables, suspensions, etc. - sont disponibles en version DALI, permettant le contrôle numérique de l'éclairage. Le protocole DALI vous permet de contrôler jusqu'à 64 dispositifs sur un seul circuit en créant des sous-groupes et des scénarios, en paramétrant des alarmes, des horaires et des niveaux d'éclairage, et bien plus encore.

Un système DALI peut être simple ou complexe et ce, en fonction de la nature même du projet. Une fois les conditions requises définies, il suffit de choisir le contrôleur approprié.

Système DALI pour Track 48:

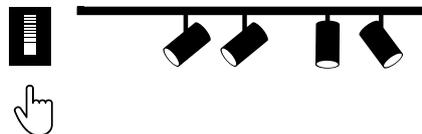
- choisir l'appareil pour Track 48 y compris l'adaptateur DALI / PUSH;
- utiliser le rail Track 48 suspendu, pour plafond, encastrable ou encastrable en retrait;
- ajouter le transformateur pour le contrôle DALI/PUSH;
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter EXENIA pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Système DALI pour projecteurs LED:

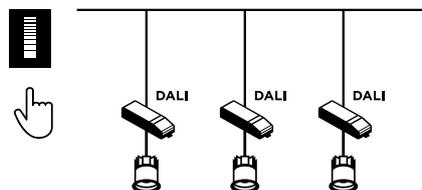
- choisir un projecteur avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- utiliser le rail Unitrack (utilisable pour les appareils dimmables et On-Off);
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter la société pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Système DALI pour encastrables LED:

- choisir un encastrable avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter EXENIA pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Que pouvez vous faire avec le Bluetooth®

Le système de contrôle Bluetooth est la dernière nouveauté en matière de gestion de la lumière.

Avec cette nouvelle technologie, les contrôleurs traditionnels sont facilement remplacés par les smartphones et tablettes classiques: l'utilisation est immédiate, les perspectives identiques à celles offertes par un système de contrôle DALI.

Programmer

- programmer jusqu'à 64 dispositifs en mode DALI;
- création de scénarios et de groupes;
- diagnostics, tests et contrôles;
- mises à jour automatiques des logiciels;
- compatibilité avec les réseaux DALI existants.

Gérer

- fonctionnement sans connexion à Internet et aux serveurs;
- sélection de zones prédéfinies;
- contrôle de la lumière.

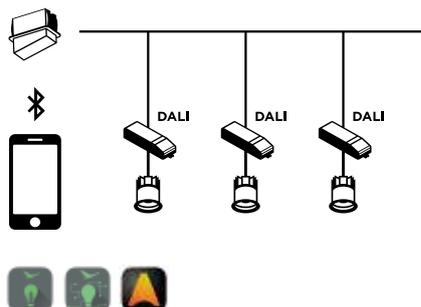
Système Bluetooth pour projecteurs LED:

- choisir un projecteur avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet)
- utiliser le rail Unitrack (utilisable pour les appareils dimmables et On-Off);
- ajouter l'accessoire Bluetooth;
- télécharger l'application pour gérer les appareils;
- choisir le dispositif de contrôle avec App Stucchi (standard Exenia) ou App Casambi sur demande.



Système Bluetooth pour encastrables LED:

- choisir un encastrable avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- ajouter l'accessoire Bluetooth;
- télécharger l'application pour gérer les appareils;
- choisir le dispositif de contrôle avec App Stucchi (standard Exenia) ou App Casambi sur demande.



Lumentalk™

le brevet exclusif Lumenpulse_

Avoir un système de gestion numérique de la lumière n'a jamais été aussi simple. Lumentalk utilise les connexions électriques existantes pour créer des réseaux de contrôle innovants avec la technologie DMX, DALI, 1-10V. Il n'y a pas de contraintes ou de limites d'application autres que celles définies par la seule créativité du concepteur.

Les avantages et les applications multiples sont:

- aucune modification de l'équipement électrique existant;
- aucun câble supplémentaire;
- adressage indépendant des corps d'éclairage;
- gestion individuelle, par groupes, par zone et en modalité pour la diffusion des appareils;
- gradation du blanc statique;
- scénarios lumineux en blanc dynamique et en couleurs;
- multiples systèmes de contrôle simultanés sur le même réseau électrique pour utiliser plus de contrôleurs même différents de type - DMX, DALI, 1-10V;
- contrôleur gérable via App pour les dispositifs mobiles Wifi;
- logiciel d'adressage et de programmation.

Il représente une solution idéale pour les projets d'éclairage nécessitant une flexibilité de contrôle maximale sans la possibilité de réaliser de nouveaux câblages.

Une technologie précieuse, donc, tant pour préserver l'intégrité de l'architecture historique que pour maîtriser les coûts du projet. Également disponible pour les installations sur rails, souvent utilisées dans les équipements muséaux, Lumentalk permet le contrôle numérique de chaque luminaire sur rail à circuit unique sans l'achat coûteux d'un circuit DALI.



La basilique de San Miniato al Monte et Lumentalk_



*San Miniato al Monte - Firenze | Italy
Lighting Designer: Massimo Iarussi - Photo: Matteo Trentanove*

L'ensemble du projet est caractérisé par le système de contrôle numérique de la lumière. L'utilisation de la technologie innovante Lumentalk a rendu inutile l'installation d'un nouveau câblage et a par conséquent préservé l'intégrité de l'architecture. Des scénarios différenciés lumineux reflètent la vie intense de la lumière dans la basilique, accompagnant le recueillement des frères, guidant les touristes et les visiteurs, accueillant les fidèles et enrichissant les moments liturgiques.

Accessoires: le cadreur et le zoom réglable_



Le cadreur:

Grâce au cadreur Exenia, les contours nets et décisifs créent un véritable cadre de lumière. Le réglage du "contour" lumineux s'effectue via le réglage à vis du luminaire lui-même. Sa longue course permet de trouver la bonne mise au point dans toutes les conditions. Les ailettes de réglage particulières permettent également d'obtenir des effets contrôlés même lorsque la source de lumière n'est pas alignée sur l'objet à encadrer. Poly-valence et professionnalisme font du cadreur un accessoire idéal pour les utilisations à objectif ambitieux.

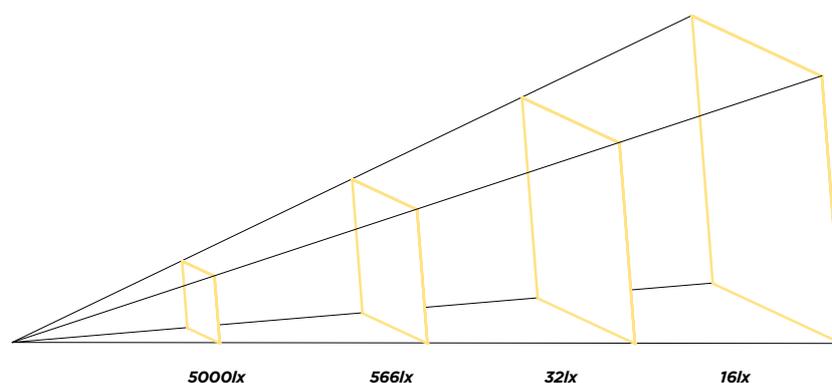
Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.

Distance à 1m : 45x45 cm = 5000lx.

Distance à 3m : 135x135 cm = 566lx.

Distance à 6m : 200x200 cm = 32lx.

Distance à 8,5m : 300x300 cm = 16lx.





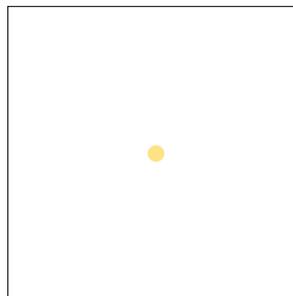
Le zoom optique:

Avec le nouveau zoom optique Exenia, il est possible d'adapter tout type d'installation à vos besoins.

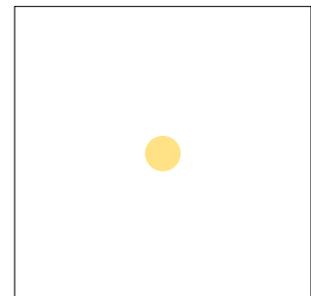
Grâce au faisceau réglable, il est possible d'obtenir des diamètres de faisceau lumineux infinis de 9° à 26°, garantissant une polyvalence maximale pour chaque type d'utilisation.

Le fonctionnement est simple, il suffit de faire pivoter la lentille en agissant directement sur l'accessoire, en adaptant ainsi l'éclairage aux nouvelles exigences qui peuvent être créées dans le lieu illuminé, où la disposition des objets à éclairer change de manière cyclique.

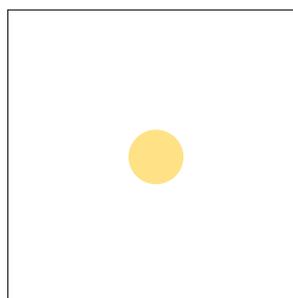
Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.



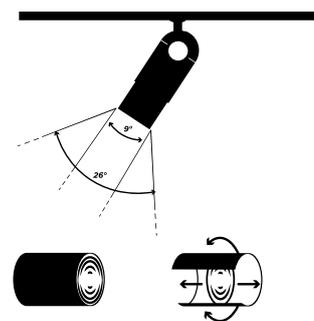
*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement fermé (environ 9°) Diamètre éclairé 30 cm
Illumination maximum au centre 2500lx.*



*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage intermédiaire (environ 17°)
Diamètre éclairé 60 cm Illumination maximum au centre 1900lx.*



*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement ouvert (environ 26°) Diamètre éclairé 90 cm
Illumination maximum au centre 1000lx.*



*Ø 77 mm
L = 90 mm*

Réglage par rotation.

Pilules: nouveau présentées, Euroluce 2019_

Couleurs et finitions personnalisées:

Un trait distinctif des collections Exenia est la couleur, totalement naturelle, avec près de trente finitions dans le catalogue et des possibilités infinies de personnalisation.

Le système de peinture interne à l'avant-garde de la société produit des finitions extra brillantes, mates et texturisées dans de nombreuses couleurs à base d'eau et de finitions inédites.

Une connaissance approfondie des processus de production, l'utilisation de matériaux éco-durables, de cabines de peinture pressurisées et le savoir-faire artisanal permettent de réaliser toutes les finitions sur demande.



Il est possible de reproduire n'importe quelle tonalité à travers la mesure de la couleur avec un spectrophotomètre à partir de n'importe quel matériau - liquides, papier, mé-

taux, matières plastiques - en garantissant la plus grande uniformité, en obtenant une courbe de réflectance spectrale représentant «l'empreinte digitale» de la couleur.





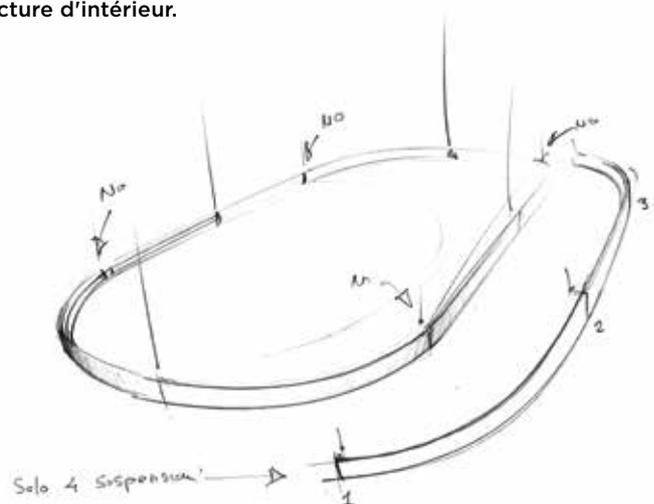
Naboo, Métamorphose dévoilée_

Léger et polyvalent, ce luminaire allie haute performance et esthétique linéaire. Il semble flotter grâce à des câbles extrêmement minces.

Il y a un Naboo pour chaque espace, grand ou petit. Ceci en raison de son ADN métamorphoseur, de sa façon d'être un signe géométrique, avant même d'être un corps éclairant.

Disponible en plusieurs diamètres pour s'adapter à des environnements très différents, Naboo est une suspension essentielle et d'impact en même temps.

Les toutes nouvelles versions à installation verticale en accentuent le dynamisme, en modifiant non seulement les logiques du flux lumineux, mais l'identité même d'un luminaire capable de s'intégrer en tant que protagoniste de l'architecture d'intérieur.



Track 48 à fond dans la technologie_

Le système Exenia 48V est un excellent exemple de la manière dont la technologie à LED puisse idéalement être appliquée à une série d'appareils, les rendant ainsi des outils de conception flexibles et performants.

La miniaturisation des composants n'enlève rien à la qualité des optiques, au contraire ils font partie des meilleurs résultats de la recherche continue en innovation en termes aussi bien esthétiques que fonctionnels.

L'objectif final était de créer un système universel simple et ouvert, conçu et construit pour éclairer les espaces domestiques tout comme un musée ou un environnement de vente au détail.

L'idée "astucieuse" consiste, dans ce cas, à intégrer des détails décoratifs dans un système d'inspiration technique, en donnant à l'ensemble une note d'attrait et de reconnaissance en parfaite cohérence avec la philosophie de la société Exenia.



R2, forme et substance_



Conception et performance s'amalgament dans le projecteur R2 pour atteindre des niveaux de synthèse inédits. L'élément fondamental est une chambre de ventilation transversale conçue pour améliorer la dissipation passive de la chaleur et le rendement général de l'appareil tout en maintenant des dimensions compactes.

Un concept déposé qui permet d'allier esthétique et fonctionnalité, devenant ainsi un signe distinctif caractéristique.

Des optiques innovantes en aluminium et des lentilles TIR d'épaisseur réduite garantissent des faisceaux contrôlés et une excellente stabilité des couleurs. Le zoom optique à lentille mobile per-

met également de régler l'ouverture du faisceau de 9° à 26°.

Un autre avantage de R2 est son éclectisme; la possibilité de le configurer à volonté en utilisant le large éventail de finitions disponibles. Si les versions de couleur unie exaltent son design compact lui permettant de se fondre dans l'environnement, les combinaisons aux couleurs vives peuvent en faire un article d'ameublement original, reconnaissable même dans le noir grâce aux anneaux colorés accessoires qui s'illuminent.

Encastrables, couleur, mimèsis et confort_

Notre approche est celle d'apporter du plaisir et de la couleur dans les équipements à encastrement. La petite taille et la haute performance est privilégiée pour les lignes des appareils à encastrement Pin, Blog et Nio.

En première instance, Pin est en réalité un luminaire sophistiqué et intelligent car il est très facile à installer et polyvalent vu qu' il peut se montrer ou disparaître en fonction de la finition choisie. Si la couleur est son langage naturel avec les nouveaux classiques en bronze, cuivre et or

pour compléter la gamme sa véritable force est le mimétisme, renforcé par des formes organiques inhabituelles. Parmi ses avantages, la classe indice de protection IP45 qui procure un excellent niveau de confort visuel.

La ligne Blog, qui propose des encastrables orientables, fixes et invisibles dans deux tailles également compactes n'est pas pour autant moins emballant. La forme légèrement quadrangulaire et les optiques en retrait sont des éléments fortement caractéristiques, ainsi que la

possibilité de personnaliser chaque version avec des caches colorés en PMMA translucide et ce même lorsque la lumière est éteinte.

La famille Nio, enfin, s'enrichit avec les versions grandes et petites à encastrement qui vont rejoindre les versions orientables.

Toutes ces familles de produits sont compatibles avec le contrôle Bluetooth pour les versions Dali.



INDEX_ suspensions/plafonniers



NEW NABOO VERTICAL
38

NABOO
42

NABOO SPOT
46

NEW NABOO MEETING
52

NEW NABOO MEETING SPOT
58



HOLA
64

HOLA MEETING
68

POLO
72

ZERO IN & OUT
76

IO
80



ATOLLO
88

NEW LULÙ
92

NEW YOMA
96

TEDDY
98

360
104



PONYO
106

LIA
108

WILLY
110

SHOP
120

BILUX
126



NEW PINKO
132

MAG
136

GO!
140

MINI GO!
146

TUBE
152



PLURIEL
158

NEW JAM
164

NEW GIOTTO
170

BOLA
176

KITE
180



LED RUNNER
184

LINEA
188

NEW

NABOO VERTICAL

NABOO VERTICAL_ suspensions/plafonniers



NABOO VERTICAL

est composé de quatre sections_
source DEL SMD à haute efficacité_

Le Naboo Vertical est un luminaire DEL suspendu, circulaire. Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un diffuseur en polycarbonate opale pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle. Le Naboo est disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Il va maintenir un flux lumineux de 50.000 heures conformément

à la norme L80B10. Le luminaire est fabriqué en fonte d'aluminium extrudé 6060 et est composé de quatre sections pouvant être assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté. Le luminaire est fourni avec des câbles de suspension en acier pour le réglage en hauteur du luminaire. Cet appareil est de classe III avec une source d'alimentation incluse dans la

base, disponible avec gradateur ON-OFF, 1-10V, DALI et PUSH. Une option d'alimentation déportée est disponible pour les installations sans base. Classe indice de protection IP40. Les finitions du corps comprennent le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'effet de rouille et le gris béton.

INFO

Puissance

70/90/125W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

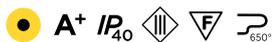
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

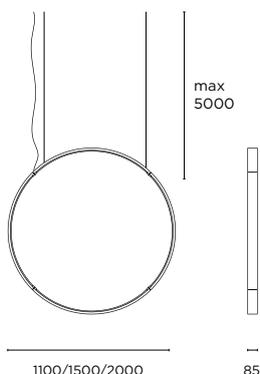
Couleur



NABOO VERTICAL NEW



NABOO VERTICAL_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

377 **+** Rosace/Alimentation

Réf. Taille Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

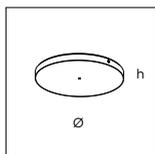
NABOO VERTICAL

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT	
377	50	Ø 1100 - 70W	5,2	50 DEL	1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
	51	Ø 1500 - 90W	7,1		4X ○ blanc mat txt	/9527 95 - 2700K
	52	Ø 2000 - 125W	9,4		5X ● noir mat txt	/9530 95 - 3000K
					86 ● effet rost	/9540 95 - 4000K
				92 ● gris béton		

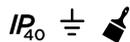
+

Rosace

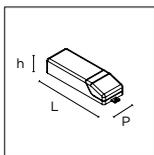
Réf.	Ø x h	Puissance	Version	Couleur
372 90 50 47	ON-OFF 270x35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 61 47	1-10V 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 65 47	DALI 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 68 47	PUSH 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit



Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz



/



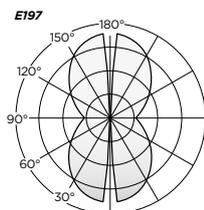
Alimentation DEL



Alimentation

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.



NABOO VERTICAL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E197 5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E197 4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E197 4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E197 4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E197 7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E197 6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E197 6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E197 6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E197 10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E197 8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E197 8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E197 9088 lm	72 lm/W

NABOO



NABOO

La douce puissance

Le Naboo est un appareil suspendu à lumière diffusée avec source SMD linéaire alimentée à courant constant intégré dans la rosace de raccordement (à commander séparément). Il est possible de déporter l'alimentation sans installer l'accessoire rosace. Les sources sont installées sur un profil en

aluminium extrudé et cintré. Le dispositif complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des pièces en aluminium moulés, qui assurent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du dispositif. La continuité électrique est assurée

par des borniers à connexion rapide masqués par des capots en technopolymère moulés. Pas certain du tout de la manière que ce paragraphe est composé. Pas à l'aise avec les informations successives.

INFO

Puissance

70/90/125/165/185W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

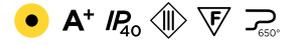
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



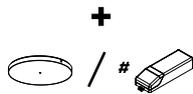
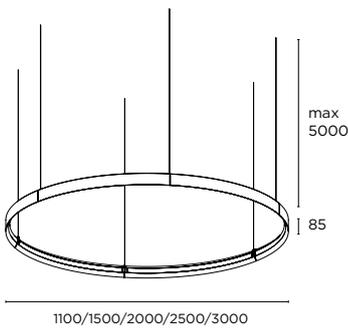
FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy
Project: Ambra Piccin - Lighting design: Vittorio Mariuzzo - Photo: Luca Loro di Motta

NABOO



UGR
<19

NABOO_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

372 **50** **+** Rosace/Alimentateur

Réf. Taille Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

NABOO

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
372	54 Ø 1100 - 70W	5,2	50 DEL	1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
	50 Ø 1500 - 90W	7,1		4X ○ blanc mat txt	/9527 95 - 2700K
	51 Ø 2000 - 125W	9,4		5X ● noir mat txt	/9530 95 - 3000K
	52 Ø 2500 - 165W	12,1		86 ● effet corten	/9540 95 - 4000K
	53 Ø 3000 - 185W	13,7		92 ● gris béton	

+

Rosace

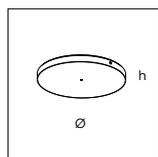
Réf.	Ø x h	Puissance	Version	Couleur
372 90 50 47	ON-OFF 270x35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 61 47	1-10V 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 65 47	DALI 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 90 68 47	PUSH 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ blanc enduit
372 91 50 47	ON-OFF 345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	○ blanc enduit
372 91 61 47	1-10V 345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	○ blanc enduit
372 91 65 47	DALI 345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	○ blanc enduit
372 91 68 47	PUSH 345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	○ blanc enduit

/

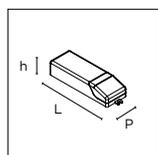
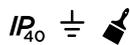
Alimentation

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Frèquence
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace. Vous trouverez ci-après le nombre de transformateurs à commander en fonction du diamètre de la suspension choisie: 1x Ø1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.



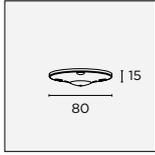
Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz



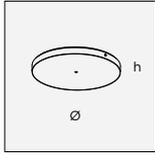
Alimentation DEL



NABOO_ accessoires pour composition

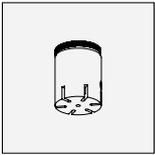


Plaque pour composition en grappe comprenant 3 câbles en acier L=3000 et Ø=2,5

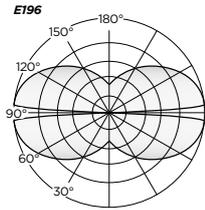


Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz

IP₄₀



Plaque pour composition en grappe 600/700/850/1000/1500.



Base

Réf.	Combinaisons	Couleur
345 94 70	Ø 1100/1500+2000 Ø 1100/1500+2500 Ø 1100/1500+3000	chrome

Rosace

Réf.		Ø x h	Puissance	Combinaisons	Couleur
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	blanc enduit
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	blanc enduit
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	blanc enduit
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	blanc enduit

Accessoire centralisateur

Réf.	Combinaisons	Couleur
9G 036	max 3 suspensions	chrome

NABOO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E196	5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E196	4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E196	4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E196	4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E196	7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E196	6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E196	6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E196	6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E196	10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E196	8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E196	8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E196	9088 lm	72 lm/W
165W	163,8W	85 - 3000K	22058 lm	E196	13504 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	17909 lm	E196	10964 lm	67 lm/W
		95 - 3000K	17909 lm	E196	10964 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	19531 lm	E196	11957 lm	73 lm/W
185W	184,8W	85 - 3000K	24886 lm	E196	15054 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	20205 lm	E196	12222 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	20205 lm	E196	12222 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	22035 lm	E196	13329 lm	72 lm/W

NABOO SPOT

NABOO SPOT_ suspensions/plafonniers



NABOO SPOT

**complet est composé de quatre secteurs _ source DEL SMD à haute efficacité_
source COB DEL pour les spot_**

Le Naboo spot est un appareil suspendu à lumière diffusée avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à courant constant par un transformateur à l'intérieur de la rosace (à commander séparément, seulement pour les versions ON-OFF). Il est possible d'installer à distance le transformateur d'alimentation sans nécessairement

acheter l'accessoire rosace. Les sources sont installées sur un profil en aluminium extrudé et calandré. Le dispositif complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés qui assurent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du dispositif. La continuité électrique est

assurée par des borniers à connexion rapide masqués par des bouchons en technopolymère moulés. Diffuseur en polycarbonate opale nervuré, corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060. Réglage micrométrique de la hauteur. Revêtement en poudre époxy pour le noir txt et le blanc txt, à la peinture liquide pour les autres finitions.

INFO

Puissance

88+4x6W / 120+6x6W / 160+6x6W / 176+8x6W

Source

DEL SMD - DEL COB spot

Construit pour durer

Strip DEL : la durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

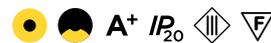
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH

Couleur



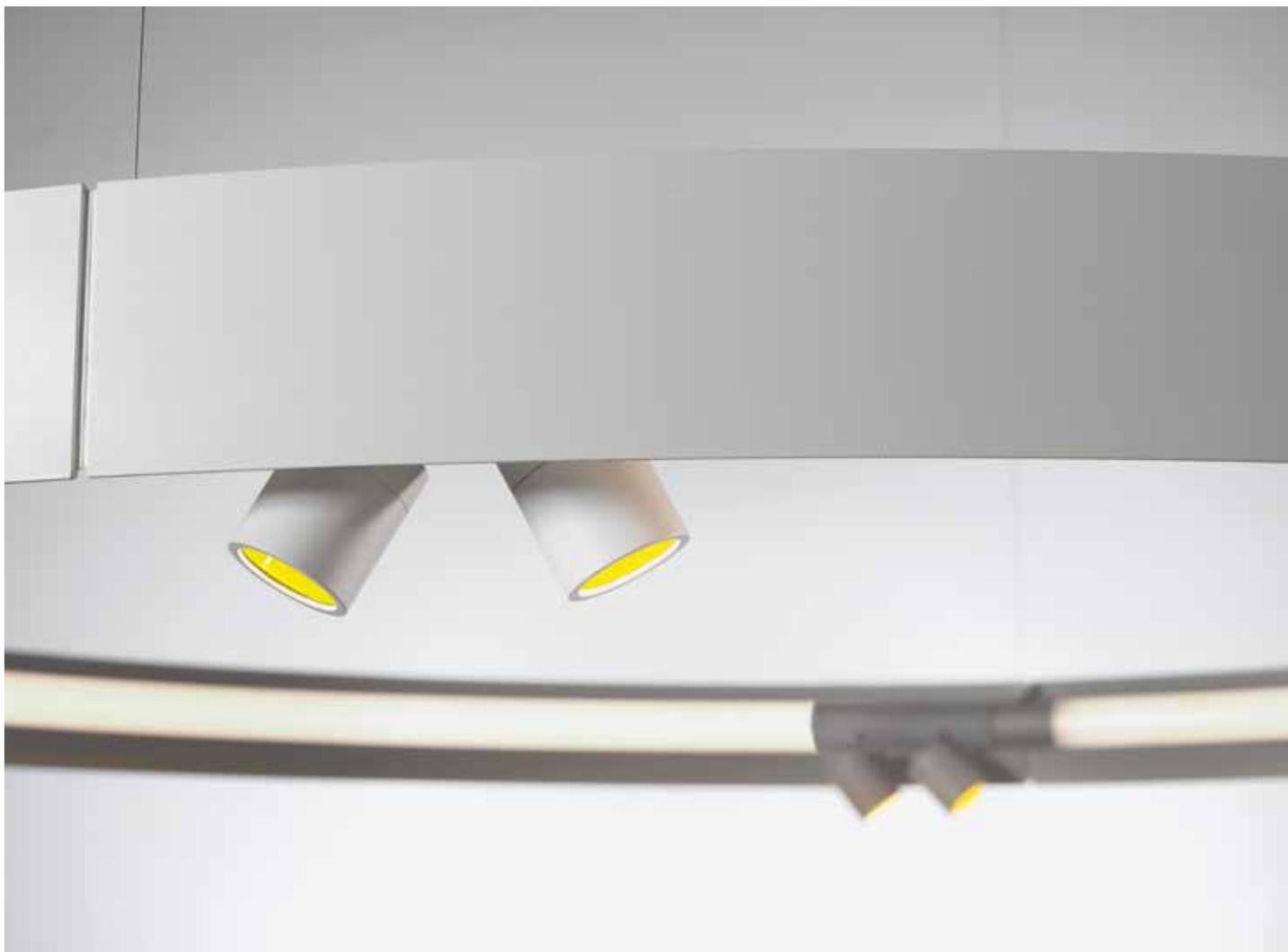
Medium



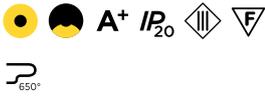
Large



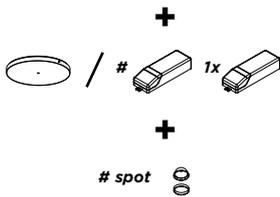
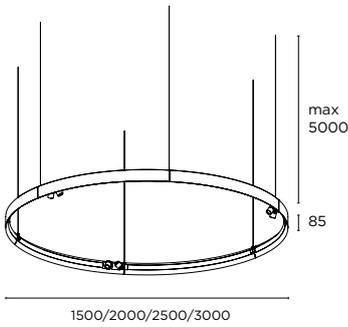
Wide



NABOO SPOT



NABOO SPOT_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

373 50 + Rosace/Alimentation + Anneau - Optique

Réf. Taille Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

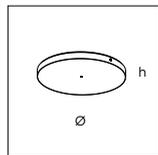
NABOO SPOT

Réf.	Taille	Spot	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
373	50	Ø 1500 - 88W+4x6W	7,9	50 DEL	1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
	51	Ø 2000 - 120W+6x6W	10,6		4X ○ blanc mat txt	/9527 95 - 2700K
	52	Ø 2500 - 160W+6x6W	13,2		5X ● noir mat txt	/9530 95 - 3000K
	53	Ø 3000 - 175W+8x6W	15,3		86 ● effet rost	/9540 95 - 4000K
					92 ● gris béton	

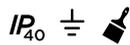
+

Rosace

Réf.	Ø x h	Puissance	Version	Couleur
373 90 50 47	ON-OFF 345x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ blanc enduit
373 90 65 47	DALI 425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ blanc enduit
373 90 69 47	PUSH 425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ blanc enduit



Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz

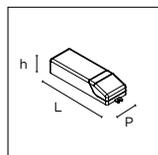


/

Alimentation

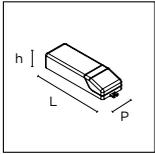
Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace. Vous trouverez ci-après le nombre de transformateurs à commander en fonction du diamètre de la suspension choisie: 1x Ø1100/1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.



Alimentation DEL





Alimentation DEL



Alimentation spot

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.

+

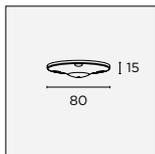


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laque rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

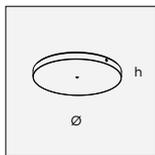
NABOO SPOT_ accessoires pour composition



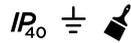
Plaque pour composition en grappe comprenant câbles en acier L=3000 et Ø=2,5

Base

Réf.	Combinaisons	Couleur
345 94 70	Ø 1500+2000 Ø 1500+2500 Ø 1500+3000	● chrome

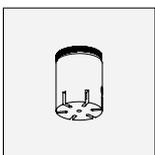


Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz



Rosace

Réf.	Ø x h	Puissance	Combinaisons	Couleur
373 92 50 47	ON-OFF 425x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ blanc enduit
373 92 65 47	DALI 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ blanc enduit
373 92 69 47	PUSH 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ blanc enduit

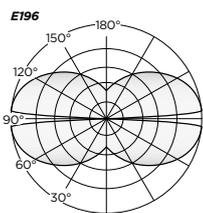


Plaque pour composition en grappe 700/850/1000/1500.

Accessoire centralisateur

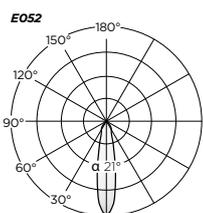
Réf.	Combinaisons	Couleur
9G 036	max 3 suspensions	● chrome

NABOO SPOT

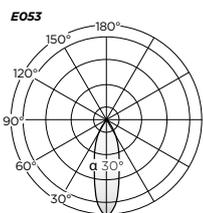


NABOO

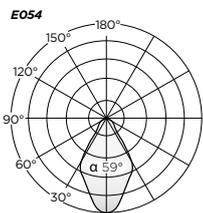
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
110W	111,8W	85 - 3000K	15658 lm	E196	9197 lm	82 lm/W
				E196	7450 lm	67 lm/W
				E196	7544 lm	67 lm/W
				E196	8081 lm	72 lm/W
155W	155,1W	85 - 3000K	21790 lm	E196	13324 lm	86 lm/W
				E196	10791 lm	70 lm/W
				E196	10938 lm	71 lm/W
				E196	11700 lm	75 lm/W
195W	192,9W	85 - 3000K	26880 lm	E196	16399 lm	85 lm/W
				E196	13288 lm	69 lm/W
				E196	13434 lm	70 lm/W
				E196	14423 lm	75 lm/W
225W	223,6W	85 - 3000K	31315 lm	E196	19130 lm	86 lm/W
				E196	15496 lm	69 lm/W
				E196	15692 lm	70 lm/W
				E196	16808 lm	75 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

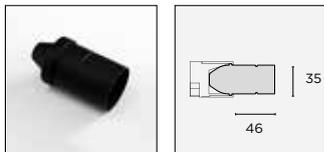


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 6W

Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.	
5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W	
			Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W	
			Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W	
		95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
				Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
				Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
				Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
				Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W		
		Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W		
		Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W		

SPOT_ accessoires

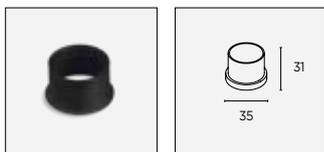


L'optique Narrow permet d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec **cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique miroir et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52



Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau étroit et net avec contraste dessiné entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 049

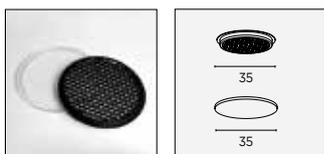


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 048



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille en nid d'abeille

Réf.

9G 023



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, élargir et adoucir le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 024

NABOO MEETING**NABOO MEETING*****Et la puissance s'allonge***

Le Naboo Meeting est un appareil suspendu à DEL quadrangulaire organique d'une longueur de 2570mm et d'une largeur de 1710mm. Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un diffuseur en polycarbonate opale pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle. Il est disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85 et consommation nominale

de 145W. Il va maintenir un flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80B10. Le luminaire est fabriqué en profilé d'alliage d'aluminium extrudé de fonte d'aluminium 6060 et est composé de quatre sections pouvant être assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté. Quatre câbles de suspension en acier sont montés sur les pièces de jonction et permettent un ré-

glage en hauteur du luminaire. Luminaire de classe III avec alimentation incluse dans la base, disponible avec gradateur ON / OFF, 1-10V, DALI et PUSH. Une option d'alimentation à distance est disponible pour les installations sans base. Classe indice de protection IP40. Les finitions du corps comprennent le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'effet de rouille et le gris béton.

INFO

Puissance

145W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

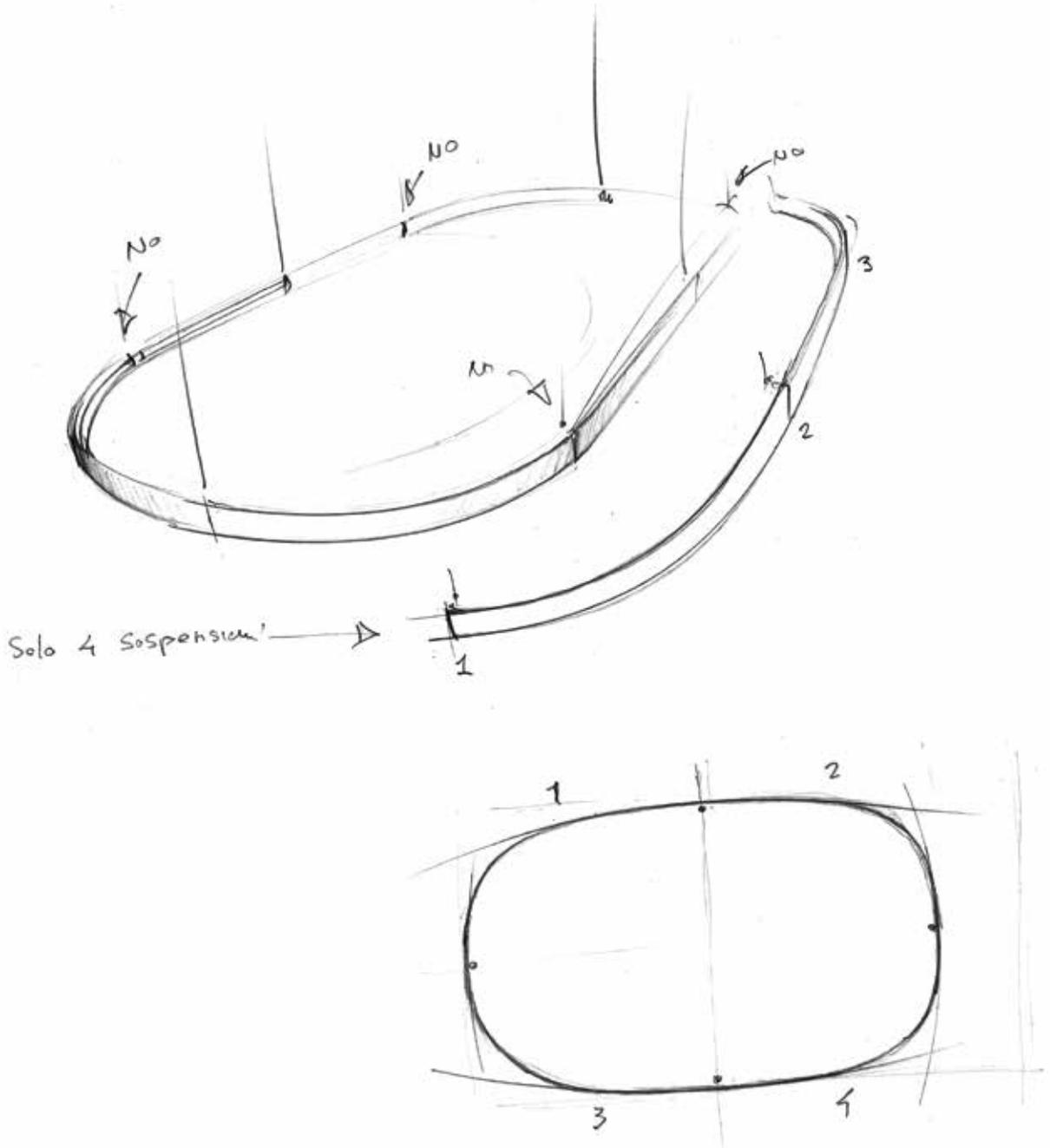
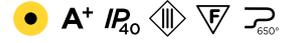
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



NABOO MEETING

NABOO MEETING_ suspensions/plafonniers

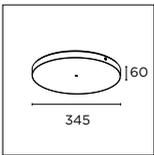
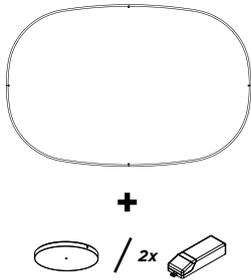
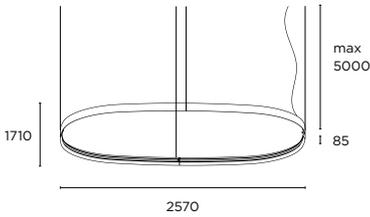
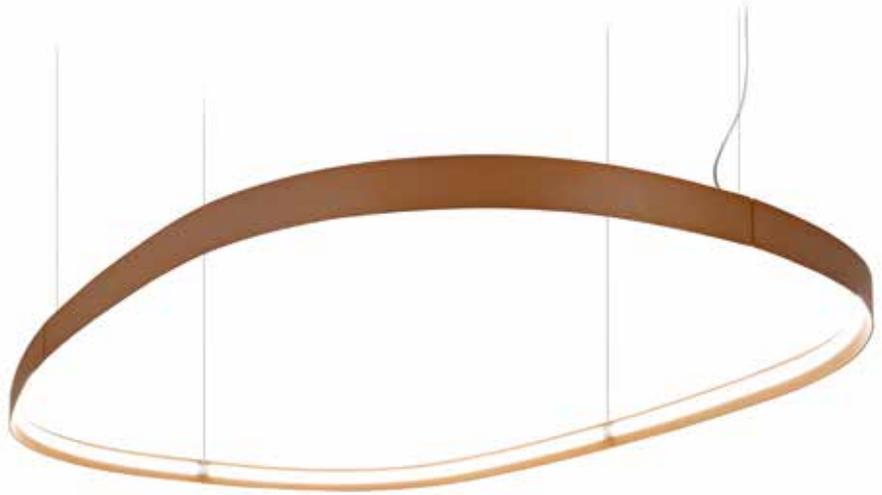




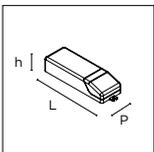
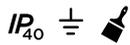
NABOO MEETING NEW



NABOO MEETING_ suspensions/plafonniers



Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz



Alimentation DEL



Configurateur de produit

378 50 50 + Rosace/Alimentation

Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

NABOO

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
378	50	145W	10,8	50 DEL	1M ● rouge brique - 85 - 3000K
				4X ○ blanc mat txt	/9527 95 - 2700K
				5X ● noir mat txt	/9530 95 - 3000K
				86 ● effet rost	/9540 95 - 4000K
				92 ● gris béton	

+

Rosace

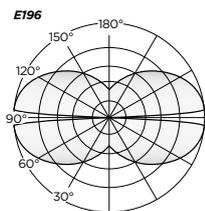
Réf.	Puissance	Couleur
372 90 50 47	ON-OFF	○ blanc enduit
372 90 61 47	1-10V	○ blanc enduit
372 90 65 47	DALI	○ blanc enduit
372 90 68 47	PUSH	○ blanc enduit

/

Alimentation

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.



NABOO MEETING

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
145W	142,8W	85 - 3000K	19230 lm	E196 14541 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	156613 lm	E196 11805 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	15613 lm	E196 11805 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	17027 lm	E196 12875 lm	66 lm/W



NABOO MEETING SPOT**NABOO MEETING SPOT**

est composé de sections_ source DEL SMD à haute efficacité_ source COB DEL pour les spot_

Le Naboo Meeting Spot est un luminaire DEL suspendu oblong équipé de quatre spots DEL (répartis en deux paires) installés les longs cotés du luminaire. Le luminaire fait 2570mm de long, par 1710 mm de large . Il est disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95; ainsi que 3000K version CRI85. Le luminaire va maintenir un flux lumineux de 50 000 heures en L80 B10. Le luminaire est en fonte d'aluminium extrudé 6060 et est composé de quatre sections assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté. Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un diffuseur en polycarbonate opale

pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle. Quatre câbles de suspension en acier sont montés sur les pièces de jonction et permettent un réglage en hauteur du luminaire. C'est un luminaire de classe III avec alimentation incluse dans la base, disponible avec gradateur ON / OFF, ou gradateur 1-10V, DALI et PUSH. Possède un ensemble d'optiques pour les spots à DEL, comprenant une optique réfléchissante en polycarbonate peint finition miroir y compris un anneau décoratif, disponible en neuf options de revêtement à la peinture liquide. L'ensemble d'optiques est à commander séparément. Les angles de fais-

ceau comprennent le Moyen 21 °, Large 30 ° et Grand 59 °. Les accessoires optiques comprennent une fixation optique étroite de 10 °, une grille en nid d'abeille et un diffuseur satiné. Luminaire de classe III avec alimentation incluse dans la base, disponible avec gradateur ON / OFF, 1-10V, DALI et PUSH. Une option d'alimentation à distance est disponible pour les installations sans base. Classe indice de protection IP20. Les finitions du corps sont le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'effet de rouille et le gris béton.

INFO

Puissance

139+4x6W

Source

DEL SMD - DEL COB spot

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH

Couleur



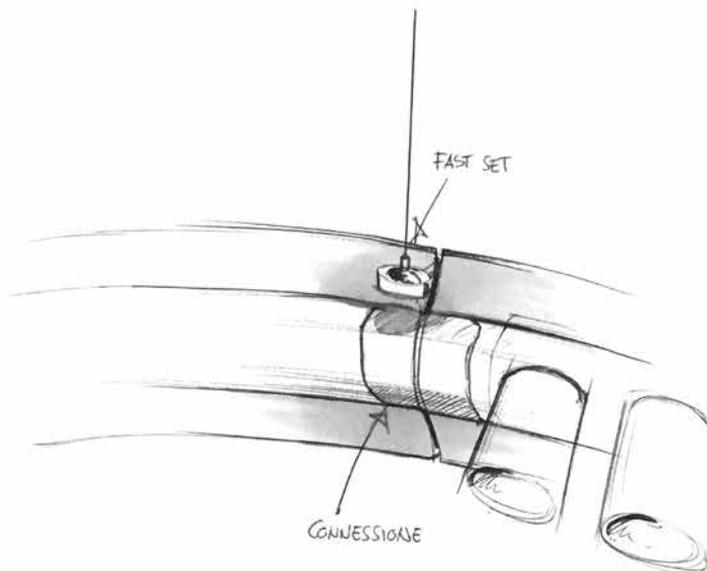
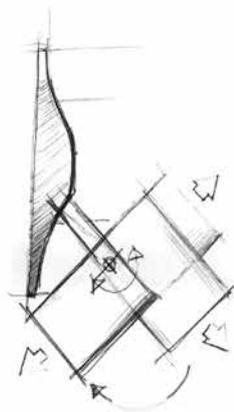
Medium



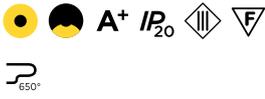
Large



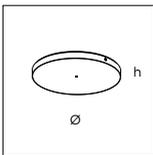
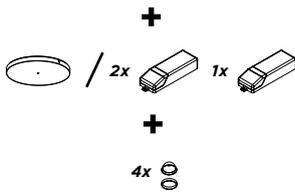
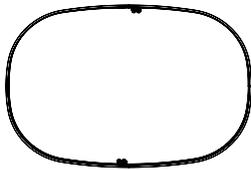
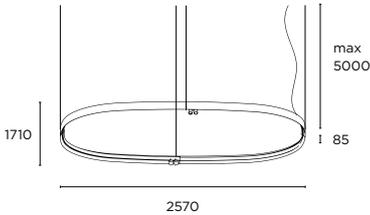
Wide



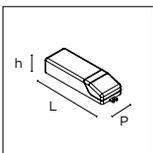
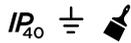
NABOO MEETING SPOT NEW



NABOO MEETING SPOT_ suspensions/plafonniers



Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz



Alimentation DEL



Configurateur de produit

379 50 50 + Rosace/Alimentation + Anneau-Optique

Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

NABOO

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
379	50	139W+4x6W	11,5	50 DEL	1M ● rouge brique - 85 - 3000K
				4X ○ blanc mat txt	/9527 95 - 2700K
				5X ● noir mat txt	/9530 95 - 3000K
				86 ● effet rost	/9540 95 - 4000K
				92 ● gris béton	

Rosace

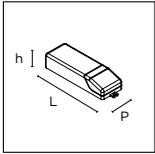
Réf.	Ø x h	Puissance	Couleur
373 90 50 47 ON-OFF	345x60	max 150W+70W	○ blanc enduit
373 90 65 47 DALI	425x60	max 150W+70W	○ blanc enduit
373 90 69 47 PUSH	425x60	max 150W+70W	○ blanc enduit

Alimentation

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.

+



Alimentation DEL

**Alimentation spot**

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace permettant d'alimenter jusqu'à 8 spots

+



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau		Optique	Ouverture
353 90 50	1M	● rouge brique	/M Medium	21°
	10	● laque rouge	/L Large	30°
	17	● orange mat	/W Wide	59°
	20	● vert printemps		
	33	● jaune paille		
	42	○ blanc mat		
	52	● noir mat		
	64	● bleu pastel		
	92	● gris béton		

NABOO MEETING SPOT

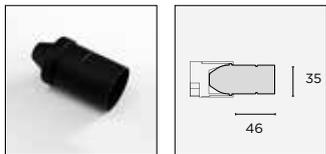
NABOO MEETING

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
215W	214,43W	85 - 3000K	26131 lm	E196	15349 lm	72 lm/W
		95 - 2700K	21202 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 3000K	21202 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 4000K	23238 lm	E196	13650 lm	64 lm/W

SPOT 6W

Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique			Flux réel	Efficacité lum.
6W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
			Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
			Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
			Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
			Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
			Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
			Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
	95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
			Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
			Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W

SPOT_ accessoires



L'optique Narrow permet d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique miroir et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52



Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau étroit et net avec contraste dessiné entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

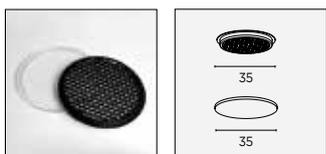
9G 049



Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Réf.

9G 048



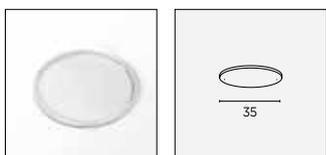
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille en nid d'abeille

Réf.

9G 023



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, élargir et adoucir le faisceau lumineux.



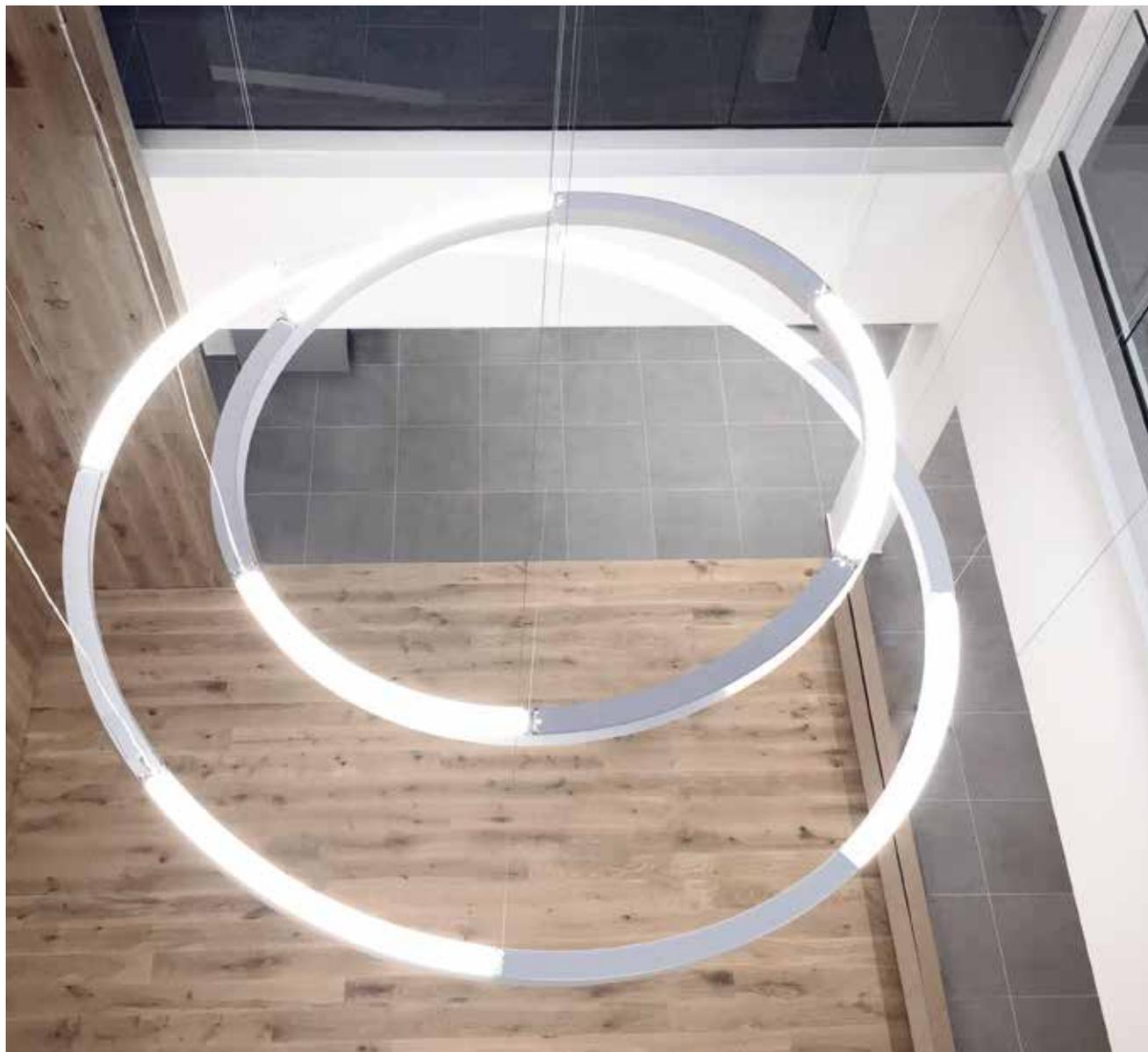
Diffuseur satiné

Réf.

9G 024

HOLA

HOLA_ suspensions/plafonniers



HOLA

est composé de sections_
source DEL SMD à haute efficacité_

Le Hola est un appareil suspendu avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à tension constante par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque de câblage blanche à l'intérieur du produit qui a également la fonction d'assemblage du profilé extrudé et calandré externe avec celui in-

terne qui forme le corps du luminaire. Le luminaire complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés qui exercent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du luminaire. Le raccordement électrique est effectué sur des borniers situés sur le côté opposé de

la plaque de câblage. Les borniers sont accessibles en déverrouillant la trappe d'accès. Diffuseur en PMMA opale, (deux secteurs pour la partie indirect) corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060. Réglage micrométrique de la hauteur. Poudrage en blanc opaque ou noir opaque. Le produit peut être installé en position oblique.

INFO

Puissance

76/90/130/200W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

○ ●

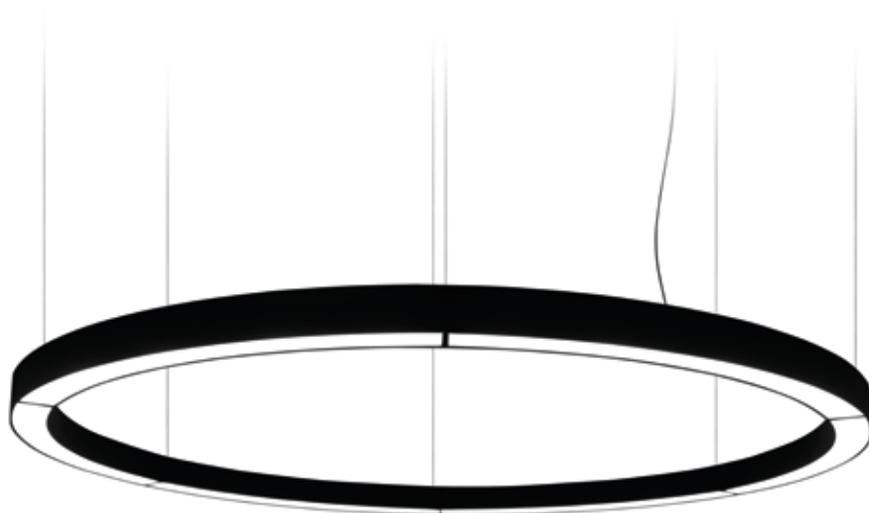
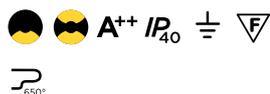


LUISS Hub - Milano | Italy

Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO



HOLA



HOLA_ suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

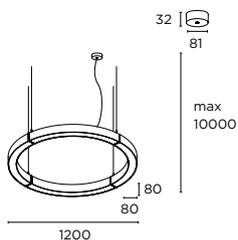
358

Réf. Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

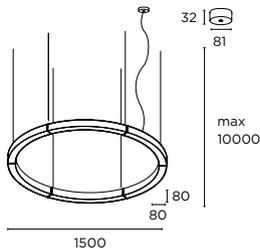
HOLA Small

Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
358	54 Direct 76W	13,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	55 Dir/Ind 76+38W	14,50	61 1-10V	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		



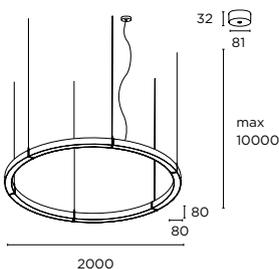
HOLA Medium

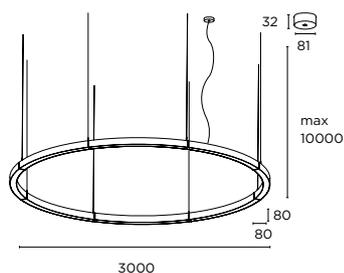
Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
358	56 Direct 90W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	57 Dir/Ind 90+45W	17,00	61 1-10V	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		



HOLA Large

Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
358	50 Direct 130W	18,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	52 Dir/Ind 130+65W	21,00	61 1-10V	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		

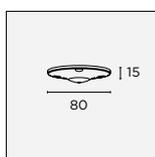




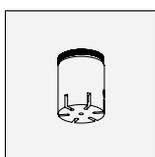
HOLA XLarge

Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
358	51 Direct 200W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	53 Dir/Ind 200+100W	17,00	61 1-10V	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		

HOLA_ accessoires pour composition



Plaque pour composition en grappe comprenant câbles en acier L=3000 et $\varnothing=2,5$



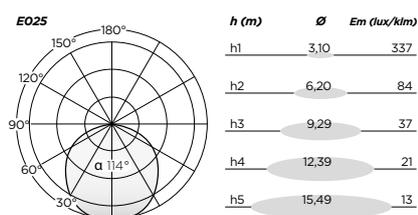
Plaque pour composition en grappe 700/850/1000/1500.

Base

Réf.	Combinaisons	Couleur
345 94 70	max 3 suspensions	● chrome

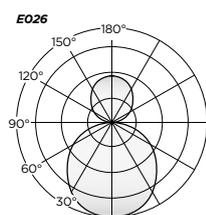
Accessoire centralisateur

Réf.	Combinaisons	Couleur
9G 036	max 3 suspensions	● chrome



HOLA Direct

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
76W	74W	85 - 3000K	10320 lm	E025 5884 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	10800 lm	E025 6158 lm	83 lm/W
90W	93W	85 - 3000K	12900 lm	E025 7350 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	13500 lm	E025 7691 lm	83 lm/W
130W	130,2W	85 - 3000K	18060 lm	E025 10312 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	18900 lm	E025 10792 lm	83 lm/W
200W	198,4W	85 - 3000K	27520 lm	E025 15662 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	28800 lm	E025 16390 lm	83 lm/W



HOLA Direct/Indirect

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
76+38W	111,6W	85 - 3000K	15480 lm	E026 8827 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	16200 lm	E026 9237 lm	83 lm/W
90+45W	139,5W	85 - 3000K	19350 lm	E026 11024 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	20250 lm	E026 11536 lm	83 lm/W
130+65W	195,3W	85 - 3000K	27090 lm	E026 15468 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	28350 lm	E026 16188 lm	83 lm/W
200+100W	297,6W	85 - 3000K	41280 lm	E026 23492 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	43200 lm	E026 24585 lm	83 lm/W

HOLA MEETING

HOLA MEETING_ suspensions/plafonniers



HOLA MEETING

est composé de sections_
source DEL SMD à haute efficacité_

Le Hola meeting est un luminaire DEL suspendu avec source SMD linéaire alimenté par un ballast électronique à courant constant intégré dans le luminaire. Les sources sont installées sur une plaque de câblage blanche à l'intérieur du produit, qui a également la fonction d'assemblage du profilé extrudé et cintré externe avec

celui interne qui forment le corps du luminaire. Le luminaire complet est composé de six sections reliées entre elles par des joints en aluminium moulés qui reçoivent les fixations des câbles de suspension en acier du luminaire. Le raccordement électrique est effectué sur des borniers situés sur le côté opposé de la plaque

de câblage. Les borniers sont accessibles en déverrouillant la trappe d'accès. L'appareil est fermé par un diffuseur en PMMA opale et son corps est en alliage d'aluminium extrudé 6060. Réglage micrométrique de la hauteur. Poudrage en blanc opaque ou noir opaque. Produit pouvant être installé en position oblique.

INFO

Puissance

110W - 110+38W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

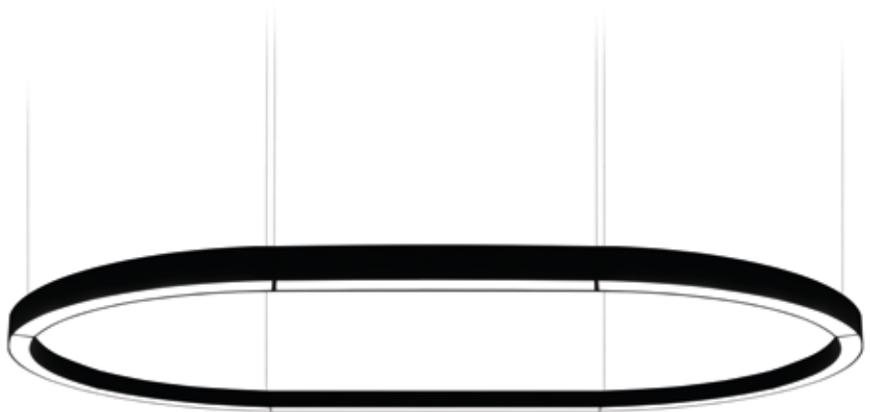
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

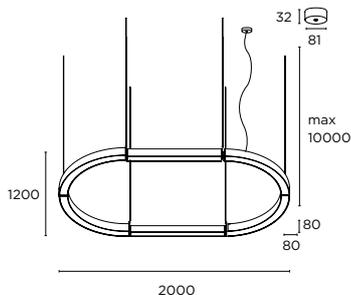


Palazzo Gulinelli - Ferrara | Italy
Client: Fondazione Opera Don Cipriano Canonici Mattei - Project: Studio di Ingegneria e Architettura Ecosostenibile BINARIO LAB
di Arch. Cristiano Ferrari, Ing. Eugenio Artoli - Photo: Elena Romani

HOLA MEETING



HOLA MEETING_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

368

Réf. Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

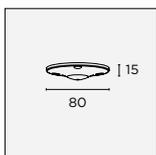
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

HOLA MEETING

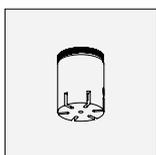
Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
368	50	Direct 110W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat - 85 - 3000K
	51	Dir/Ind 110+38W	16,50	61	1-10V* ● noir mat /8540 85 - 4000K
				65	DALI
				69	PUSH

* Disponible pour la version Direct 110W.

HOLA MEETING_ accessoires pour composition



Plaque pour composition en grappe comprenant câbles en acier L=3000 et Ø=2,5



Plaque pour composition en grappe 700/850/1000/1500.

Base

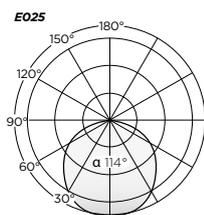
Réf.	Combinaisons	Couleur
345 94 70	max 3 suspensions	● chrome

Accessoire centralisateur

Réf.	Combinaisons	Couleur
9G 036	max 3 suspensions	● chrome

exenia

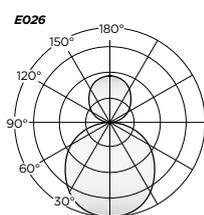
70



<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,10	337
h2	6,20	84
h3	9,29	37
h4	12,39	21
h5	15,49	13

HOLA MEETING Direct

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
110W	116,6W	85 - 3000K	15480 lm	E025	8810 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	16200 lm	E025	9219 lm	79 lm/W



HOLA MEETING Direct/Indirect

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
110+38W	148,8W	85 - 3000K	20640 lm	E026	11746 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	21600 lm	E026	12293 lm	83 lm/W

POLO

POLO_ suspensions/plafonniers



POLO **Luminaire Opalin_**

Le Polo est un luminaire suspendu avec une source DEL SMD linéaire alimenté par un driver électronique intégré dans le luminaire, à courant constant. Les DEL sont installées sur la pièce maîtresse du luminaire, support du diffuseur, et point d'accroche des suspensions. L'assemblage

minutieux est réalisé à la main, chacune des pièces contrôlées, pour assurer un rendu parfait, une diffusion de la lumière homogène à 360°. Gradateur DALI/PUSH/1-10V disponible sur demande. CRI85 4000K disponible sur demande.

INFO

Puissance

50/75/124W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

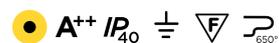
CRI 85 - 2700K / 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

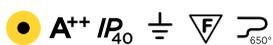
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

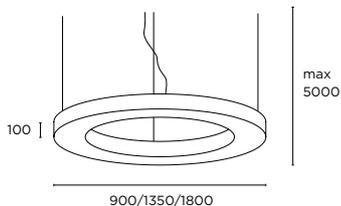
○

*LUISS Hub - Milano | Italy**Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO*

POLO



POLO_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

345 50 01 + Rosace

Réf. Taille Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

POLO

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
345	50	Ø 900 - 50W	9,70	50 DEL	01 ○ opale /8527 85 - 2700K
	51	Ø 1350 - 75W	15,80		- 85 - 3000K
	52	Ø 1800 - 124W	21,20		/8540 85 - 4000K

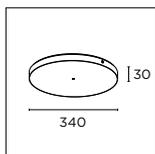


Rosace

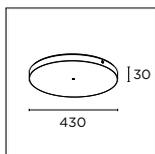
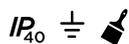
Réf.	Puissance	Version	Combinaisons	Couleur
345 90 47	ON-OFF max 80W	Ø 900/1350	-	○ blanc enduit
345 91 47	ON-OFF max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ blanc enduit
345 92 47	ON-OFF max 240W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1800 Ø 1350+1800	○ blanc enduit
345 93 47	ON-OFF max 320W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1350+1800 Ø 1800+1800	○ blanc enduit

Rosace dimmerable

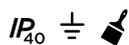
Réf.	Puissance	Version	Combinaisons	Couleur
345 90 61 47	1-10V max 80W	Ø 900/1350	-	○ blanc enduit
345 90 65 47	DALI max 80W	Ø 900/1350	-	○ blanc enduit
345 90 69 47	PUSH max 80W	Ø 900/1350	-	○ blanc enduit
345 91 61 47	1-10V max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ blanc enduit
345 91 65 47	DALI max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ blanc enduit
345 91 69 47	PUSH max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ blanc enduit



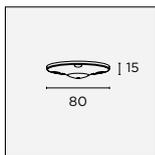
Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz



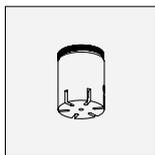
Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz



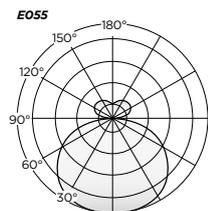
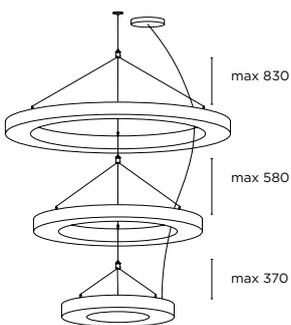
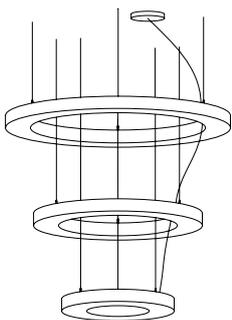
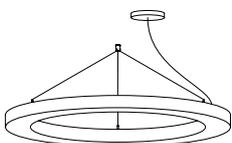
POLO_ accessoires pour composition



Plaque pour composition en grappe comprenant câbles en acier L=3000 et $\varnothing=2,5$



Plaque pour composition en grappe 700/850/1000/1500.



Base

Réf.	Combinaisons	Couleur
345 94 70	max 3 suspensions	● chrome

Accessoire centralisateur

Réf.	Combinaisons	Couleur
9G 036	max 3 suspensions	● chrome

Esempi di composizione

Réf.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 91 47	Rosace max 160W
+	
9G 036	Accéder à la centralisation des câbles de suspension

Réf.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	\varnothing 1350 - 75W - 15,80 Kg
+	
345 50 50 01	\varnothing 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosace max 320W

Réf.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	\varnothing 1350 - 75W - 15,80 Kg
+	
345 50 50 01	\varnothing 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosace max 320W
+	
345 94 70	Base pour la composition des cluster

POLO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
50W	50 W	85 - 2700K	6840 lm	E055	5457 lm	102 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E055	5680 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E055	6063 lm	113 lm/W
75W	80,4W	85 - 2700K	10260 lm	E055	7503 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	10680 lm	E055	7810 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	11400 lm	E055	8337 lm	104 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E055	12517 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E055	13030 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E055	13908 lm	104 lm/W

ZERO IN & OUT

ZERO_ suspensions/plafonniers



Autocamp Valkaneia - Vrsar | Croatia
Client: Maistra d.d. - Project: AD, arhitektura i dizajn d.o.o. - Light design: LUKS d.o.o. - Photo: Saša Halambek

ZERO

ouverture interne conique avec bande blanche ou colorée_

Le corps externe du luminaire se compose d'un abat-jour en PVC et de tissu de chinette_

Le Zero est un luminaire suspendu avec douille Edison 27 pour lampes à culot E27 alimentées par la tension du réseau. La structure de la suspension est constituée d'un cadre métallique qui sert de support aux douilles. Le corps externe

du luminaire se compose d'un abat-jour en PVC et de tissu de chinette. la bande externe dans cette version est de couleur blanche permettant la diffusion. Ouverture interne conique.

INFO

Puissance

5/6 x 27W

Source

A60/TC-TSE E27

Émission OUT

Diffuse

Couleur OUT



Émission IN

Direct/Indirect

Couleur IN



Arya Steak House - Forte dei Marmi, Lucca | Italy

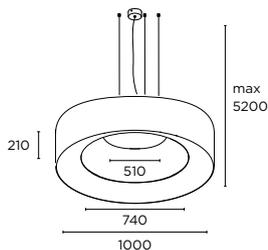
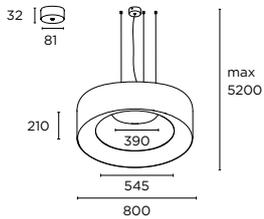
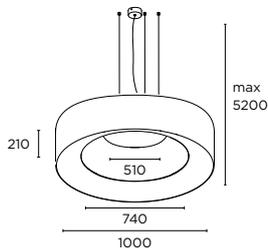
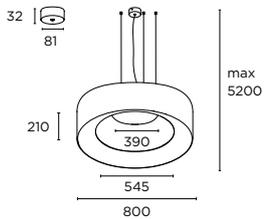
Project: Michele Vitaloni, Charme Italy Studio - Light design: Giulio Naldi, Alain Glogio Hernandez, Studio NIT

ZERO IN & OUT

IP₂₀   



ZERO_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

306

Réf. Taille Source Couleur externe/interne

ZERO OUT Diffuse

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur externe/interne	
306	Diffuse 50	Ø 800 - max 5x27W	3,70	40 TC-TSE	11  blanc/rouge
	52	Ø 1000 - max 6x27W	4,60		42  blanc/blanc
				4D  blanc/blanc bois	
				51  blanc/noir	
				64  blanc/bleu pastel	

Configurateur de produit

307

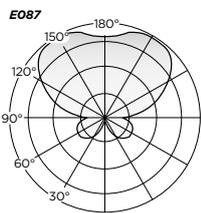
Réf. Taille Source Couleur externe/interne

ZERO IN Dir/Ind

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur externe/interne	
307	Dir./Ind. 50	Ø 800 - max 5x27W	3,70	40 TC-TSE	11  rouge/blanc
	52	Ø 1000 - max 6x27W	4,60		42  blanc/blanc
				4D  blanc bois/blanc	
				51  noir/blanc	
				64  bleu pastel/blanc	
				85  rost/blanc	



Hell's Kitchen Italia - Sky Uno.



ZERO OUT

Puissance

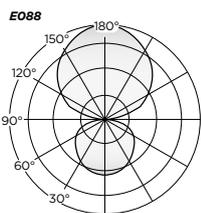


E087

5x27W

6x27W

E087



ZERO IN

Puissance



E088

5x27W

6x27W

E088



LUISS Hub - Milano | Italy
 Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO

10

version DEL ou Fluo_ source DEL SMD à haute efficacité_

Le 10 est un luminaire plafonnier avec source DEL SMD. La source est installée sur une plaque de câblage qui abrite parallèlement les transformateurs et les borniers. Le corps extérieur du luminaire est réalisé en

aluminium étiré et poudré et est disponible aussi en finition rost. Diffuseur en PMMA opalin (micro-prismatique en option). Alimentation DC à courant constant via le transformateur incorporé sur le plafonnier.

Possibilité de montage en version suspendu via un accessoire à commander séparément avec la possibilité d'opter pour l'émission Direct ou double uniquement. Lumière de secours 1h disponible sur demande.

INFO

Puissance

15/25/50/62/124/198W

Source

DEL SMD - T16-R/T16/TC-L

Performance extraordinaire (Version DEL)

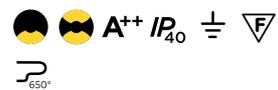
La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE / EM.1h

Couleur

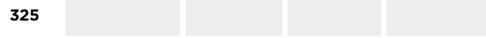
IO



IO_ suspensions/plafonniers

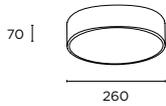


Configurateur de produit



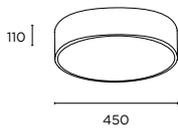
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*



IO 260

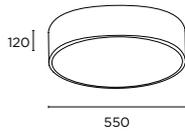
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT				
325	40	Ø 260 - 15W	0,70	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton		
				68	PUSH				
				64	V. PHASE				



UGR <19

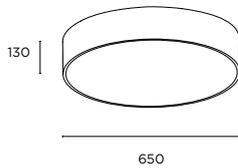
IO 450

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT				
325	41	Ø 450 - 25W	2,40	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton		
				68	PUSH				
				64	V. PHASE				



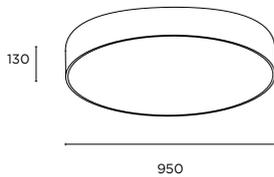
IO 550

UGR <19		Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	45	Ø 550 - 50W	4,85	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton	
				69	PUSH			
				64	V. PHASE			



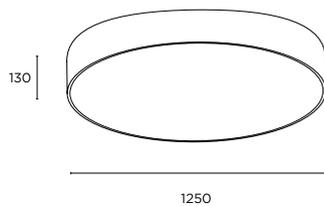
IO 650

UGR <19		Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	42	Ø 650 - 62W	5,30	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton	
				69	PUSH			
				64	V. PHASE			



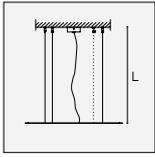
IO 950

UGR <19		Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	43	Ø 950 - 124W	13,20	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton	
				69	PUSH			
				64	V. PHASE			



IO 1250

UGR <19		Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	44	Ø 1250 - 198W	18,50	50	ON-OFF	42	○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● noir mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● rost	/8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● gris béton	
				69	PUSH			
				64	V. PHASE			



Kit pour montage en suspension à 3 fils
L=2000; a 4 cavi L=4700



Kit de suspension

Réf.	Longueur	Version	Contrôle	Émission
324	90	max 2000 Ø 260/450/550/650	- ON-OFF	Direct
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Direct

Réf.	Longueur	Version	Contrôle	Émission*
342	90	max 2000 Ø 550/650	- ON-OFF	Dir./Ind.
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.

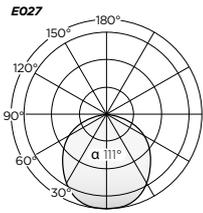
* La lumière inDirect se crée grâce au kit DEL à installer dans la partie supérieure de l'appareil.

Diffuseur microprismatique

Réf.	Version	Couleur
325	91	Ø 260 00 microprismatique
	92	Ø 450
	95	Ø 550
	93	Ø 650
	94	Ø 950



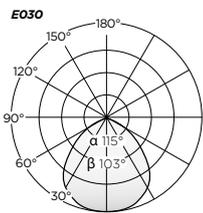
Diffuseur microprismatique



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

IO

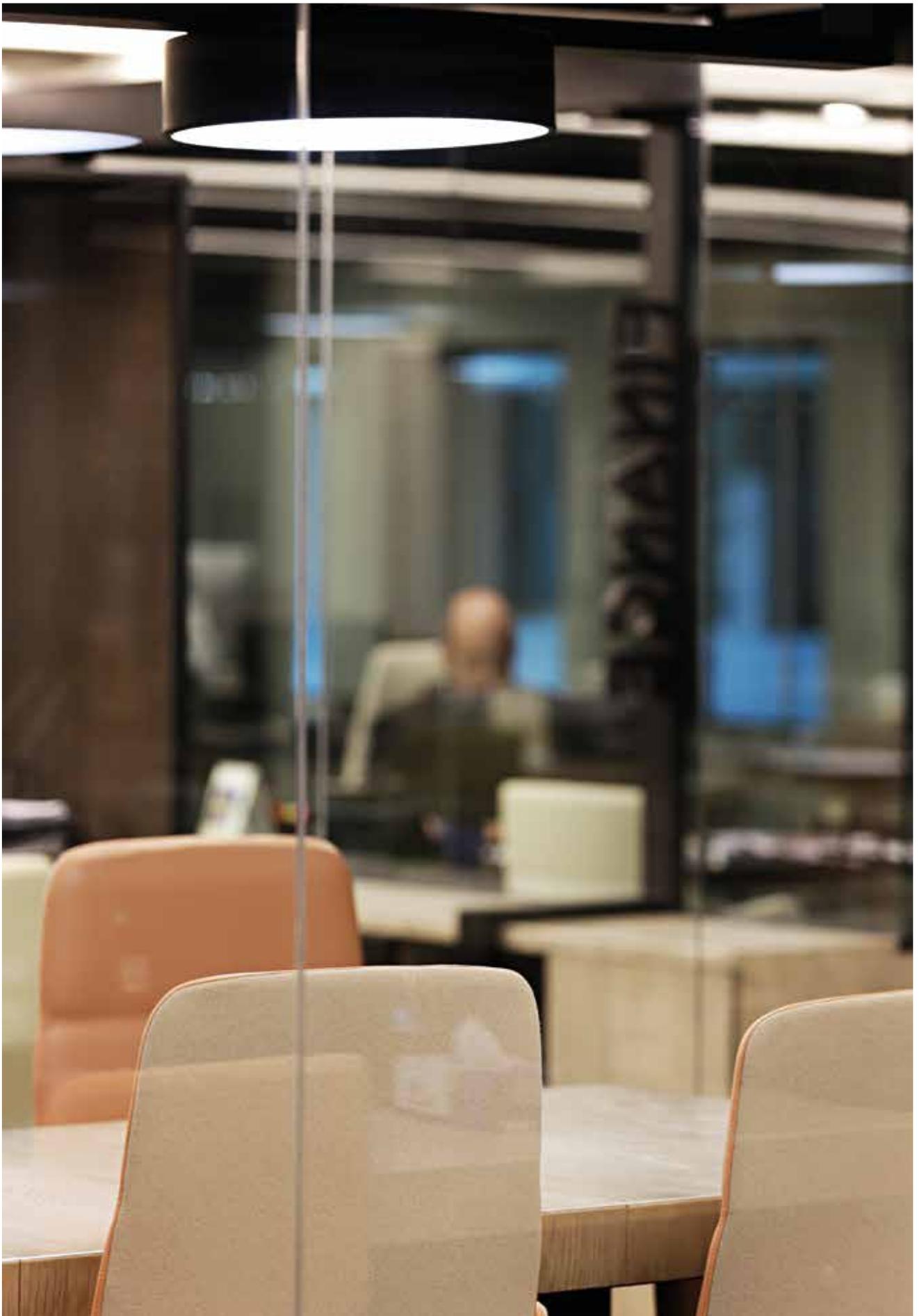
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027 1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027 1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027 1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027 2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027 2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027 2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027 4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027 4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027 4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027 5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027 5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027 5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027 9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027 10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027 11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027 15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027 15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027 16753 lm	78 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

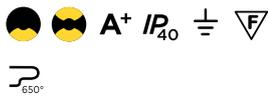
IO avec diff. microprismatique

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E030 1374 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E030 1404 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E030 1522 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E030 2820 lm	105 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E030 2935 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E030 3133 lm	117 lm/W
55 W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E030 5588 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E030 5816 lm	109 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E030 6208 lm	116 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E030 7084 lm	106 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E030 7374 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E030 7871 lm	117 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E030 13952 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E030 14523 lm	108 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E030 15502 lm	116 lm/W



*Bon Group Office - Kuwait City | Kuwait
Lighting designer: Archjs, Jassim Alshehab Architects*

IO FLUO

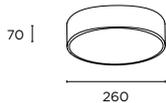


Configurateur de produit

325

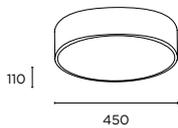
Réf. Version Contrôle Couleur

IO FLUO 260



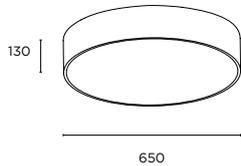
Réf.	Version	Puissance	Kg	Contrôle	Couleur
325	40	Ø 260 - T16-R 2XG13 1x22W	0,60	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 15 DALI	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 85 ● rost 92 ● gris béton

IO FLUO 450



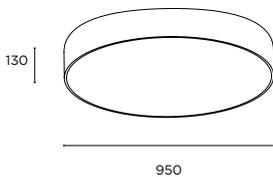
Réf.	Taille	Puissance	Kg	Contrôle	Couleur
325	41	Ø 450 - T16-R 2XG13 1x55/60W	1,75	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 85 ● rost 92 ● gris béton

IO FLUO 650



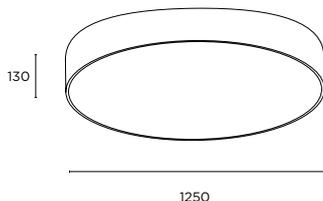
Réf.	Version	Puissance	Kg	Contrôle	Couleur
325	42	Ø 650 - TCL - 2G11 T16 - G5 2x24W + 4x14/24W	4,90	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 85 ● rost 92 ● gris béton

IO FLUO 950



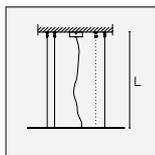
Réf.	Version	Puissance	Kg	Contrôle	Couleur
325	43	Ø 950 - T16 - G5 4x14/24W + 4x21/39W	9,70	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 85 ● rost 92 ● gris béton

IO FLUO 1250



Réf.	Version	Puissance	Kg	Contrôle	Couleur
325	44	Ø 1250 - T16 - G5 2x14/24W + 4x21/39W + 4x28/54W	15,00	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 85 ● rost 92 ● gris béton

IO FLUO_ accessoires



Kit pour montage en suspension à 3 fils
L=2000; a 4 cavi L=4700



Diffuseur microprismatique

Kit de suspension

Réf.	Longueur	Version	Contrôle	Émission
324	90	max 2000 Ø 260/450/650	- ON-OFF	Direct
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Direct

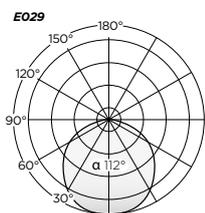
Réf.	Longueur	Version	Contrôle	Émission*
324	92	max 2000 Ø 260/450/650	- ON-OFF	Dir./Ind.
	93	max 4700 Ø 950	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.
	94	max 4700 Ø 1250		

* La lumière indirecte se crée grâce au kit LED à installer dans la partie supérieure de l'appareil.

Diffuseur microprismatique

Réf.	Version	Couleur
325	91	Ø 260
	92	Ø 450
	93	Ø 650
	94	Ø 950

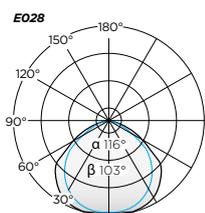
00 microprismatique



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,95	168
h2	5,90	42
h3	8,85	19
h4	11,80	10
h5	14,75	7

IO FLUO

Version	Puissance	
Ø 260	1x22W	 E029
Ø 450	1x55/60W	E029
Ø 650	2x24W + 4x14/24W	E029
Ø 950	4x14/24W + 4x21/39W	E029
Ø 1250	2x14/24W + 4x21/39W + 4x28/54W	E029



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

IO FLUO avec diffuseur microprismatique

Version	Puissance	
Ø 260	1x22W	 E028
Ø 450	1x55/60W	E028
Ø 650	2x24W + 4x14/24W	E028
Ø 950	4x14/24W + 4x21/39W	E028

ATOLLO

ATOLLO_ suspensions/plafonniers



ATOLLO

double allumage_
source DEL SMD à haute efficacité_

L'Atollo est un luminaire plafonnier avec une double source LED SMD. La source principale est installée au centre d'un support en aluminium elle est protégée par un diffuseur en méthacrylate. La seconde

source est le cachet esthétique du luminaire, installée sur la périphérie, elle crée un halo vaporeux autour de la zone principale. Le luminaire est alimenté par un driver électronique intégré dans le luminaire à courant

constant. Le double allumage permet de jouer de ces deux effets lumineux. Ce luminaire s'installe également en version suspendue via un accessoire à commander séparément.

INFO

Puissance

15+6W/25+11W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

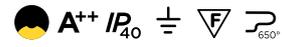
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

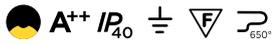
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



ALD Automotive canteen - Torino | Italy
Client: Tierra S.p.A. - Project: Liquidostudio + Arch. Fabrizio Varvaro

ATOLLO

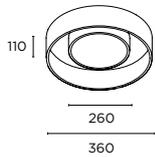


Configurateur de produit

330				
Réf.	Taille	Contrôle	Couleur externe/ interne	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

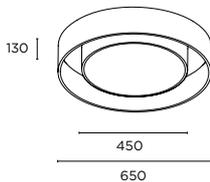
ATOLLO Small



Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur externe/interne	CRI - CCT	
330	41	Ø 360 - 15+6W 1,40	50	ON-OFF	17/40 blanc/orange mat	/8527 85 - 2700K
			61	1-10V	22/40 blanc/vert prin.	- 85 - 3000K
			64	V. PHASE*	17/52 noir mat/orange mat	/8540 85 - 4000K
			65	DALI	22/52 noir mat/vert prin.	
			68	PUSH	17/92 gris béton/orange mat	
					22/92 gris béton/vert prin.	

* Disponible pour la version Direct 15W.

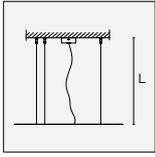
ATOLLO Large



Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur externe/interne	CRI - CCT	
330	42	Ø 650 - 25+11W 4,90	50	ON-OFF	17/40 blanc/orange mat	/8527 85 - 2700K
			61	1-10V	22/40 blanc/vert prin.	- 85 - 3000K
			64	V. PHASE*	17/52 noir mat/orange mat	/8540 85 - 4000K
			65	DALI	22/52 noir mat/vert prin.	
			68	PUSH	17/92 gris béton/orange mat	
					22/92 gris béton/vert prin.	

* Disponible pour la version Direct 25W.

ATOLLO_ accessoire

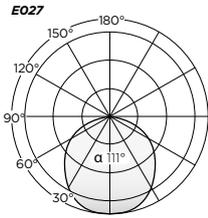


Kit pour montage en suspension

32 | 81

Kit de suspension

Réf.	Longueur	Couleur
330 90	max 2000	○ blanc



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

ATOLLO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
15+6W	21,3W	85 - 2700K	2460 lm	E027	1742 lm	82 lm/W
		85 - 3000K	2550 lm	E027	1805 lm	82 lm/W
		85 - 4000K	2760 lm	E027	1954 lm	92 lm/W
25+11W	42,6W	85 - 2700K	4620 lm	E027	3202 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	4810 lm	E027	3333 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	5100 lm	E027	3534 lm	83 lm/W

NEW

LULÙ

LULÙ_ suspensions/plafonniers



LULÙ

diffuseur blanc opale dépoli avec culot à baïonnette_
source DEL COB à haute efficacité_

La LULÙ est un luminaire plafonnier pour des sources fluorescentes compactes. Les sources sont installées à l'intérieur d'un verre diffuseur blanc opale obtenu

par dépolissage. Alimentation par ballasts multipolaires incorporés dans le luminaire. Le culot du verre du luminaire est à baïonnette. Finition peinture

à la peinture liquide. Possibilité de montage en version suspension via un accessoire à commander séparément IP44.

INFO

Puissance

9/13/18W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

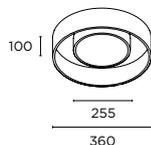




Configurateur de produit

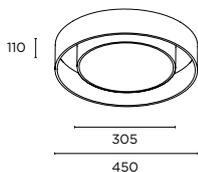
331				
Réf.	Taille	Contrôle	Couleur externe/interne CRI - CCT*	

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



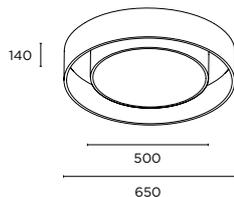
LULÙ Small

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur externe/interne	CRI - CCT	
331	40	Ø 360 - 9W	1,80	50 ON-OFF	17/40 blanc/orange mat	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 blanc/vert prin.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 noir mat/orange mat	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 noir mat/vert prin.	/9540 95 - 4000K
					17/92 gris béton/orange mat	
					22/92 gris béton/vert prin.	



LULÙ Medium

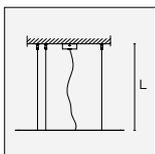
Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur externe/interne	CRI - CCT	
331	41	Ø 450 - 13W	2,70	50 ON-OFF	17/40 blanc/orange mat	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 blanc/vert prin.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 noir mat/orange mat	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 noir mat/vert prin.	/9540 95 - 4000K
					17/92 gris béton/orange mat	
					22/92 gris béton/vert prin.	



LULÙ Large

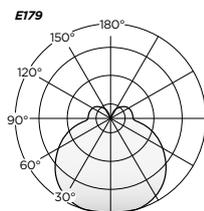
Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur externe/interne	CRI - CCT	
331	42	Ø 650 - 18W	6,00	50 ON-OFF	17/40 blanc/orange mat	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 blanc/vert prin.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 noir mat/orange mat	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 noir mat/vert prin.	/9540 95 - 4000K
					17/92 gris béton/orange mat	
					22/92 gris béton/vert prin.	

LULÙ_ accessoire



Kit pour montage en suspension

32 | | 81



Kit de suspension

Réf.	Longueur	Couleur
331 90	max 2000	○ blanc

LULÙ

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,1W	85 - 3000K	1300 lm	E179	927 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	749 lm	83 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	785 lm	87 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	799 lm	89 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E179	1115 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E179	919 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E179	956 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E179	970 lm	84 lm/W
18W	16,8W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1554 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	2089 lm	E179	1280 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	2171 lm	E179	1331 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	2204 lm	E179	1351 lm	80 lm/W



YOMA

YOMA_ suspensions/plafonniers



YOMA

aluminium injecté associé avec du verre trempé_
source DEL SMD à haute efficacité_

Plafonnier ou applique à DEL avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm. Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé. Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI85 et source de lumière avec consommation

nominale de 4,5W (500 lm) ou 8W (750 lm). L'appareil peut maintenir un flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10. Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi six possibilités de couleurs : gris béton, bleu ciel, rouge brique,

texturé noir mat, texturé blanc mat et effet rouille. Classe indice de protection IP65. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable par gradateur de V. PHASE.

INFO

Puissance
4,5/8W

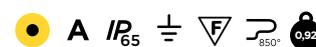
Source
DEL SMD

Construit pour durer
La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / V. PHASE

Couleur



19 / 20

catalogue général

exenia
part of the lumenpulse
GROUP

suspensions / plafonniers_ 37

360	104	LED RUNNER	184	PINKO	132
ATOLLO	88	LIA	108	PLURIEL	158
BILUX	126	LINEA	188	POLO	72
BOLA	176	LULÙ	92	PONYO	106
GIOTTO	170	MAG	136	SHOP	120
GO!	140	MINI GO!	146	TEDDY	98
HOLA	64	NABOO	42	TUBE	152
HOLA MEETING	68	NABOO SPOT	46	WILLY	110
IO	80	NABOO MEETING	52	YOMA	96
JAM	164	NABOO MEETING SPOT	58	ZERO	76
KITE	180	NABOO VERTICAL	38		

appliques_ 193

BILUX	260	PLURIEL	214	STEP	200
FLAT	258	PLURIEL MICRO	210	STEP MAXI	203
FLIK	256	PLURIEL PLUS	218	TOB	268
KITE	250	PLURIEL PLUS BAR	224	TOB MAXI	272
LINO	236	RIGHA	244	TOB NARROW	264
MUFFIN	252	ROCK	248	TOB WIDE	274
PIANO	232	SPACE	194	TRATTO	240
PIANO SPOT	228	STEP 3	204	YOMA	254

systèmes_ 279

BRIDGE	294	giotto 48	330	TRACK 48-RT	348
unit LED	300	go! 48	340	giotto 48-RT	362
LED RUNNER	280	jam 48	332	go! 48-RT	370
LED RUNNER TRIMLESS	284	pinko 48	334	jam 48-RT	364
spot	288	pluriel 48	338	pinko 48-RT	366
spot plus	290	R2 48	314	pluriel 48-RT	368
unit LED	292	spot 48	320	spot 48-RT	352
TRACK 48-EVO	302	tube 48	336	tube 48-RT	367
TRACK 48	308	willy 48	342	willy 48-RT	372
TRACK 48 TRIMLESS	312	zik 48	344	UNITRACK	374

projecteurs_ 381

BILUX	408	MUSEO	474	PLURIEL	436
CR-1	412	MUSEO COMPACT	468	R2	382
LED RUNNER	444	MUSEO MICRO	452	TRATTO	442
M2	390	MUSEO MINI	456	ZEN	424
M3	396	MUSEO SMALL	462	ZEN COMPACT	418
M4	402	NIO	430		

encastrés_ 481

BAT	532	GIOTTO	559	PIN	508
BLOG	488	IO	568	PLURIEL	544
BLOG SMALL	482	JAM	558	PLURIEL MICRO	538
BLOG TRIMLESS	498	NIO	524	PLURIEL PLUS	550
BLOG SMALL TRIMLESS	492	NIO SMALL	518	TEDDY	560
GHOST	502	ORGANIC	514		

verre opale_ 577

RONDA	578	ISLA	582	LADRILLO	586
-------	------------	------	------------	----------	------------

lampadaires_ 591

ACCADEMIA	592
-----------	------------

kit de démarrage / alimentations_ 599

données techniques_ 613



NEW NABOO VERTICAL
38



NABOO
42



NABOO SPOT
46



NEW NABOO MEETING
52



NEW NABOO MEETING SPOT
58



HOLA
64



HOLA MEETING
68



POLO
72



ZERO IN & OUT
76



IO
80



ATOLLO
88



NEW LULÙ
92



NEW YOMA
96



TEDDY
98



360
104



PONYO
106



LIA
108



WILLY
110



SHOP
120



BILUX
126



NEW PINKO
132



MAG
136



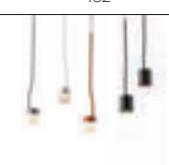
GO!
140



MINI GO!
146



TUBE
152



PLURIEL
158



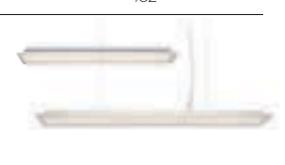
NEW JAM
164



NEW GIOTTO
170



BOLA
176



KITE
180



LED RUNNER
184



LINEA
188



SPACE
194



STEP
200



STEP MAXI
203



STEP 3
204



PLURIEL MICRO
210



PLURIEL
214



PLURIEL PLUS
218



PLURIEL PLUS BAR
224



PIANO SPOT
228



PIANO
232



LINO
236



TRATTO
240



RIGHA
244



NEW ROCK
248



KITE
250



MUFFIN
252



NEW YOMA
254



FLIK
256



FLAT
258



BILUX
260



TOB NARROW
264



TOB
268



TOB MAXI
272



TOB WIDE
274



LED RUNNER
280



LED RUNNER TRIMLESS
284



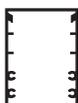
spot
288



spot plus
290



unit LED
292



BRIDGE
294



unit LED
300



NEW TRACK 48-EVO
302



TRACK 48
308



TRACK 48 TRIMLESS
312



NEW R2 48
314



spot 48
320



NEW giotto 48
330



NEW giotto 48
331



NEW jam 48
332



NEW jam 48
333



NEW pinko 48
334



NEW tube 48
336



pluriel 48
338



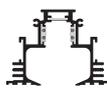
go! 48
340



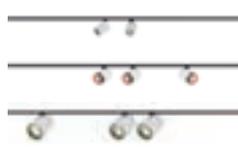
willy 48
342



zik
344



TRACK 48-RT
348



spot 48-RT
352



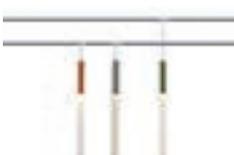
NEW giotto 48-RT
362



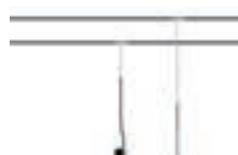
NEW jam 48-RT
364



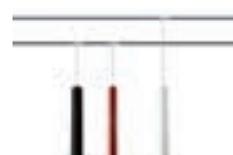
NEW pinko 48-RT
366



NEW tube 48-RT
367



pluriel 48-RT
368



go! 48-RT
370



willy 48-RT
372



NEW UNITRACK
374

INDEX_ projecteurs 381

INDEX_



NEW **R2**
382



M2
390



M3
396



M4
402



BILUX
408



CR-1
412



ZEN COMPACT
418



ZEN
424



NIO
430



PLURIEL
436



TRATTO
442



LED RUNNER
444



MUSEO MICRO
452



MUSEO MINI
456



MUSEO SMALL
462



MUSEO COMPACT
468



MUSEO
474



NEW **BLOG SMALL**
482



NEW **BLOG**
488



NEW **BLOG SMALL TRIMLESS**
492



NEW **BLOG TRIMLESS**
498



GHOST
502



NEW **PIN**
508



NEW **ORGANIC**
514



NEW **NIO SMALL**
518



NEW **NIO**
524



BAT
532



PLURIEL MICRO
538



PLURIEL
544



PLURIEL PLUS
550



NEW **JAM**
558



NEW **GIOTTO**
559



TEDDY
560



IO
568

INDEX_ verre opale 577

INDEX_



RONDA
578



ISLA
582



LADRILLO
586

INDEX_ lampadaires 591



ACCADEMIA
592

INDEX_ kit/alimentations 599



LED BOOSTER KIT 51
600



LED BOOSTER KIT 111
602

ALIMENTATIONS
607

DONNÉES TECHNIQUES
613

Qu'elle soit naturelle ou artificielle, la lumière éclaire l'espace, le configure, façonne et transforme la matière en modifiant sa perception. En architecture, elle s'impose comme un élément vivant et dynamique du projet, capable de définir, de souligner et de raconter l'identité des lieux.

Aujourd'hui, la société Exenia se démarque dans un contexte illimité comme celui de l'éclairage, grâce à la recherche technologique et au design.

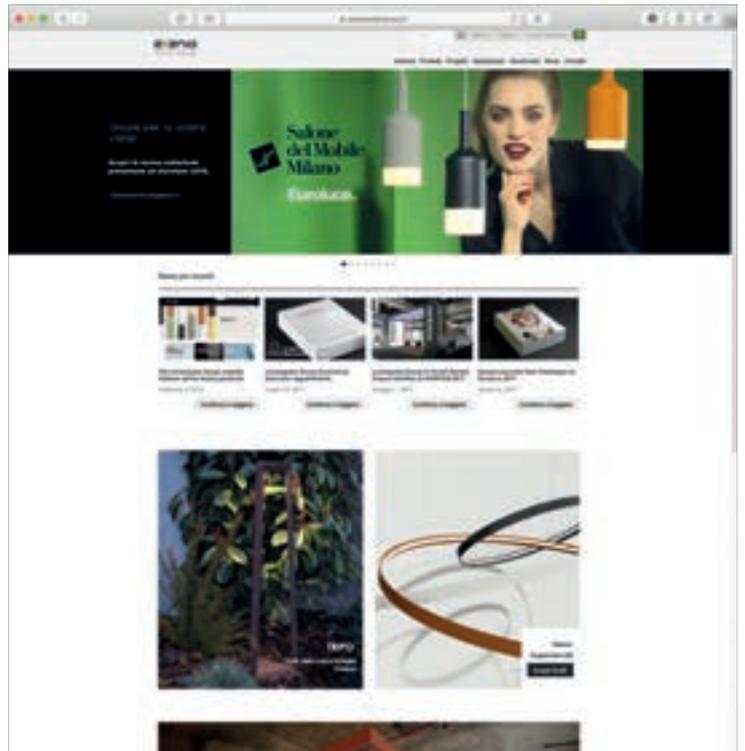
TEC-DEC, est l'approche par laquelle il est possible de condenser toutes les déclinaisons de la conception technologique.

Dis-moi ta façon de parler. Le nouveau configurateur_

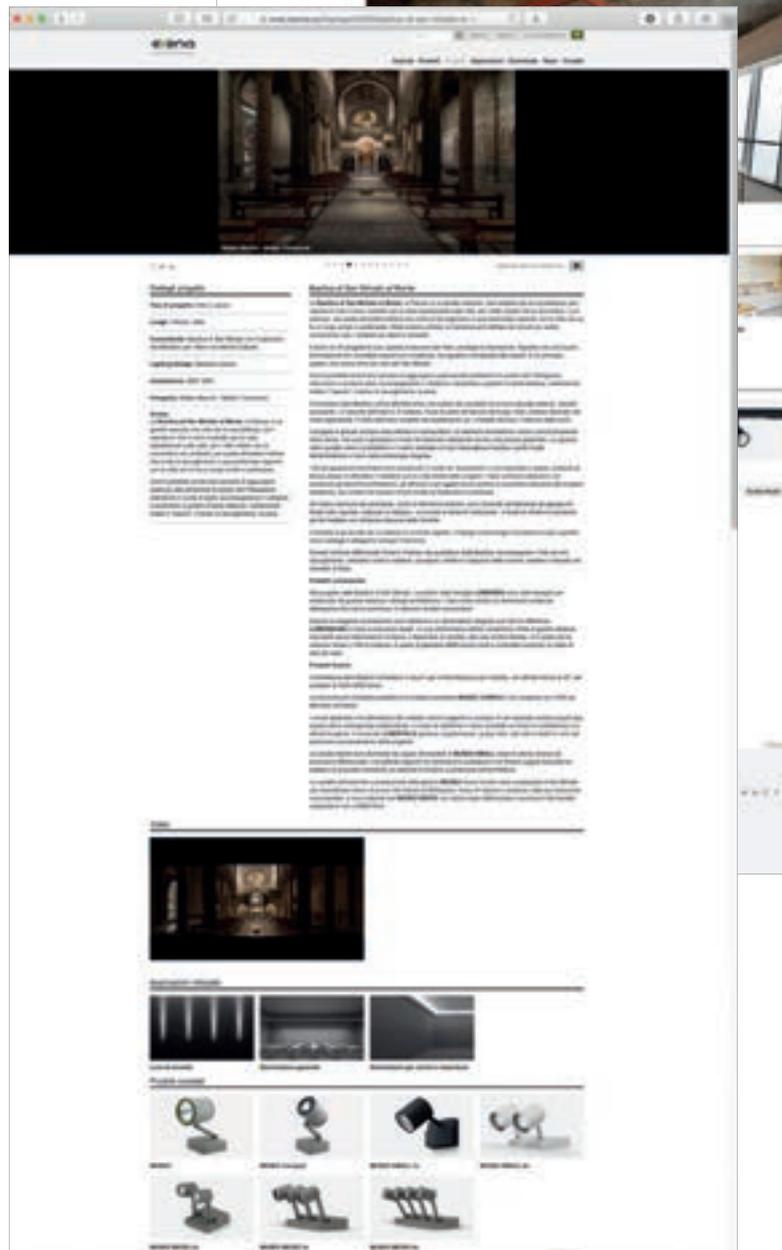
La nouveauté apportée à ce catalogue se traduit par l'introduction du configurateur concernant la sélection du produit et de ses caractéristiques.

Grâce au configurateur, il est possible de choisir le rendu des couleurs, les températures de couleur et les systèmes de contrôle disponibles, ce qui augmente considérablement la liberté de choix et la connaissance des produits ainsi que leur potentiel.

Page du projet



Page du projet



Carrousel avec des images de projet.

Détails et références du projet et description des phases du projet.

Vidéo, si disponible.

Type d'application et produits utilisés.

Page produit

Carrousel avec des images de produits.

Principales caractéristiques et avantages du produit, brève description.

Zone de téléchargement : fichier ldt, fiche technique résumant toutes les caractéristiques du produit, extrait du catalogue et instructions techniques.

Principales caractéristiques à partir des icônes.

Configurateur.

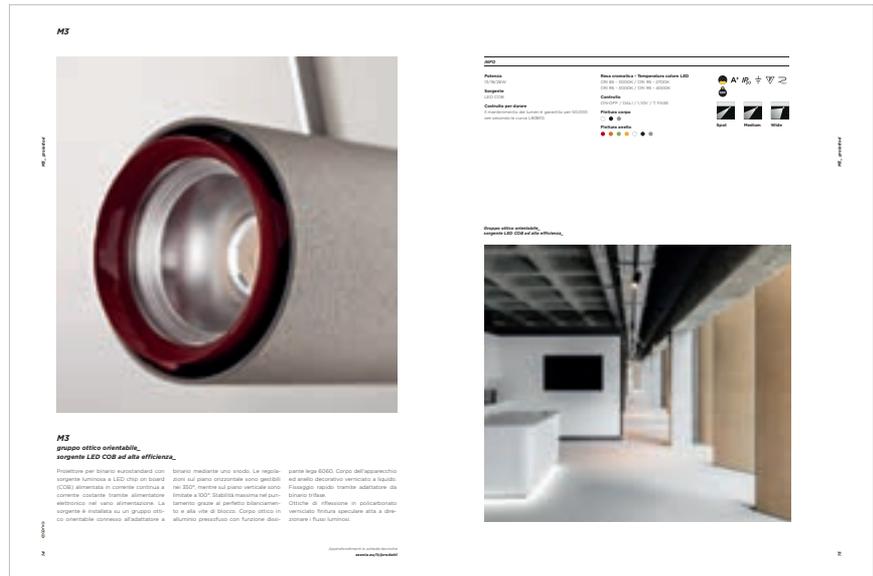
Projets associés, là où le produit a été utilisé.

Produits associés et / ou coordonnés.



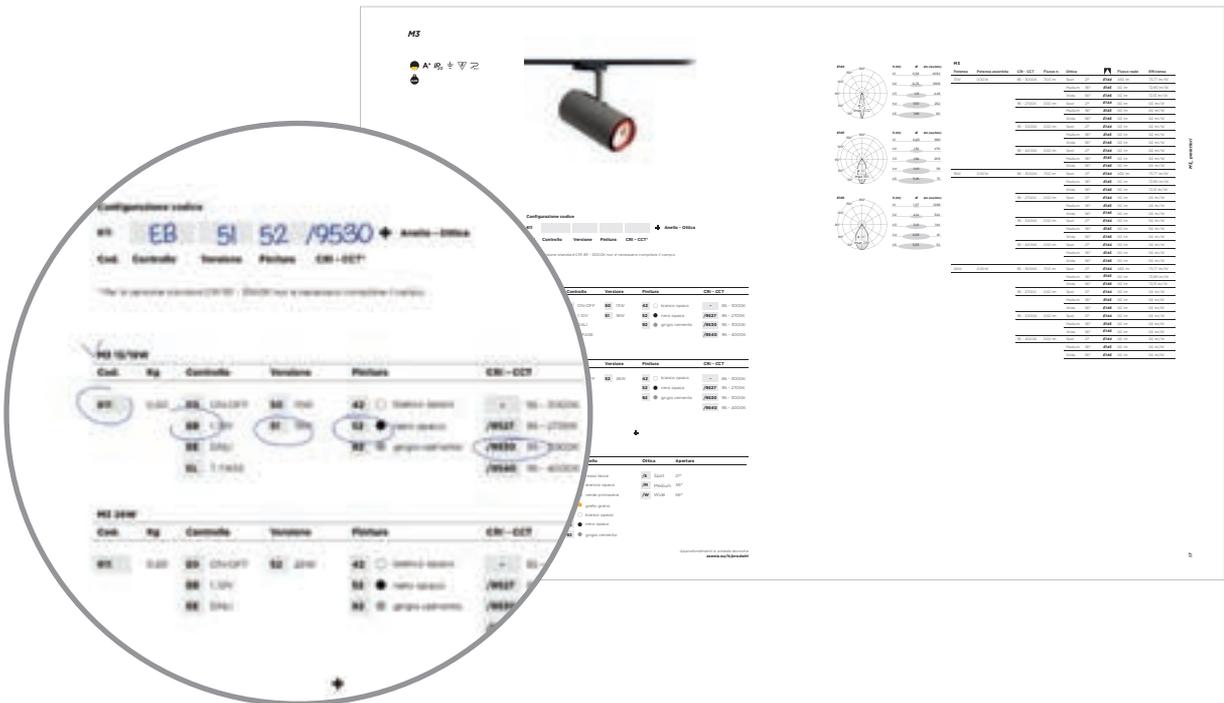
le catalogue papier_

Page d'introduction



Chaque produit est présenté avec une image du luminaire et/ou du projet, une description technique et un tableau récapitulatif des principales caractéristiques.

Page technique - configurateur



Pour chaque produit, la base du code commun est indiquée. Puis il vous faudra remplir chaque champ avec le code correspondant aux caractéristiques choisies, comme le système de contrôle, la puissance, la finition et le CRI-CCT. Lorsque cela est nécessaire, l'obligation de compléter le code est indiquée pour sélectionner l'anneau, l'optique ou l'alimentation, en fonction du produit.

**Établir
l'identité du
lieu, pour un
rendu de
lumière
cohérent et
respectueux_**





La société Exenia intervient en acquérant les éléments de connaissance essentiels pour établir l'identité du lieu, en favorisant une conception cohérente et respectueuse de la lumière.

Sur l'ensemble des produits Exenia, la technologie est toujours présente. L'objectif est de développer des Technologies de pointe en termes de appareils «intelligents» capables d'éclairer un espace sans rien dénaturer par sa présence et de mettre en valeur les différents atouts technologiques tout en préservant l'intégrité du lieu dans sa fonction.

Exenia utilise une approche de fashion designer pour renforcer son offre. Il n'y a pas de lieu ou d'aménagement identique à l'autre.

La société Exenia soutient le concepteur lumière avec des outils d'éclairage personnalisés, calibrés en fonction des objectifs du projet, des spécificités du lieu et de l'usage auquel il est destiné.



Espace dévoilé. Illuminer l'architecture_



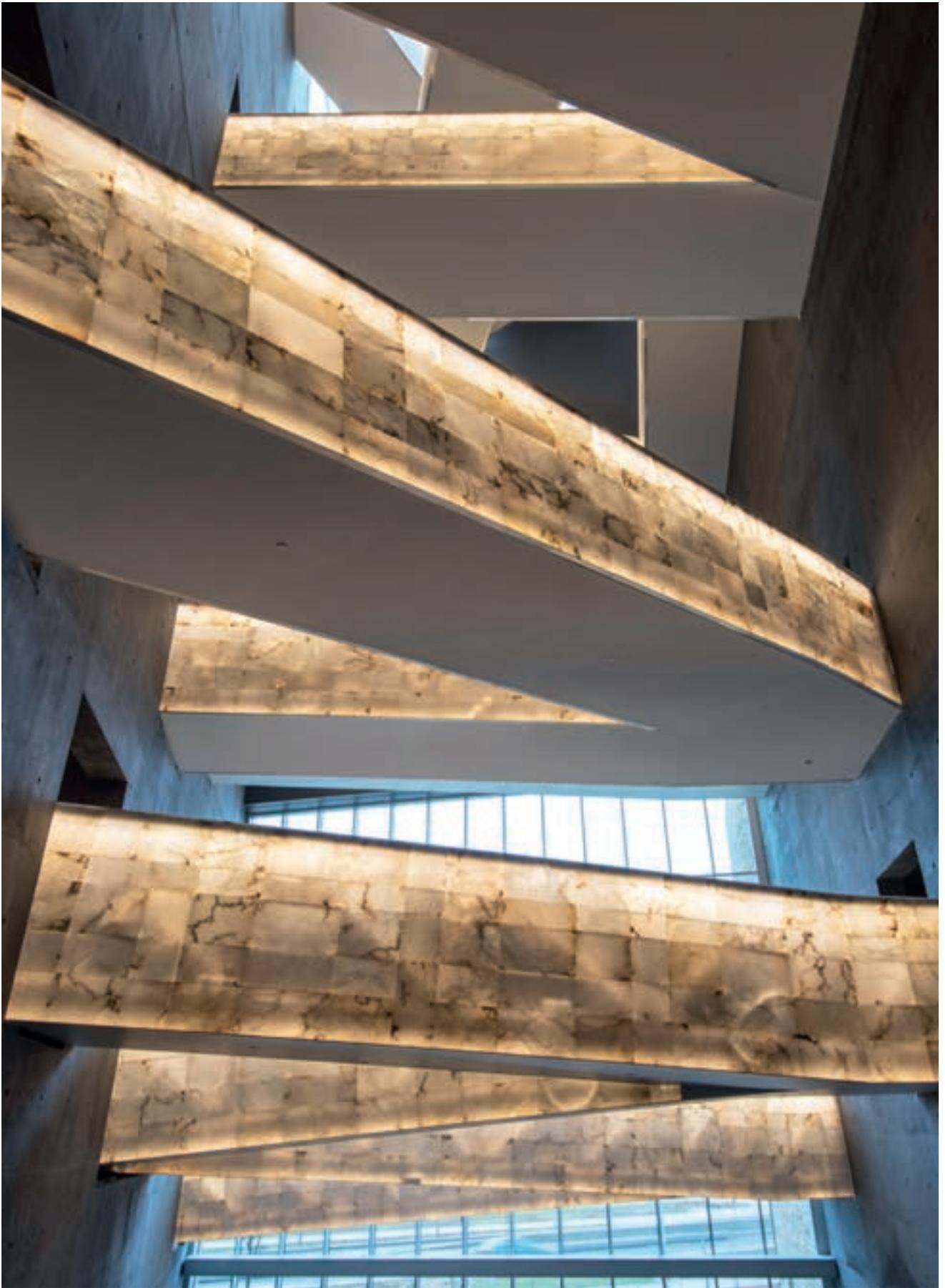
Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy
Photo: Varvara Verbitskaya

Un éclairage respectueux doit mettre en valeur l'architecture sans la dénaturer, il doit reconnaître la hiérarchie des lieux et la souligner avec sobriété, en aidant les personnes à vivre l'expérience de la manière la plus appropriée.

La lumière, autrement dit, doit être perçue comme un élément naturel de l'espace, sans "attaquer" le spectateur. Dans la mesure du possible, elle devrait se dévoiler dans son devenir et non dans son point d'origine. Ce qui suggère l'utilisation d'appareils d'éclairage peu invasifs, de forme essentielle, avec des finitions de couleurs aussi proches que possible des surfaces ou des éléments sur lesquels ils seront installés, ainsi que des optiques de précision à niveau élevé de performances.

Il peut être très utile de se référer à des procédures standards et de les adapter en fonction des spécificités du cas.

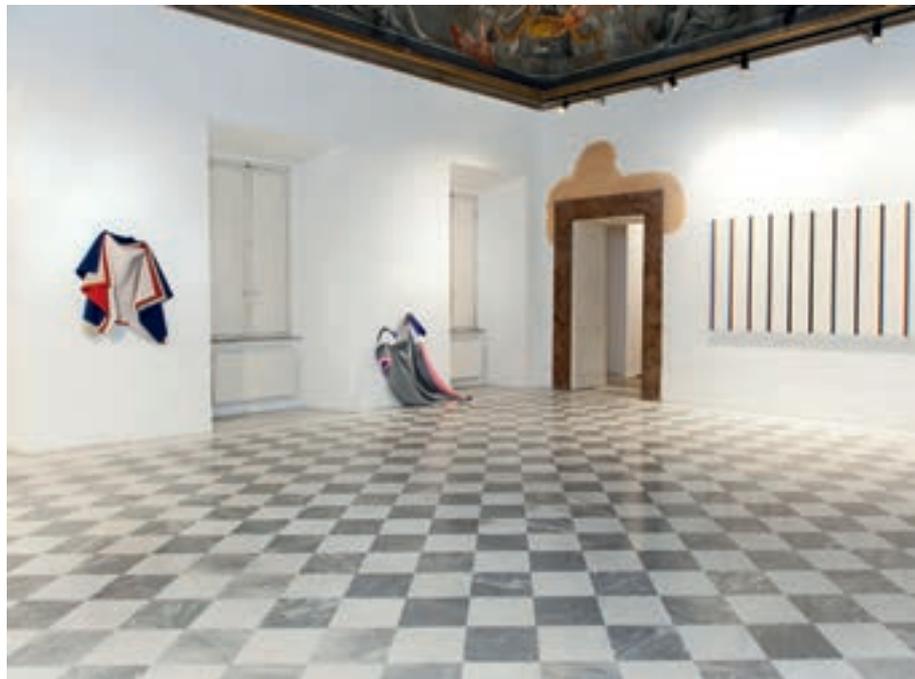
Il est donc nécessaire de définir les critères d'intervention du projet, de transformer les lignes directrices en objectifs concrets, d'envisager les contrastes, les niveaux d'éclairage et les niveaux de luminance.



*Canadian Museum for Human Rights in Winnipeg (Manitoba) | Canada
Project: Antoine Predock - Lighting Design: Mulvey+Banani International - Lighting Concept: Office for Visual Interaction - Photo: Alex Fradkin*

Quand tout change, ça change tout. Le bon éclairage pour chaque occasion_

SYSTÈMES DE CONTRÔLE_ gérer la lumière



Palazzo Cavallerini - Roma | Italy

“L’architecture est le jeu savant, correct et magnifique de formes assemblées dans la lumière”. Avec cette phrase devenue mémorable, Le Corbusier a mis en évidence une vérité irréfutable, car la lumière, principalement la lumière naturelle, conditionne notre perception de l’espace et en détermine la qualité.

Si bien dosée et contrôlée, la lumière artificielle joue un rôle tout aussi important en devenant un outil et un matériel de conception architecturale.

Les technologies numériques de plus en plus innovantes contribuent au développement de systèmes interconnectés, capables d’interagir les uns avec les autres et de s’auto-configurer pour s’adapter aux changements.

La demande de scénarios dynamique conçus pour changer «de peau» et d’atmosphère en fonction de l’heure du jour, de la situation et même de l’humeur de ceux qui la vivent, ne cesse de croître. Les scénarios lumineux alternatifs, avec des intensités et des températures de couleur variables, de la lumière, sont de plus en plus appréciés tant dans la vie domestique que dans la vie publique et professionnelle.

D’une part, l’efficacité énergétique: le besoin, la demande exprime d’un marché de plus en plus orienté vers la responsabilité et la durabilité.

D’autre part, la diffusion des systèmes de gestion intelligents de la lumière : l’attention, l’outil pour rationaliser la consommation tout en satisfaisant le désir d’un environnement lumineux.

Exenia réalise le tout avec ces dernières conditions: facilité d’utilisation, de flexibilité et avec des coûts peu élevés.

Le futur est intelligent. Nouvelles tendances, nouveaux outils_

Au cours des dernières années, les systèmes de commande d'éclairage à technologie LED ont fait de grands progrès et représentent aujourd'hui une excellente solution pour économiser de l'énergie, contrôler et régler la lumière en fonction des circonstances.

Cependant, s'orienter dans la myriade d'offres disponibles sur le marché n'est pas facile. Au contraire, le risque est en effet d'ajouter aux projets un facteur de complication supplémentaire.

Notre objectif est d'équiper nos appareils de systèmes de contrôle qui soient :

- faciles à utiliser, pour une gestion de la lumière directe et sans surprise;
- innovants, développés selon les technologies plus avancées;
- flexibles, pour s'adapter aux besoins conceptuels complexes.

A la différence des solutions traditionnelles de contrôle (fin de phase, push, 1-10V, ...), Exenia propose des systèmes de contrôle numériques et sans fil innovants :

- **DALI**, contrôle numérique pour gérer jusqu'à 64 appareils simultanément;
- Contrôle sans fil **Bluetooth**® de nouvelle génération via une application pour smartphone;
- **Lumentalk TM**, un brevet exclusif de la société Lumenpulse, il permet la gestion d'équipements d'éclairage via la ligne d'alimentation avec signal d'entrée DALI, 1-10V ou DMX.



Photo: Kevin O'Connor on Unsplash

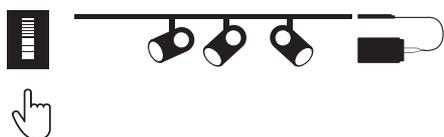
Contrôle numérique DALI

De nombreux appareils Exenia - projecteurs, luminaires encastrables, suspensions, etc. - sont disponibles en version DALI, permettant le contrôle numérique de l'éclairage. Le protocole DALI vous permet de contrôler jusqu'à 64 dispositifs sur un seul circuit en créant des sous-groupes et des scénarios, en paramétrant des alarmes, des horaires et des niveaux d'éclairage, et bien plus encore.

Un système DALI peut être simple ou complexe et ce, en fonction de la nature même du projet. Une fois les conditions requises définies, il suffit de choisir le contrôleur approprié.

Système DALI pour Track 48:

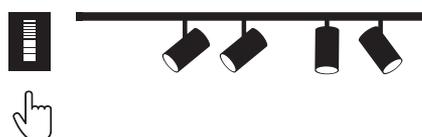
- choisir l'appareil pour Track 48 y compris l'adaptateur DALI / PUSH;
- utiliser le rail Track 48 suspendu, pour plafond, encastrable ou encastrable en retrait;
- ajouter le transformateur pour le contrôle DALI/PUSH;
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter EXENIA pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Système DALI pour projecteurs LED:

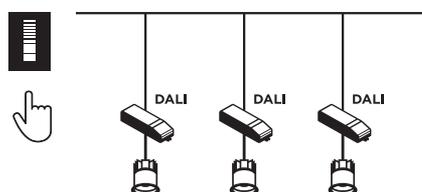
- choisir un projecteur avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- utiliser le rail Unitrack (utilisable pour les appareils dimmables et On-Off);
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter la société pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Système DALI pour encastrables LED:

- choisir un encastrable avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- ajouter le contrôleur DALI T6* pour le réglage statique du blanc.



* Veuillez contacter EXENIA pour plus de détails sur les spécifications du contrôleur DALI.

Que pouvez vous faire avec le Bluetooth®

Le système de contrôle Bluetooth est la dernière nouveauté en matière de gestion de la lumière.

Avec cette nouvelle technologie, les contrôleurs traditionnels sont facilement remplacés par les smartphones et tablettes classiques: l'utilisation est immédiate, les perspectives identiques à celles offertes par un système de contrôle DALI.

Programmer

- programmer jusqu'à 64 dispositifs en mode DALI;
- création de scénarios et de groupes;
- diagnostics, tests et contrôles;
- mises à jour automatiques des logiciels;
- compatibilité avec les réseaux DALI existants.

Gérer

- fonctionnement sans connexion à Internet et aux serveurs;
- sélection de zones prédéfinies;
- contrôle de la lumière.

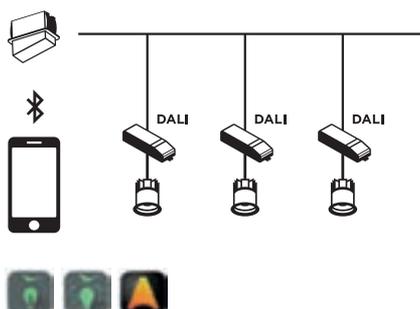
Système Bluetooth pour projecteurs LED:

- choisir un projecteur avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet)
- utiliser le rail Unitrack (utilisable pour les appareils dimmables et On-Off);
- ajouter l'accessoire Bluetooth;
- télécharger l'application pour gérer les appareils;
- choisir le dispositif de contrôle avec App Stucchi (standard Exenia) ou App Casambi sur demande.



Système Bluetooth pour encastrables LED:

- choisir un encastrable avec transformateur DALI (configuration immédiate, instructions sur catalogue et site internet);
- ajouter l'accessoire Bluetooth;
- télécharger l'application pour gérer les appareils;
- choisir le dispositif de contrôle avec App Stucchi (standard Exenia) ou App Casambi sur demande.



Lumentalk™

le brevet exclusif

Lumenpulse_

Avoir un système de gestion numérique de la lumière n'a jamais été aussi simple. Lumentalk utilise les connexions électriques existantes pour créer des réseaux de contrôle innovants avec la technologie DMX, DALI, 1-10V. Il n'y a pas de contraintes ou de limites d'application autres que celles définies par la seule créativité du concepteur.

Les avantages et les applications multiples sont:

- aucune modification de l'équipement électrique existant;
- aucun câble supplémentaire;
- adressage indépendant des corps d'éclairage;
- gestion individuelle, par groupes, par zone et en modalité pour la diffusion des appareils;
- gradation du blanc statique;
- scénarios lumineux en blanc dynamique et en couleurs;
- multiples systèmes de contrôle simultanés sur le même réseau électrique pour utiliser plus de contrôleurs même différents de type - DMX, DALI, 1-10V;
- contrôleur gérable via App pour les dispositifs mobiles Wifi;
- logiciel d'adressage et de programmation.

Il représente une solution idéale pour les projets d'éclairage nécessitant une flexibilité de contrôle maximale sans la possibilité de réaliser de nouveaux câblages.

Une technologie précieuse, donc, tant pour préserver l'intégrité de l'architecture historique que pour maîtriser les coûts du projet. Également disponible pour les installations sur rails, souvent utilisées dans les équipements muséaux, Lumentalk permet le contrôle numérique de chaque luminaire sur rail à circuit unique sans l'achat coûteux d'un circuit DALI.

La basilique de San Miniato al Monte et Lumentalk_



*San Miniato al Monte - Firenze | Italy
Lighting Designer: Massimo Iarussi - Photo: Matteo Trentanove*

L'ensemble du projet est caractérisé par le système de contrôle numérique de la lumière. L'utilisation de la technologie innovante Lumentalk a rendu inutile l'installation d'un nouveau câblage et a par conséquent préservé l'intégrité de l'architecture. Des scénarios différenciés lumineux reflètent la vie intense de la lumière dans la basilique, accompagnant le recueillement des frères, guidant les touristes et les visiteurs, accueillant les fidèles et enrichissant les moments liturgiques.

Accessoires: le cadreur et le zoom réglable_



Le cadreur:

Grâce au cadreur Exenia, les contours nets et décisifs créent un véritable cadre de lumière. Le réglage du "contour" lumineux s'effectue via le réglage à vis du luminaire lui-même. Sa longue course permet de trouver la bonne mise au point dans toutes les conditions. Les ailettes de réglage particulières permettent également d'obtenir des effets contrôlés même lorsque la source de lumière n'est pas alignée sur l'objet à encadrer. Poly-valence et professionnalisme font du cadreur un accessoire idéal pour les utilisations à objectif ambitieux.

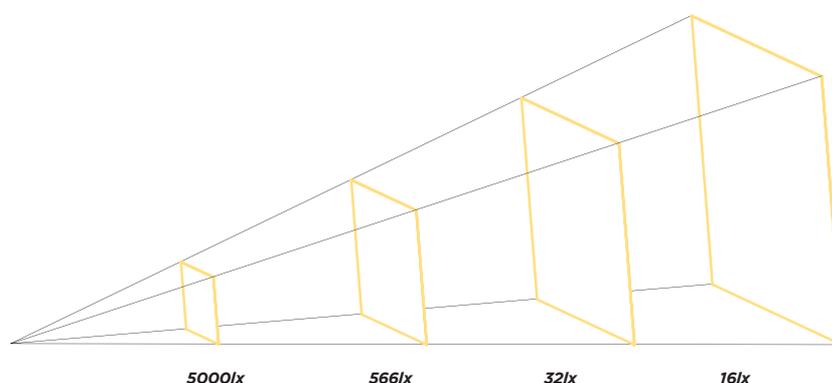
Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.

Distance à 1m : 45x45 cm = 5000lx.

Distance à 3m : 135x135 cm = 566lx.

Distance à 6m : 200x200 cm = 32lx.

Distance à 8,5m : 300x300 cm = 16lx.





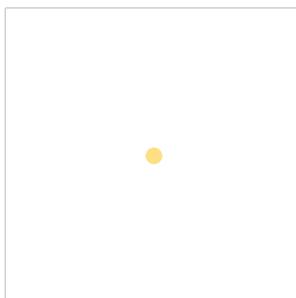
Le zoom optique:

Avec le nouveau zoom optique Exenia, il est possible d'adapter tout type d'installation à vos besoins.

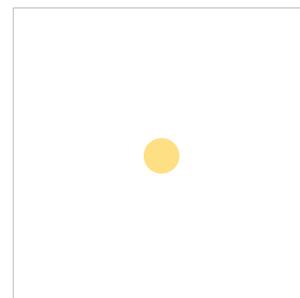
Grâce au faisceau réglable, il est possible d'obtenir des diamètres de faisceau lumineux infinis de 9° à 26°, garantissant une polyvalence maximale pour chaque type d'utilisation.

Le fonctionnement est simple, il suffit de faire pivoter la lentille en agissant directement sur l'accessoire, en adaptant ainsi l'éclairage aux nouvelles exigences qui peuvent être créées dans le lieu illuminé, où la disposition des objets à éclairer change de manière cyclique.

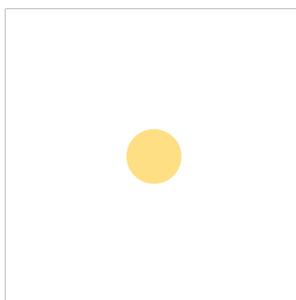
Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.



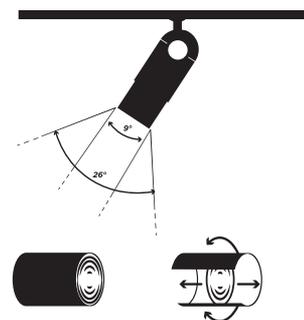
*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement fermé (environ 9°) Diamètre éclairé 30 cm
Illumination maximum au centre 2500lx.*



*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage intermédiaire (environ 17°)
Diamètre éclairé 60 cm Illumination maximum au centre 1900lx.*



*Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement ouvert (environ 26°) Diamètre éclairé 90 cm
Illumination maximum au centre 1000lx.*



*Ø 77 mm
L = 90 mm*

Réglage par rotation.

Pilules: nouveau présentées, Euroluce 2019_

NOUVEAUTÉS_ produits 2019

Couleurs et finitions personnalisées:

Un trait distinctif des collections Exenia est la couleur, totalement naturelle, avec près de trente finitions dans le catalogue et des possibilités infinies de personnalisation.

Le système de peinture interne à l'avant-garde de la société produit des finitions extra brillantes, mates et texturisées dans de nombreuses couleurs à base d'eau et de finitions inédites.

Une connaissance approfondie des processus de production, l'utilisation de matériaux éco-durables, de cabines de peinture pressurisées et le savoir-faire artisanal permettent de réaliser toutes les finitions sur demande.



Il est possible de reproduire n'importe quelle tonalité à travers la mesure de la couleur avec un spectrophotomètre à partir de n'importe quel matériau - liquides, papier, mé-

taux, matières plastiques - en garantissant la plus grande uniformité, en obtenant une courbe de réflectance spectrale représentant «l'empreinte digitale» de la couleur.





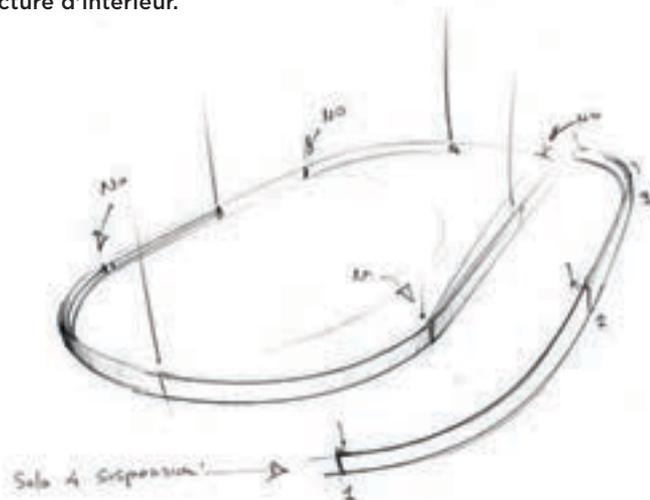
Naboo, Métamorphose dévoilée_

Léger et polyvalent, ce luminaire allie haute performance et esthétique linéaire. Il semble flotter grâce à des câbles extrêmement minces.

Il y a un Naboo pour chaque espace, grand ou petit. Ceci en raison de son ADN métamorphoseur, de sa façon d'être un signe géométrique, avant même d'être un corps éclairant.

Disponible en plusieurs diamètres pour s'adapter à des environnements très différents, Naboo est une suspension essentielle et d'impact en même temps.

Les toutes nouvelles versions à installation verticale en accentuent le dynamisme, en modifiant non seulement les logiques du flux lumineux, mais l'identité même d'un luminaire capable de s'intégrer en tant que protagoniste de l'architecture d'intérieur.



Track 48 à fond dans la technologie_

Le système Exenia 48V est un excellent exemple de la manière dont la technologie à LED puisse idéalement être appliquée à une série d'appareils, les rendant ainsi des outils de conception flexibles et performants.

La miniaturisation des composants n'enlève rien à la qualité des optiques, au contraire ils font partie des meilleurs résultats de la recherche continue en innovation en termes aussi bien esthétiques que fonctionnels.

L'objectif final était de créer un système universel simple et ouvert, conçu et construit pour éclairer les espaces domestiques tout comme un musée ou un environnement de vente au détail.

L'idée "astucieuse" consiste, dans ce cas, à intégrer des détails décoratifs dans un système d'inspiration technique, en donnant à l'ensemble une note d'attrait et de reconnaissance en parfaite cohérence avec la philosophie de la société Exenia.



R2, forme et substance_

NOUVEAUTÉS_ produits 2019



Conception et performance s'amalgament dans le projecteur R2 pour atteindre des niveaux de synthèse inédits. L'élément fondamental est une chambre de ventilation transversale conçue pour améliorer la dissipation passive de la chaleur et le rendement général de l'appareil tout en maintenant des dimensions compactes.

Un concept déposé qui permet d'allier esthétique et fonctionnalité, devenant ainsi un signe distinctif caractéristique.

Des optiques innovantes en aluminium et des lentilles TIR d'épaisseur réduite garantissent des faisceaux contrôlés et une excellente stabilité des couleurs. Le zoom optique à lentille mobile per-

met également de régler l'ouverture du faisceau de 9° à 26°.

Un autre avantage de R2 est son éclectisme; la possibilité de le configurer à volonté en utilisant le large éventail de finitions disponibles. Si les versions de couleur unie exaltent son design compact lui permettant de se fondre dans l'environnement, les combinaisons aux couleurs vives peuvent en faire un article d'ameublement original, reconnaissable même dans le noir grâce aux anneaux colorés accessoires qui s'illuminent.

Encastrables, couleur, mimèsis et confort_

Notre approche est celle d'apporter du plaisir et de la couleur dans les équipements à encastrement. La petite taille et la haute performance est privilégiée pour les lignes des appareils à encastrement Pin, Blog et Nio.

En première instance, Pin est en réalité un luminaire sophistiqué et intelligent car il est très facile à installer et polyvalent vu qu' il peut se montrer ou disparaître en fonction de la finition choisie. Si la couleur est son langage naturel avec les nouveaux classiques en bronze, cuivre et or

pour compléter la gamme sa véritable force est le mimétisme, renforcé par des formes organiques inhabituelles. Parmi ses avantages, la classe indice de protection IP45 qui procure un excellent niveau de confort visuel.

La ligne Blog, qui propose des encastrables orientables, fixes et invisibles dans deux tailles également compactes n'est pas pour autant moins emballant. La forme légèrement quadrangulaire et les optiques en retrait sont des éléments fortement caractéristiques, ainsi que la

possibilité de personnaliser chaque version avec des caches colorés en PMMA translucide et ce même lorsque la lumière est éteinte.

La famille Nio, enfin, s'enrichit avec les versions grandes et petites à encastrement qui vont rejoindre les versions orientables.

Toutes ces familles de produits sont compatibles avec le contrôle Bluetooth pour les versions Dali.



NEW

YOMA

YOMA_ suspensions/plafonniers



YOMA

aluminium injecté associé avec du verre trempé_
source DEL SMD à haute efficacité_

Plafonnier ou applique à DEL avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm. Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé. Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI85 et

source de lumière avec consommation nominale de 4,5W (500 lm) ou 8W (750 lm). Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80 B10. Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi

six possibilités de couleurs : gris béton, bleu ciel, rouge brique, tex turé noir mat, texturé blanc mat et effet rouille. Classe indice de protection IP65. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable par gradateur de V. PHASE.

INFO

Puissance
4,5/8W

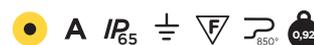
Source
DEL SMD

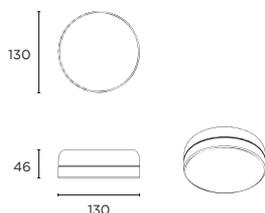
Construit pour durer
La durée de vie est garantie plus de 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / V. PHASE

Couleur





Configurateur de produit

8 375 40

Réf. Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

YOMA

Réf.	Kg	Puissance	Couleur	CRI - CCT
8 375 40	0,92	50 DEL - 4,5W	1M rouge brique	/8527 85 - 2700K
			WT blanc mat txt	- 85 - 3000K
		51 DEL - 8W	BT noir mat txt	/8540 85 - 4000K
			64 bleu pastel	
		RU effet corten		
		CG gris béton		

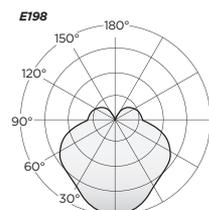
YOMA_ accessoire



Anneau decoratif

Anneau

Réf.	Couleur de la collerette
8 375 90 00	1M rouge brique
	WT blanc mat txt
	BT noir mat txt
	64 bleu pastel
	RU effet corten
	CG gris béton



YOMA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W

TEDDY

TEDDY_ suspensions/plafonniers



TEDDY

l'anneau disponible en différentes couleurs_
source DEL à haute efficacité_

Le Teddy est un luminaire plafonnier avec module LED alimenté par courant constante avec alimentation intégrée dans le corps de l'appareil. La source est installée à l'intérieur du panier et vissée sur celui-ci. Le produit

est composé de la partie à fixer au plafond en aluminium étiré et de l'anneau décoratif qui comprend l'optique également réalisée selon la même procédure. Confort anneau disponible pour un maximum de bien-être

visuel. Raccordement électrique rapide directement sur le transformateur. Diffuseur opale, diffuseur en nid d'abeille disponible sur demande et le corps et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide.

INFO

Puissance

8/17W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur

○ ● ●

Couleur de la collerette

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



TEDDY



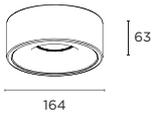
TEDDY_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

371 40 50 + Anneau
 Réf. Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



A++

TEDDY Medium

Réf.	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
371 40	8W 0,37	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 92 ● gris béton	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K

+

Anneau

Réf.	Couleur de la collerette
371 91 00	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 92 ● gris béton



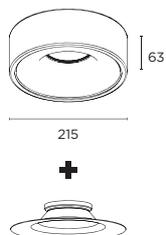
Anneau comfort

Configurateur de produit

343 40 + Anneau

Réf. Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



A+

TEDDY Large

Réf.	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
343 40	17W 0,49	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		61 1-10V	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
		65 DALI	92 ● gris béton	
		68 PUSH		
		64 V. PHASE		

+

Anneau

Réf.	Couleur de la collerette
343 94 00	1M ● rouge brique
	10 ● laque rouge
	17 ● orange mat
	20 ● vert printemps
	33 ● jaune paille
	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel
	92 ● gris béton



Anneau comfort

TEDDY_ accessoires



Diffuseur en polycarbonate opale. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander la anneau-optique.

IP₄₀ 



Grille anti éblouissement nid d'abeille.

UGR <19

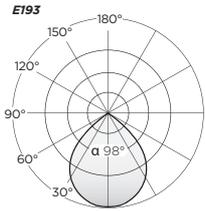
Diffuseur

Réf.	note	Couleur
343 92 00	seulement pour Teddy Large	○ opale

Grille anti éblouissement

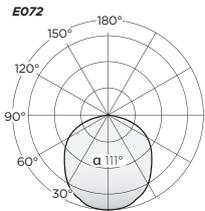
Réf.	Couleur
9G 032	● noir

TEDDY_ suspensions/plafonniers



TEDDY

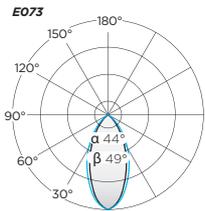
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E193	810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1150 lm	E193	859 lm	110 lm/W
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E193	1584 lm	94 lm/W
		85 - 4000K	2222 lm	E193	1676 lm	100 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,92	356
h2	5,85	89
h3	8,77	40
h4	11,70	22
h5	14,62	14

TEDDY avec diffuseur

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E072	924 lm	55 lm
		85 - 4000K	2222 lm	E072	978 lm	58 lm



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,82	1421
h2	1,64	355
h3	2,46	158
h4	3,28	89
h5	4,10	57

TEDDY avec grille anti éblouissement

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E073	705 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	1150 lm	E073	748 lm	96 lm/W
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E073	1365 lm	81 lm/W
		85 - 4000K	2222 lm	E073	1444 lm	86 lm/W





Private apartment "Blue Lagoon" - Vienna | Austria
 Lighting design: Alexander Magyar - Interior design: Fridl Nefe

360

biémission_ source DEL SMD à haute efficacité_

Le 360 est un luminaire suspendu à deux émissions LED SMD avec carte à la tension de la ligne. La source est installée sur un support en méthacrylique sablé à action

diffusant. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Raccordement électrique à travers un câble transparent de 3x0,75mm² à raccor-

der à la rosace en polycarbonate incluse dans l'emballage revêtue de peinture assortie au luminaire et il est dimmable par V. PHASE (Trailing Edge).

INFO

Puissance
10W

Source
DEL SMD

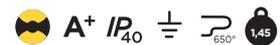
Construit pour durer

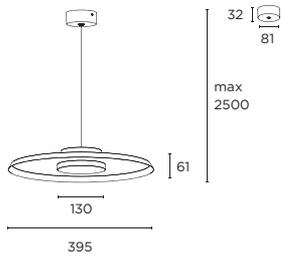
La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / V. PHASE

Couleur
● ○ ● ● ●





Configurateur de produit

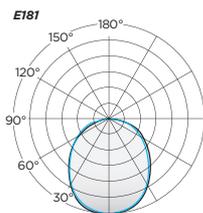
360 50 50

Réf. Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

360

Réf.	Kg	Couleur	CRI - CCT
360 50 50	10W 1,45	1M rouge brique	/8527 85 - 2700K
		42 blanc mat	- 85 - 3000K
		52 noir mat	/8540 85 - 4000K
		64 bleu pastel	
		92 gris béton	



360

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W

PONYO

PONYO_ suspensions/plafonniers



Private apartment - Firenze | Italy
Project: Tempelbau, ufficio di architettura, Cotto di Te

PONYO **biémission_** **source DEL SMD à haute efficacité_**

Le Ponyo est un luminaire suspendu à deux émissions LED SMD avec carte à la tension de la ligne. La source est installée sur un support en méthacrylique sablé à

action diffusant. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Raccordement électrique à travers un câble transparent de 3x0,75mm² à rac-

order à la rosace en polycarbonate incluse dans l'emballage revêtu de peinture assortie au luminaire et il est dimmable par V. PHASE (Trailing Edge).

INFO

Puissance
10W

Source
DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

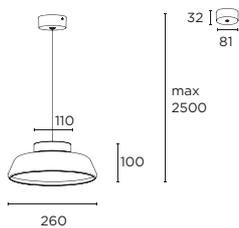
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / V. PHASE

Couleur





Configurateur de produit

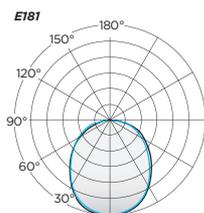
357 50 50

Réf. Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PONYO

Réf.	Kg	Couleur	CRI - CCT
357 50 50	10W 1,25	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
		42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
		64 ● bleu pastel	
		92 ● gris béton	



PONYO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W

LIA

LIA_ suspensions/plafonniers



LIA

biémission_ source DEL SMD à haute efficacité_

Le Lia est un luminaire suspendu à deux émissions LED SMD avec carte à la tension de la ligne. La source est installée sur un support en méthacrylique sablé à action

diffusant. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Raccordement électrique à travers un câble transparent de 3x0,75mm² à raccor-

der à la rosace en polycarbonate incluse dans l'emballage revêtue de peinture assortie au luminaire et il est dimmable par V. PHASE (Trailing Edge).

INFO

Puissance
10W

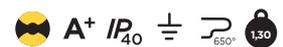
Source
DEL SMD

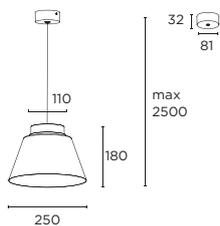
Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / V. PHASE

Couleur
● ○ ● ● ●





Configurateur de produit

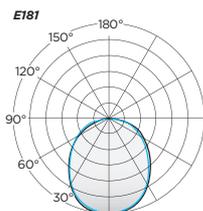
356 50 50

Réf. Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

LIA

Réf.	Kg	Couleur	CRI - CCT
356 50 50	10W 1,30	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
		42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
		64 ● bleu pastel	
		92 ● gris béton	



LIA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W



ALD Automotive canteen - Roma | Italy
Project: GLA Genius Loci Architettura

WILLY

source DEL COB ou version E27_
corps externe et anneau décoratif en aluminium étiré_

Le Willy est un luminaire suspendu avec une distribution directe. Le corps du luminaire est fabriquée à partir d'un filé d'aluminium et fini avec de la peinture liquide. Les optiques sont disponibles en

médium, Large et Extra Large avec une protection IP20. Suspension pour lampes avec culot E27. Corps et rosace en aluminium étiré peint extérieurement en rouge brique, rouge laque, vert printemps, jaune

blé, blanc brillant, noir opaque, bleu pastel ou gris ciment ou en finition corten. Transformateur incorporé 220/240V - 50/60Hz. La version E27 est livrée avec verre diffuseur en polycarbonate.

INFO

Puissance

9/13/26/40W

Source

DEL - A60 - TC-TSE E27

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



Couleur de la collerette



Medium



Large



Xlarge



Headquarter MCB - Valkenswaard | Netherlands

Light design: M+R Interior Architecture - Project: Unique Brands

WILLY



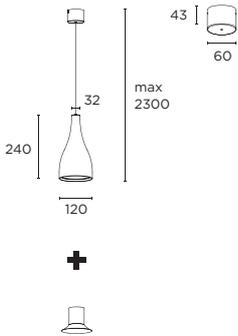
WILLY_ suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

313 52 50 + Anneau - Optique

Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



WILLY Small

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
313	52	Ø 120 - 9W	0,45	50 ON-OFF	1M - 85 - 3000K
				10	95 - 2700K
				20	95 - 3000K
				33	95 - 4000K
				40	
				52	
				64	
				85	
				92	

+

Anneau

Réf.	Couleur de la collerette	Ouverture
313 92 00	1M rouge brique	74°
	10 laque rouge	
	20 vert printemps	
	33 jaune paille	
	40 blanc	
	52 noir mat	
	64 bleu pastel	
	92 gris béton	



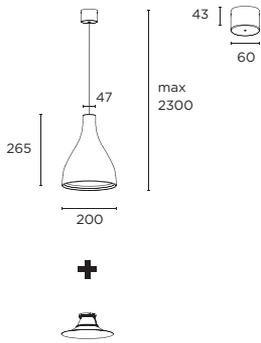
Anneaux avec optique

Configurateur de produit

313 50 50 + Anneau - Optique

Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



WILLY Medium

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
313	50	0,80	50 ON-OFF	1M rouge brique	- 85 - 3000K
				10 laque rouge	/9527 95 - 2700K
				20 vert printemps	/9530 95 - 3000K
				33 jaune paille	/9540 95 - 4000K
				40 blanc	
				52 noir mat	
				64 bleu pastel	
				85 corten	
				92 gris béton	

+

WILLY_ suspensions/plafonniers



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
313 90 50	1M rouge brique	/M Medium	31°
	10 laque rouge	/L Large	58°
	20 vert printemps	/X XLarge	71°
	33 jaune paille		
	40 blanc		
	52 noir mat		
	64 bleu pastel		
	92 gris béton		

Configurateur de produit

313 51 + Anneau - Optique

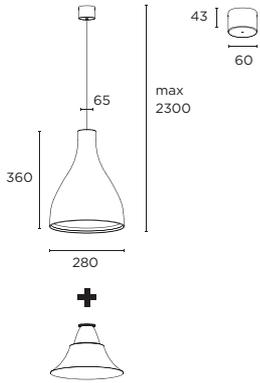
Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

WILLY Large

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT			
313	51	Ø 280 - 26W	1,45	50	ON-OFF	1M ● rouge brique	-	85 - 3000K
				61	1-10V	10 ● laque rouge	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	20 ● vert printemps	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH	33 ● jaune paille	/9540	95 - 4000K
				40	○ blanc			
				52	● noir mat			
				64	● bleu pastel			
				85	● corten			
				92	● gris béton			

WILLY_suspensions/plafonniers



+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
313 91 50	1M ● rouge brique	/M Medium	22°
	10 ● laque rouge	/L Large	46°
	20 ● vert printemps	/X XLarge	50°
	33 ● jaune paille		
	40 ○ blanc		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



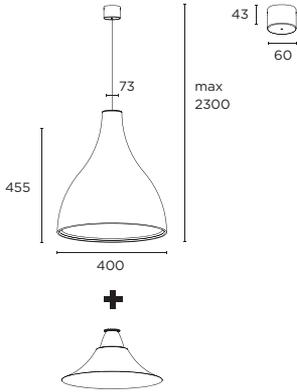
Anneaux avec optique

Configurateur de produit

313 53 + Anneau - Optique

Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



WILLY XLarge

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT		
313	53	Ø 400 - 40W	2,30	50 ON-OFF	1M rouge brique	- 85 - 3000K	
					61 1-10V	10 laque rouge	/9527 95 - 2700K
					65 DALI	20 vert printemps	/9530 95 - 3000K
					69 PUSH	33 jaune paille	/9540 95 - 4000K
					40	○ blanc	
					52	● noir mat	
					64	● bleu pastel	
					85	● corten	
					92	● gris béton	

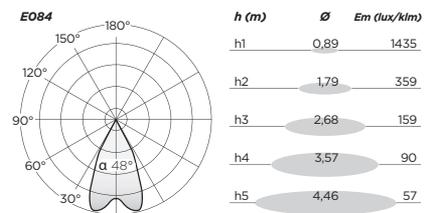
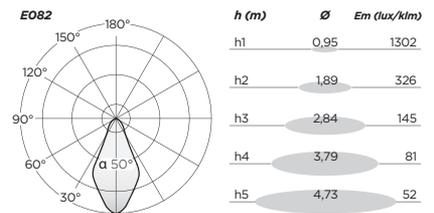
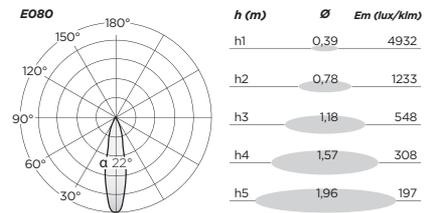
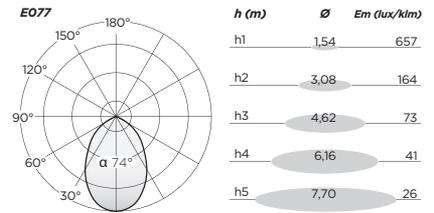
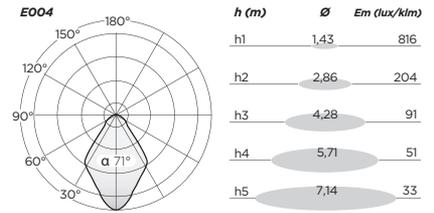
+

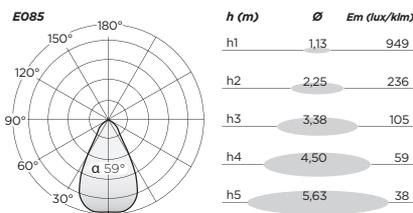
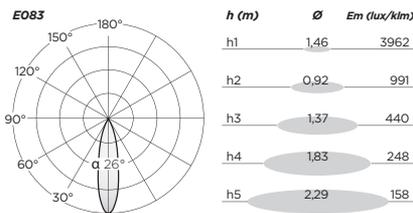
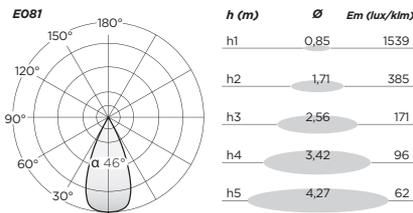
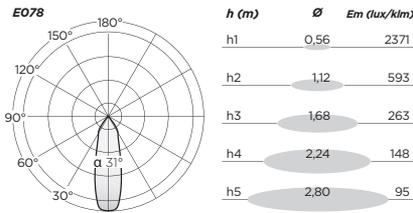
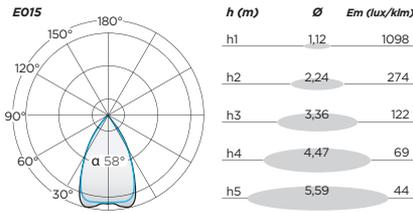
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
313 93 50	1M rouge brique	/M Medium	26°
	10 laque rouge	/L Large	48°
	20 vert printemps	/X XLarge	59°
	33 jaune paille		
	40 ○ blanc		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique

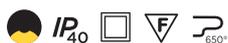




WILLY

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,1W	85 - 3000K	1327 lm	Large 74°	E077	940 lm	116 lm/W
		95 - 2700K	1093 lm	Large 74°	E077	774 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	1136 lm	Large 74°	E077	804 lm	99 lm/W
		95 - 4000K	1154 lm	Large 74°	E077	817 lm	101 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	Medium 31°	E078	1506 lm	130 lm/W
				Large 58°	E015	1369 lm	118 lm/W
				XLarge 71°	E004	1263 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	Medium 31°	E078	1241 lm	107 lm/W
				Large 58°	E015	1128 lm	97 lm/W
				XLarge 71°	E004	1040 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	Medium 31°	E078	1290 lm	111 lm/W
				Large 58°	E015	1173 lm	101 lm/W
				XLarge 71°	E004	1082 lm	93 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	Medium 31°	E078	1310 lm	113 lm/W
				Large 58°	E015	1191 lm	103 lm/W
				XLarge 71°	E004	1099 lm	95 lm/W
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	Medium 22°	E080	2500 lm	103 lm/W
				Large 46°	E081	2466 lm	101 lm/W
				XLarge 50°	E082	2289 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	Medium 22°	E080	2060 lm	85 lm/W
				Large 46°	E081	2032 lm	84 lm/W
				XLarge 50°	E082	1886 lm	78 lm/W
95 - 3000K	2967 lm			Medium 22°	E080	2142 lm	88 lm/W
				Large 46°	E081	2114 lm	87 lm/W
				XLarge 50°	E082	1962 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	Medium 22°	E080	2175 lm	90 lm/W
				Large 46°	E081	2155 lm	89 lm/W
				XLarge 50°	E082	1992 lm	82 lm/W
40W	35,5W	85 - 3000K	5326 lm	Medium 26°	E083	3644 lm	103 lm/W
				Large 48°	E084	3614 lm	102 lm/W
				XLarge 59°	E085	2838 lm	80 lm/W
		95 - 2700K	4423 lm	Medium 26°	E083	3026 lm	85 lm/W
				Large 48°	E084	3001 lm	85 lm/W
				XLarge 59°	E085	2357 lm	66 lm/W
95 - 3000K	4601 lm	Medium 26°	E083	3148 lm	89 lm/W		
		Large 48°	E084	3122 lm	88 lm/W		
		XLarge 59°	E085	2451 lm	69 lm/W		
95 - 4000K	4671 lm	Medium 26°	E083	3196 lm	90 lm/W		
		Large 48°	E084	3170 lm	89 lm/W		
		XLarge 59°	E085	2489	70 lm/W		

WILLY EDISON 27

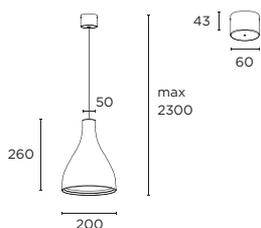


WILLY EDISON 27_ suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

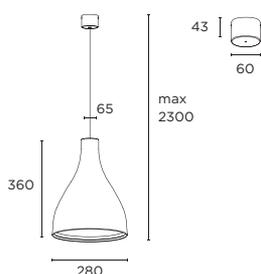
313 40

Réf. Taille Source Couleur



WILLY EDISON 27 Medium

Réf.	Taille	Source	Puissance	Kg	Couleur	
313	50	∅ 200	40 A60 E27 TC-TSE E27	max 60W max 23W	0,90	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 40 ○ blanc 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 85 ● corten 92 ● gris béton



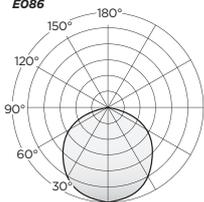
WILLY EDISON 27 Large

Réf.	Taille	Source	Puissance	Kg	Couleur	
313	51	∅ 280	40 A60 E27 TC-TSE E27	max 60W max 33W	1,00	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 40 ○ blanc 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 85 ● corten 92 ● gris béton



Showroom ARAKAMA - Beasain | País Vasco

E086



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,89	119
h2	5,77	30
h3	8,66	13
h4	11,55	7
h5	14,43	5

WILLY EDISON 27

Taille	Puissance
Ø 200	max 60W
Ø 280	max 60W



E086

E086

SHOP

SHOP_ suspensions/plafonniers



SHOP

émission unique ou biémission_
source DEL COB à haute efficacité_

Le shop est un luminaire suspendu à double émission avec source "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par le transformateur incorporé dans le corps du luminaire. La source est installée sur une plaque de câblage à l'intérieur du

luminaire; la plaque a une fonction active dans la dissipation de la chaleur générée par la source. Corps externe et anneau décoratif en aluminium étiré. Raccordement électrique à l'intérieur de la rosace à fixer au plafond. Anneau et corps du luminaire

revêtus de peinture liquide. Optiques réfléchissantes en polycarbonate, faisceaux disponibles moyen, grand très grand. Diffuseur micro-prismatique disponible sur demande. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément.

INFO

Puissance

66/80W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de la collerette

● ● ● ○ ● ●



Medium



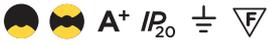
Large



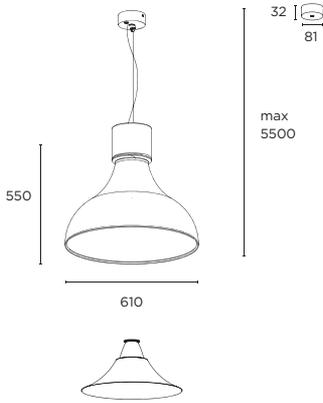
Xlarge



SHOP



SHOP_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

344 + Anneau - Optique

Réf. Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SHOP 66W

Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT		
344	54	Directe 66W	4,90	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K	
	55	Dir/Ind 66+9W	5,00	61	1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				65	DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				69	PUSH		/9540 95 - 4000K

SHOP 80W

Réf.	Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
344	50	Directe 80W	4,90	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	51	Dir/Ind 80+9W	5,00		52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	

+



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette		Optique	Ouverture
344 90 50	1M	● rouge brique	/M Medium	33°
	17	● orange mat	/L Large	57°
	20	● vert printemps	/X XLarge	61°
	42	○ blanc mat		
	52	● noir mat		
	92	● gris béton		

SHOP_ accessoire



Diffuseur micro-prismatique avec optique. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander anneau-optique.**

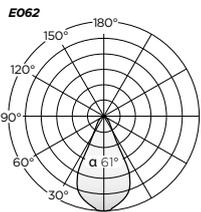
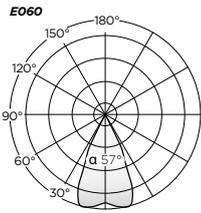
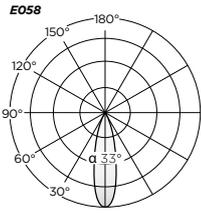
IP₄₀  650°

Diffuseur micro-prismatique

Réf.	Ouverture
344 91 00	43°

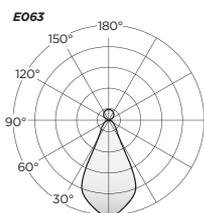
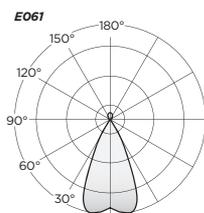
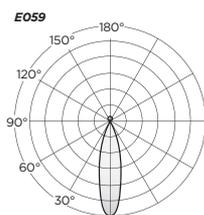
SHOP

SHOP_ suspensions/plafonniers



SHOP Directe

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
66W	61,7W	85 - 3000K	9154 lm	Medium	33°	E058 5950 lm	96 lm/W
				Large	57°	E060 6432 lm	104 lm/W
				XLarge	61°	E062 5656 lm	92 lm/W
				Medium	33°	E058 4899 lm	79 lm/W
				Large	57°	E060 5296 lm	86 lm/W
				XLarge	61°	E062 4657 lm	75 lm/W
				Medium	33°	E058 5097 lm	83 lm/W
				Large	57°	E060 5511 lm	89 lm/W
				XLarge	61°	E062 4846 lm	79 lm/W
80W	73,1W	85 - 3000K	10514 lm	Medium	33°	E058 5175 lm	84 lm/W
				Large	57°	E060 5594 lm	91 lm/W
				XLarge	61°	E062 4919 lm	80 lm/W
				Medium	33°	E058 6833 lm	93 lm/W
				Large	57°	E060 7388 lm	101 lm/W
				XLarge	61°	E062 6496 lm	89 lm/W
				Medium	33°	E058 5627 lm	77 lm/W
				Large	57°	E060 6083 lm	83 lm/W
				XLarge	61°	E062 5349 lm	73 lm/W
95 - 2700K	7962 lm	95 - 2700K	8657 lm	Medium	33°	E058 5854 lm	80 lm/W
				Large	57°	E060 6329 lm	87 lm/W
				XLarge	61°	E062 5565 lm	76 lm/W
				Medium	33°	E058 5944 lm	81 lm/W
				Large	57°	E060 6425 lm	88 lm/W
				XLarge	61°	E062 5650 lm	77 lm/W
				Medium	33°	E058 5854 lm	80 lm/W
				Large	57°	E060 6329 lm	87 lm/W
				XLarge	61°	E062 5565 lm	76 lm/W
95 - 3000K	9007 lm	95 - 3000K	9145 lm	Medium	33°	E058 5944 lm	81 lm/W
				Large	57°	E060 6425 lm	88 lm/W
				XLarge	61°	E062 5650 lm	77 lm/W
				Medium	33°	E058 5944 lm	81 lm/W
				Large	57°	E060 6425 lm	88 lm/W
				XLarge	61°	E062 5650 lm	77 lm/W
				Medium	33°	E058 5944 lm	81 lm/W
				Large	57°	E060 6425 lm	88 lm/W
				XLarge	61°	E062 5650 lm	77 lm/W

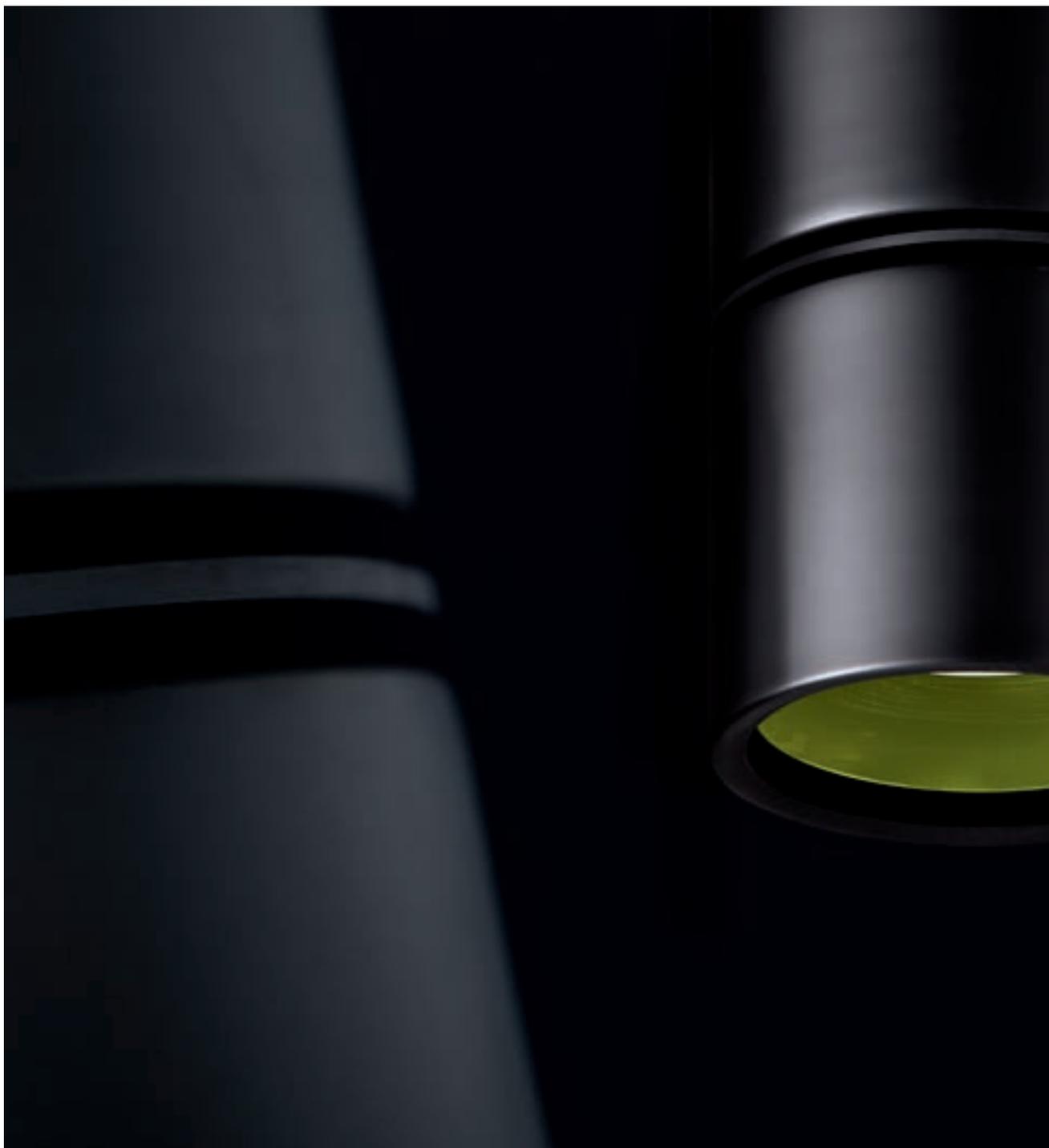


SHOP Directe/Indirecte

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
66+9W	61.7+8.1W	85 - 3000K	10172 lm	Medium 27°		6812 lm	98 lm/W
				Large 48°		6858 lm	98 lm/W
				XLarge 51°		6255 lm	90 lm/W
				Medium 27°		5609 lm	80 lm/W
				Large 48°		5647 lm	81 lm/W
				XLarge 51°		5151 lm	74 lm/W
				Medium 27°		5835 lm	84 lm/W
				Large 48°		5875 lm	84 lm/W
				XLarge 51°		5359 lm	77 lm/W
80+9W	73.1+8.1W	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°		5924 lm	85 lm/W
				Large 48°		5965 lm	85 lm/W
				XLarge 51°		5440 lm	78 lm/W
				Medium 27°		7692 lm	98 lm/W
				Large 48°		7745 lm	98 lm/W
				XLarge 51°		7063 lm	90 lm/W
				Medium 27°		6334 lm	80 lm/W
				Large 48°		6377 lm	81 lm/W
				XLarge 51°		5816 lm	74 lm/W
95 - 2700K	8376 lm	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°		6589 lm	84 lm/W
				Large 48°		6634 lm	84 lm/W
				XLarge 51°		6050 lm	77 lm/W
				Medium 27°		6690 lm	85 lm/W
				Large 48°		6736 lm	85 lm/W
				XLarge 51°		6143 lm	78 lm/W
				Medium 27°		6990 lm	85 lm/W
				Large 48°		7036 lm	85 lm/W
				XLarge 51°		6433 lm	78 lm/W

BILUX

BILUX_ suspensions/plafonniers



BILUX

directe ou directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Bilux est un luminaire projecteur suspendu à LED "chip on board" (COB) alimenté en courant continu à courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire. La source est

installée sur une unité optique fixe avec une fonction de dissipation. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Anneau décoratif revêtu de peinture liquide. Optique réfléchissante

en polycarbonate peint finition miroir apte à diriger les flux lumineux. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément. Faisceau moyen, grand, vaste, et très grand.

INFO

Puissance

26/40/40+9W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



Couleur de la collerette



Medium



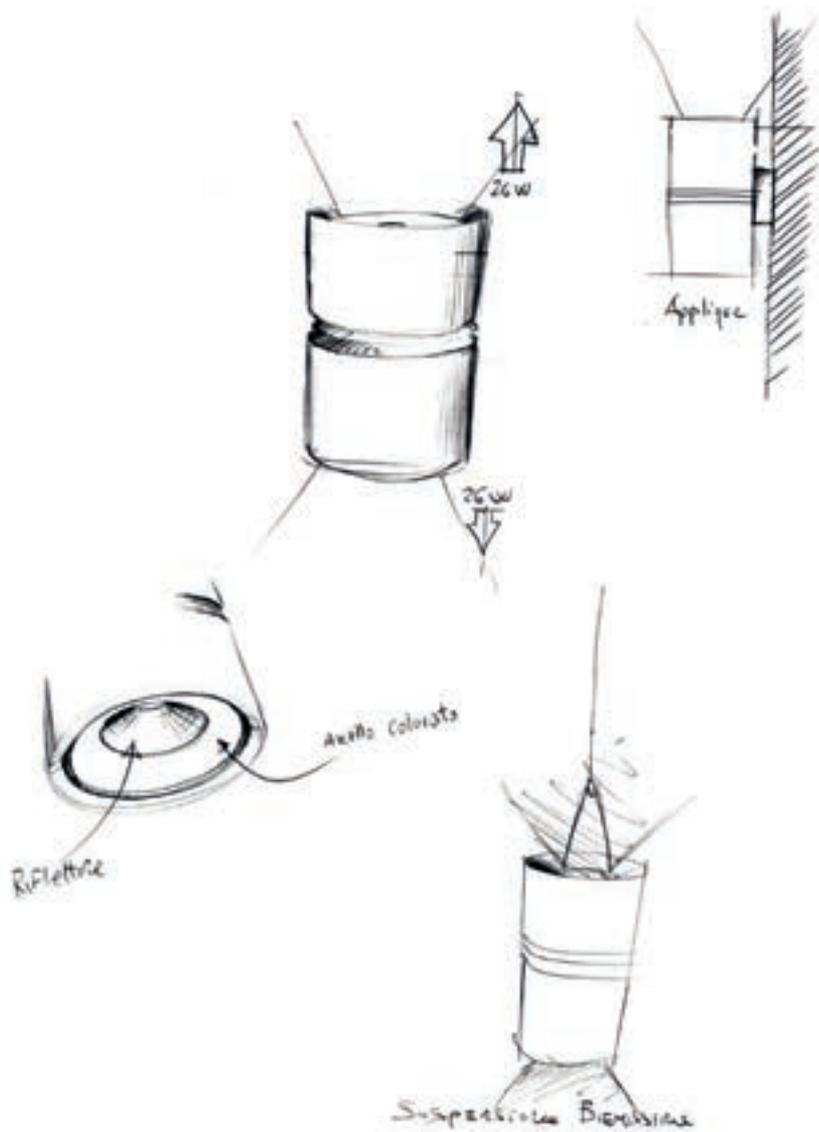
Large



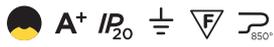
Wide



XLarge



BILUX



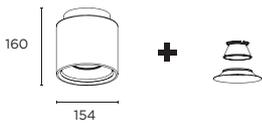
BILUX_suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

319 40 + Anneau - Optique

Réf. Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



BILUX Plafonnier

Réf.	Émission		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
319	40	Directe	26W 0,75	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				64 V. PHASE	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				65 DALI		/9540 95 - 4000K
				68 PUSH		

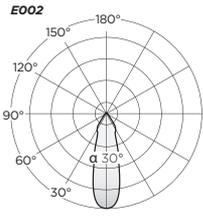
+

Anneau - Optique

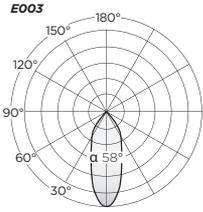
Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
319 90 50	10 ● laque rouge	/M Medium	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	58°
	20 ● vert printemps	/X XLarge	71°
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



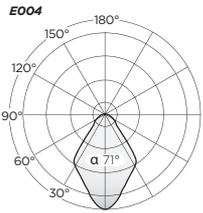
Anneaux avec optique



<i>h</i> (m)	Ø	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



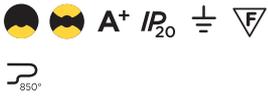
<i>h</i> (m)	Ø	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



<i>h</i> (m)	Ø	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,43	816
h2	2,86	204
h3	4,28	91
h4	5,71	51
h5	7,14	33

BILUX

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.	
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Medium	30°	E002	2390 lm	98 lm/W
				Wide	58°	E003	2372 lm	98 lm/W
				XLarge	71°	E004	2357 lm	97 lm/W
95 - 2700K	2952 lm			Medium	30°	E002	1969 lm	81 lm/W
				Large	58°	E003	1955 lm	80 lm/W
				XLarge	71°	E004	1942 lm	80 lm/W
95 - 3000K	3070 lm			Medium	30°	E002	2048 lm	84 lm/W
				Large	58°	E003	2033 lm	84 lm/W
				XLarge	71°	E004	2020 lm	83 lm/W
95 - 4000K	3117 lm			Medium	30°	E002	2079 lm	86 lm/W
				Large	58°	E003	2064 lm	85 lm/W
				XLarge	71°	E004	2051 lm	84 lm/W



Configurateur de produit

319 + Anneau - Optique

Réf. Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

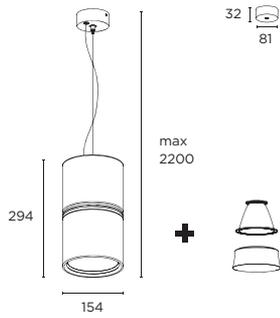
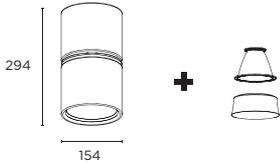
BILUX Plafonnier

Réf.	Émission		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
319	41	Directe	40W 1,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				65	DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				68	PUSH		/9540 95 - 4000K

BILUX Suspension

Réf.	Émission		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
319	50	Directe	40W 1,55	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				61	1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				65	DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				68	PUSH		/9540 95 - 4000K

BILUX_ suspensions/plafonniers



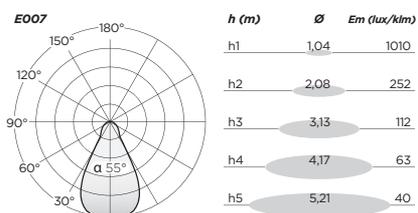
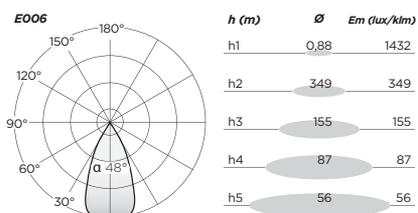
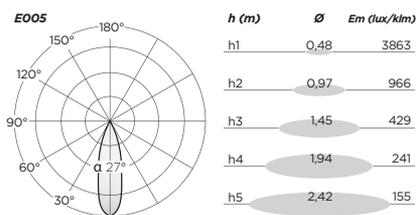
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
319 91 50	10 ● laque rouge	/M Medium	27°
	17 ● orange mat	/L Large	48°
	20 ● vert printemps	/X XLarge	55°
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique



BILUX

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
40W	37W	85 - 3000K	5158 lm	Medium 27°	E005	3184 lm	86 lm/W
				Large 48°	E006	3232 lm	87 lm/W
				XLarge 55°	E007	3105 lm	84 lm/W
95 - 2700K	4250 lm	95 - 2700K	4250 lm	Medium 27°	E005	2624 lm	71 lm/W
				Large 48°	E006	2664 lm	72 lm/W
				XLarge 55°	E007	2559 lm	69 lm/W
95 - 3000K	4420 lm	95 - 3000K	4420 lm	Medium 27°	E005	2729 lm	74 lm/W
				Large 48°	E006	2770 lm	75 lm/W
				XLarge 55°	E007	2661 lm	72 lm/W
95 - 4000K	4487 lm	95 - 4000K	4487 lm	Medium 27°	E005	2770 lm	75 lm/W
				Large 48°	E006	2812 lm	76 lm/W
				XLarge 55°	E007	2701 lm	73 lm/W



PINKO

plafonnier ou suspension_ source DEL COB à haute efficacité_

Le Pinko est un luminaire à LED cylindrique fabriqué en aluminium avec des coins arrondis et une source lumineuse à LED encastrée profondément. Diamètre de 100mm et une longueur de 210mm. Disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Consommation nominale de 6,5W (1100lm). Maintien du flux lumineux de

140.000 heures conformément à la norme L80B10. La lunette intérieure sert de réflecteur et est disponible en neuf couleurs, y compris les nouvelles finitions en cuivre, bronze foncé et or. Lorsque vous choisissez une finition de lunette intérieure noire mate, la lunette agit comme un réflecteur de lumière sombre et mat pour un éblouissement minimal et un confort

visuel optimal. Classe indice de protection IP20 ou IP40. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF. Les finitions du boîtier sont blanc mat, noir mat, bleu ciel, rouge brique, gris béton et effet rouille. Des combinaisons de couleurs uniques peuvent être créées pour ce luminaire avec un large choix de finitions pour la lunette intérieure et le boîtier.

INFO

Puissance

6,5W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 140.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K



Contrôle

ON-OFF

Couleur



Couleur de la collerette



PINKO **NEW**



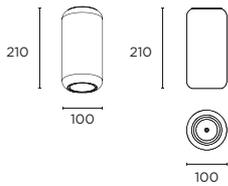
PINKO_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

374 40	50			
Réf.	Source	Couleur	Couleur de la collerette	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



IP₄₀

PINKO Plafonnier

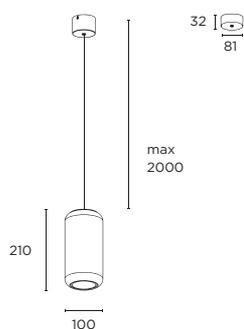
Réf.	Kg	Source	Couleur	Couleur de la collerette	CRI - CCT
374 40	0,75	50 DEL - 6,5W	1M ● rouge brique	/1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
			42 ○ blanc mat	/17 ● orange mat	/9527 95 - 2700K
			52 ● noir mat	/22 ● vert mat	/9530 95 - 3000K
			64 ● bleu pastel	/64 ● bleu pastel	/9540 95 - 4000K
			86 ● effet corten	/BK ● noir mat	
			92 ● gris béton	/BZ ● bronze txt	
				/CT ● cuivre txt	
				/GT ● or txt	
				/WH ○ blanc mat	

Configurateur de produit

374 50 50

Réf. Source Couleur Couleur de la collerette CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

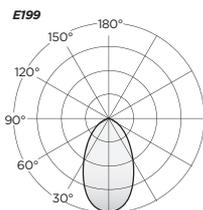


IP₂₀

PINKO Suspension

Réf.	Kg	Source	Couleur	Couleur de la collerette	CRI - CCT
374 50	0,90	50 DEL - 6,5W	1M ● rouge brique	/1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
			42 ○ blanc mat	/17 ● orange mat	/9527 95 - 2700K
			52 ● noir mat	/22 ● vert mat	/9530 95 - 3000K
			64 ● bleu pastel	/64 ● bleu pastel	/9540 95 - 4000K
			86 ● effet corten	/BK ● noir mat	
			92 ● gris béton	/BZ ● bronze txt	
				/CT ● cuivre txt	
				/GT ● or txt	
				/WH ○ blanc mat	

PINKO_suspensions/plafonniers



PINKO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
6,5W	6,4W	85 - 3000K	1100 lm	E199 660 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	905 lm	E199 543 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	940 lm	E199 564 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	955 lm	E199 573 lm	90 lm/W

MAG

MAG_ suspensions/plafonniers



Showroom TERRATINTA Group - Fiorano Modenese | Italy
Project: Enrico Bergamini Studio, Luce Trend, Quarta Dimensione

MAG

plafonnier ou suspension_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Mag est un projecteur DEL en version suspension chip on board (COB) alimenté en courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire. La source est installée sur une unité optique fixe avec une fonction de dissipa-

tion. Le corps du luminaire est constitué d'un tube en aluminium extrudé qui est ensuite traité par étirage et peint à la peinture à la peinture liquide également. Anneau décoratif revêtu de peinture liquide. Optiques réfléchissantes en po-

lycarbonate peint finition miroir aptes à diriger les flux lumineux y compris l'anneau décoratif. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément. L'appareil peut avoir un faisceau: spot, moyen, grand.

INFO

Puissance

26/33W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

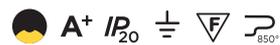
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de la collerette

● ● ● ● ● ● ●



Spot



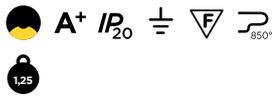
Medium



Large



MAG

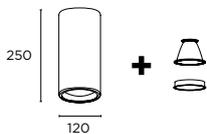


Configurateur de produit

335 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

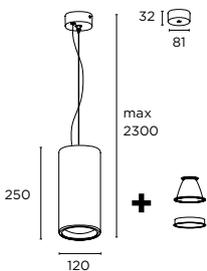
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



MAG Plafonnier

Réf.	Contrôle	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
335	40 ON-OFF	50 26W	1,25	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	4B 1-10V	51 33W	1,25	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	4C PUSH			92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
	4D DALI				/9540 95 - 4000K
	4F V. PHASE*				

* Disponible pour la version 26W.



MAG Suspension

Réf.	Contrôle	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
335	50 ON-OFF	50 26W	1,25	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	5B 1-10V	51 33W	1,25	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	5C PUSH			92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
	5D DALI				/9540 95 - 4000K
	5F V. PHASE*				

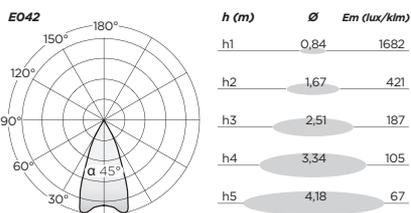
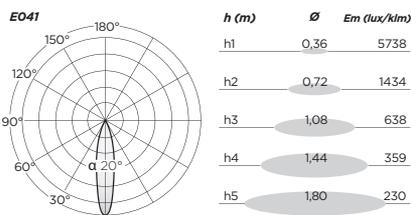
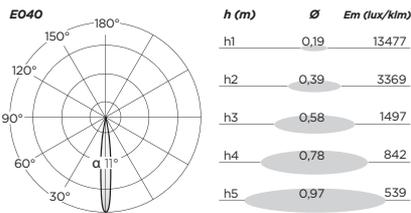
* Disponible pour la version 26W.



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
600 91 50	10 ● laque rouge	/S Spot	11°
	17 ● orange mat	/M Medium	20°
	20 ● vert printemps	/L Large	45°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



MAG

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.		
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Spot 11°	E040 2502 lm	103 lm/W		
				Medium 20°	E041 2372 lm	98 lm/W		
				Large 45°	E042 2357 lm	97 lm/W		
				95 - 2700K	Spot 11°	E040 2062 lm	85 lm/W	
					Medium 20°	E041 1898 lm	78 lm/W	
					Large 45°	E042 1765 lm	73 lm/W	
				95 - 3000K	3070 lm	Spot 11°	E040 2145 lm	88 lm/W
						Medium 20°	E041 1973 lm	81 lm/W
						Large 45°	E042 1835 lm	76 lm/W
33W	30,9W	85 - 3000K	4946 lm	95 - 4000K	Spot 11°	E040 2177 lm	90 lm/W	
					Medium 20°	E041 2003 lm	82 lm/W	
					Large 45°	E042 1863 lm	77 lm/W	
				95 - 2700K	4074 lm	Spot 11°	E040 3472 lm	112 lm/W
						Medium 20°	E041 3261 lm	106 lm/W
						Large 45°	E042 3407 lm	110 lm/W
				95 - 3000K	4237 lm	Spot 11°	E040 2860 lm	93 lm/W
						Medium 20°	E041 2686 lm	87 lm/W
						Large 45°	E042 2807 lm	91 lm/W
95 - 4000K	4302 lm	Spot 11°	E040 2974 lm	96 lm/W				
		Medium 20°	E041 2793 lm	90 lm/W				
		Large 45°	E042 2919 lm	94 lm/W				
95 - 4000K	4302 lm	Spot 11°	E040 3020 lm	98 lm/W				
		Medium 20°	E041 2836 lm	92 lm/W				
		Large 45°	E042 2964 lm	96 lm/W				

GO!

GO_ suspensions/plafonniers



Ristorante - Nola | Italy
Project: Antonino Pardo - Project S.a.s. di Sergio Marzocchella

GO!

**plafonnier ou suspension_
source DEL COB_ version attacco GU10_**

Le Go! est un luminaire suspendu pour lampes DEL ou traditionnelles avec prise GU10. Transformateur électronique à l'intérieur du luminaire qui permet une alimentation en courant constant au DEL COB. Rosace en polycarbonate peint pour

correspondre à l'appareil. Plafonnier disponible seulement pour luminaire LED ou traditionnel avec prise GU10. Corps en aluminium extrudé avec bord refermé. Anneau décoratif rouge et anneau décoratif noir inclus en standard dans l'emballage. Peinture à liquide.

INFO

Puissance

9W - max 50W

Source

DEL - QPAR-16/Hal./DEL/CFL GU10

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



Couleur de la colerette

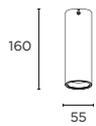


GO!



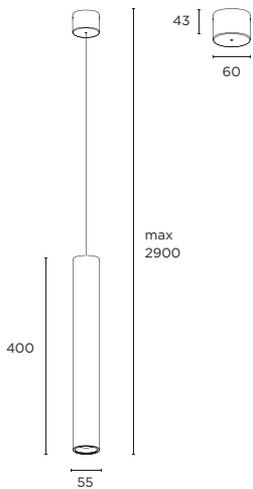
Configurateur de produit

300		70	
Réf.	Version	Source	Couleur



GO! GU10

Réf.	Version	Source	Kg	Couleur
300	40	Plafonnier	70 QPAR-16 GU10 max 50W 0,25 Hal./ CFL GU10 DEL GU10	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 40 ○ blanc 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



GO! GU10

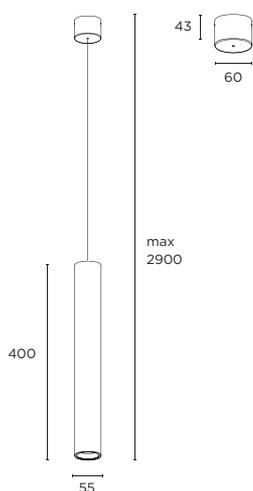
Réf.	Version	Source	Kg	Couleur
300	50	Suspension	70 QPAR-16 GU10 max 50W 0,71 Hal./ CFL GU10 DEL GU10	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 40 ○ blanc 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton

Configurateur de produit

300 50 51

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



GO! DEL

Réf.	Version	Source	Kg	Couleur	CRI - CCT
300	50	Suspension	51	DEL 9W 0,85	
				1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
				10 ● laque rouge	/9527 95 - 2700K
				40 ○ blanc	/9530 95 - 3000K
				52 ● noir mat	/9540 95 - 4000K
				64 ● bleu pastel	
				70 ● chrome	
				92 ● gris béton	

GO!_ suspensions/plafonniers

GO!_ accessoire



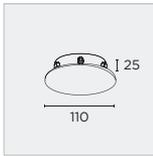
Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laque rouge et noir mat fournis.

Anneau décoratif

Réf.	Version	Couleur
600 90 00	par version à plafonnier	1M ● rouge brique
300 90 00	par version à suspension	17 ● orange mat
		20 ● vert printemps
		33 ● jaune paille
		40 ○ blanc
		64 ● bleu pastel
		92 ● gris béton

GO!_ systeme de montage

GO!_ suspensions/plafonniers

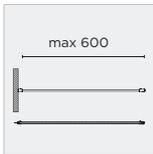


Rosace de connexion multiple 2÷6 sorties.
Sans alimentation.



Rosace de connexion 2 ÷ 6

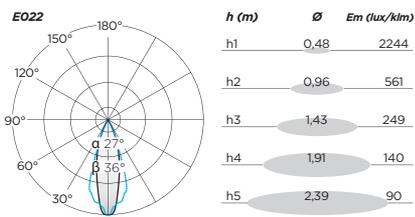
Réf.	Version	Couleur
9R0 00 01	par version à suspension	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



Tige sécable pour montage en applique en dépor.
Sans rosace et alimentation.

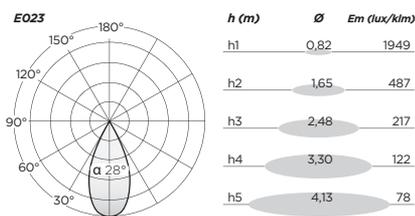
Tige sécable appliques murales

Réf.	Version	Couleur
9S0 00 01	par version à suspension	72 ● nichel



GO! GU10

Puissance	Flux réel	Efficacité lum.
max 50W	E022	



GO! DEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,4W	85 - 3000K	1189 lm	E023 1051 lm	76 lm/W
		95 - 2700K	916 lm	E023 811 lm	62 lm/W
		95 - 3000K	963 lm	E023 852 lm	65 lm/W
		95 - 4000K	1043 lm	E023 923 lm	66 lm/W



MINI GO!

MINI GO_ suspensions/plafonniers



MINI GO!

version suspension_

source DEL SMD à haute efficacité_

Le Mini Go! est un luminaire suspendu à LED SMD alimentée en courant constant à travers un ballast électronique à l'intérieur de la rosace pour la fixation au

plafond. Trois rosaces disponibles (individuelle, pour trois dispositifs et pour cinq dispositifs). Le luminaire a un corps en aluminium extrudé avec bord refermé.

Anneau décoratif rouge et noir inclus en standard dans l'emballage. L'appareil est peint à la peinture liquide et est à compléter avec la rosace.

INFO

Puissance

1,2W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF

Couleur



Couleur de la collerette

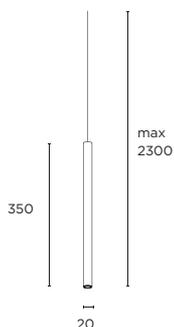


Caverion - Helsinki | Finland
Project: DECOLIGHT OY - Photo: Sami Nuutinen

MINI GO!



MINI GO!_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

334 50 54

Réf. Source Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 2700K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

MINI GO!

Réf.	Source	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
334	50 DEL	54	1,2W 0,20	1M ● rouge brique	- 85 - 2700K
				10 ● laque rouge	/8530 85 - 3000K
				40 ○ blanc	/8540 85 - 4000K
				52 ● noir mat	
				64 ● bleu pastel	
				70 ● chrome	
				92 ● gris béton	

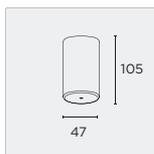
MINI GO!_ accessoire



Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laque rouge et noir mat fournis

Anneau décoratif

Réf.	Couleur de la collerette
334 90 50	1M ● rouge brique
	17 ● orange mat
	20 ● vert printemps
	33 ● jaune paille
	40 ○ blanc
	64 ● bleu pastel
	92 ● gris béton

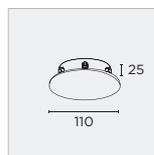


Rosace seule fournie.
Avec alimentation.



Rosace

Réf.	Couleur
333 90 50	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton

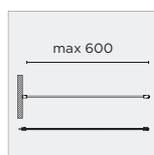


Rosace de connexion multiple 2÷6 sorties,
Alimentation non incluse.



Rosace de connexion 2 ÷ 6

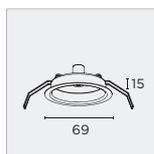
Réf.	Couleur
9R0 00 01	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



Tige sécable pour montage en applique en déport.
Sans rosace et alimentation.

Tige sécable appliques murales

Réf.	Couleur
950 00 01	72 ● nichel



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.



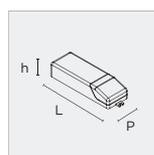
Base

Réf.	Couleur
376 80	47 ○ blanc enduit



Alimentation

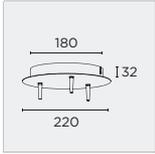
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pcs.
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pcs.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pcs.
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz	max 12 pcs.



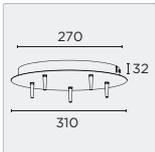
Alimentation DEL

MINI GO!_ systeme de montage

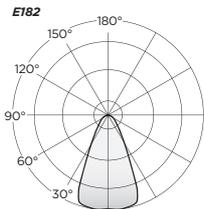
MINI GO!_ suspensions/plafonniers



Rosace pour
3 suspensions,
**Alimentation
intégrée.**



Rosace pour
5 suspensions,
**Alimentation
intégrée.**



Rosace pour 3 sus

Réf.	Version	Couleur
333 93 50	pour 3 suspensions	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton

Rosace pour 5 sus

Réf.	Version	Couleur
333 95 50	pour 5 suspensions	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton

MINI GO!

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
1,2W	1W	85 - 2700K	109 lm	E182 80 lm	79 lm/W
		85 - 3000K	120 lm	E182 88 lm	87 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	E182 92 lm	91 lm/W



TUBE

TUBE_ suspensions/plafonniers



Olos Center - Firenze | Italy
Project: MIMES162 Architects - Photo: Varvara Verbitskaya

TUBE

corps en aluminium extrudé avec bord refermé_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Tube est un luminaire suspendu à LED alimentée en courant constant à travers un ballast électronique à l'intérieur de la rosace pour la fixation au plafond. Trois rosaces disponibles (individuelle, pour trois

dispositifs et pour cinq dispositifs). L'appareil a un corps en aluminium extrudé avec bord refermé. Diffuseur en verre dépoli avec bord transparent et peint à la peinture liquide.

INFO

Puissance

3,5W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF

Couleur

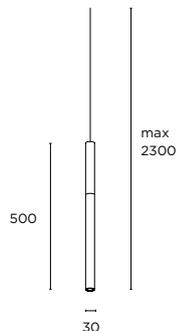


Finisterrae - Firenze | Italy
Project and photo: MIMESI62 Architects

TUBE



TUBE_ suspensions/plafonniers



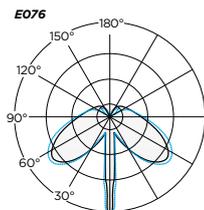
Configurateur de produit

333 50 54	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Réf.	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

TUBE

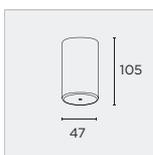
Réf.	Source	Kg	Couleur	CRI - CCT
333 50 54	DEL - 3,5W	0,30	10 ● laque rouge	- 85 - 2700K
			17 ● orange mat	/8530 85 - 3000K
			20 ● vert printemps	/8540 85 - 4000K
			40 ○ blanc	
			52 ● noir mat	
			70 ● chrome	
			92 ● gris béton	



TUBE

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076 221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076 236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076 247 lm	80 lm/W

TUBE_ *système de montage*

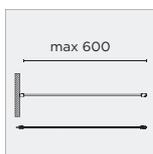


Rosace seule.
Alimentation intégrée.



Rosace

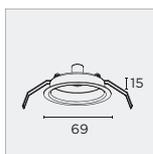
Réf.	Couleur
333 90 50	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



Tige sécable pour montage
en applique en décor.
Sans rosace et alimentation.

Tige sécable appliques murales

Réf.	Couleur
9S0 00 01	72 ● nickel



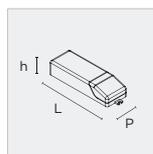
Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse



Base

Réf.	Couleur
376 80	47 ○ blanc enduit

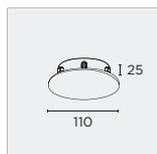
+



Alimentation DEL.

Alimentation

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

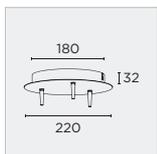


Rosace de connexion multiple 2÷6 sorties.
Alimentation non incluse.



Rosace de connexion 2 ÷ 6

Réf.	Couleur
9R0 00 01	
1M	● rouge brique
10	● laque rouge
17	● orange mat
20	● vert printemps
40	○ blanc
42	○ blanc mat
52	● noir mat
64	● bleu pastel
70	● chrome
92	● gris béton

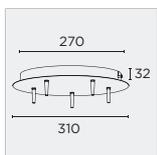


Rosace pour 3 suspensions.
Alimentation intégrée.



Rosace pour 3 sus

Réf.	Version	Couleur
333 93 50	pour 3 suspensions	
1M		● rouge brique
10		● laque rouge
17		● orange mat
20		● vert printemps
40		○ blanc
42		○ blanc mat
52		● noir mat
64		● bleu pastel
70		● chrome
92		● gris béton



Rosace pour 5 suspensions.
Alimentation intégrée



Rosace pour 5 sus

Réf.	Version	Couleur
333 95 50	pour 5 suspensions	
1M		● rouge brique
10		● laque rouge
17		● orange mat
20		● vert printemps
40		○ blanc
42		○ blanc mat
52		● noir mat
64		● bleu pastel
70		● chrome
92		● gris béton



PLURIEL

PLURIEL_ suspensions/plafonniers



Lumenpulse offices - Paris | France
Photo: Jared Chulski

PLURIEL

corps en alliage d'aluminium moulé 6060_ diffuseur à vis en méthacrylate (PMMA) opalin_ source DEL COB à haute efficacité_

Le Pluriel est un luminaire suspendu alimenté en courant constant grâce au transformateur incorporé dans la rosace. Trois rosaces disponibles (individuelle, pour trois dispositifs et pour cinq dispositifs). Corps

en alliage d'aluminium moulé 6060. Le luminaire est peint à la peinture liquide. Diffuseur en méthacrylique sablé (PMMA) partiellement strié afin d'obtenir une parfaite diffusion de la lumière.

INFO

Puissance

3,5W

Source

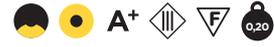
DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



Contrôle

ON-OFF

Couleur



Couleur de la collerette



Medium



Large



Wide



Japs! restaurant - Torino | Italy

Project: Lamatilde - Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: PEPE fotografia

PLURIEL



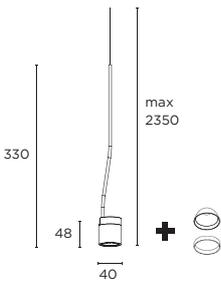
PLURIEL_ suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

353 50 50 + Anneau - Optique

Réf. Matériel Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PLURIEL Aluminium

Réf.	Matériel	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
353	50	aluminium	0,20	50 DEL - 3,5W	
				1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				64 ● bleu pastel	
				92 ● gris béton	



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

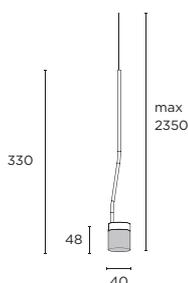
Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laque rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

Configurateur de produit

353 51 50

Réf. Matériel Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

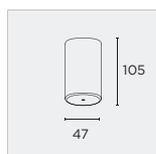


PLURIEL Méthacrylate opalin

Réf.	Matériel	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
353	51	méthacrylate opalin	0,20	50 DEL - 3,5W	1M ● rouge brique /8527 85 - 2700K
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				64 ● bleu pastel	
				92 ● gris béton	

PLURIEL_ suspensions/plafonniers

PLURIEL_ système de montage

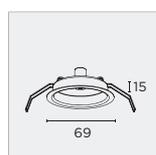


Rosace seule.
Alimentation intégré.



Rosace

Réf.	Couleur
333 90 50	1M ● rouge brique
	10 ● laque rouge
	17 ● orange mat
	20 ● vert printemps
	40 ○ blanc
	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel
	70 ● chrome
	92 ● gris béton



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.



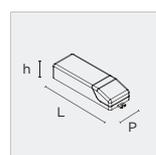
Base

Réf.	Couleur
376 80	47 ○ blanc enduit

+

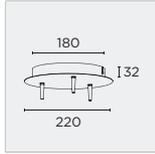
Alimentation

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentation DEL

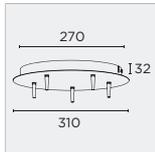
PLURIEL_ système de montage



Rosace pour 3 suspensions.
Alimentation intégrée.

Rosace pour 3 sus

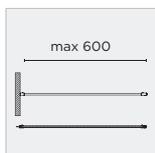
Réf.	Version	Couleur
333 93 50	pour 3 suspensions	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



Rosace pour 5 suspensions.
Alimentation intégrée.

Rosace pour 5 sus

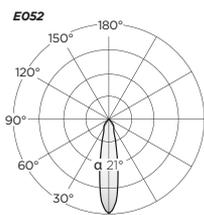
Réf.	Version	Couleur
333 95 50	pour 5 suspensions	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 40 ○ blanc 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 70 ● chrome 92 ● gris béton



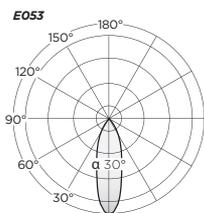
Tige sécable
pour montage en
applique en départ,
**Sans rosace et
alimentation.**

Tige sécable appliques murales

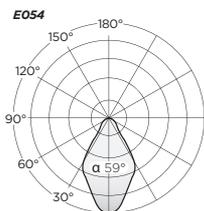
Réf.	Couleur
950 00 01	72 ● nichel



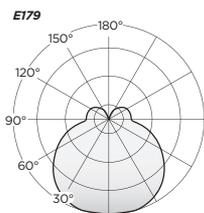
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39



PLURIEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21° E052	186 lm	60 lm/W
				Large 30° E053	184 lm	59 lm/W
				Wide 59° E054	182 lm	59 lm/W
85 - 3000K	308 lm			Medium 21° E052	198 lm	64 lm/W
				Large 30° E053	196 lm	63 lm/W
				Wide 59° E054	194 lm	62 lm/W
85 - 4000K	323 lm			Medium 21° E052	208 lm	67 lm/W
				Large 30° E053	205 lm	66 lm/W
				Wide 59° E054	203 lm	65 lm/W

PLURIEL Méthacrylate opalin

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.			
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E179	177 lm	57 lm/W		
				85 - 3000K	308 lm	E179	189 lm	61 lm/W
						85 - 4000K	323 lm	E179



JAM

verre dépoli_

source DEL COB à haute efficacité_

Le Jam est un luminaire suspendu à LED avec source lumineuse disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI95 ou 3000K version CRI85 et consommation nominale de 6W (870lm). L'appareil maintient un flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. Le luminaire est combiné avec un élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle en verre

dépoli et possède une classe d'indice de protection IP40. Luminaire de classe III avec transformateur ON-OFF intégré dans la base ou transformateur à distance pour l'option à base encastrée. Les transformateurs à distance incluent les fonctionnalités ON-OFF, 1-10V, DALI, PUSH et V. PHASE. Les bases sont disponibles en six options de finition: rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu clair,

gris béton et effet rouille et peuvent servir à supporter une seule unité, trois unités ou cinq unités. Les accessoires comprennent un revêtement rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille. L'élément Jam en verre permet différentes positions de montage à l'intérieur du revêtement décoratif à savoir de complètement encastré à complètement visible.

JAM **NEW**



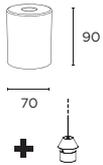
JAM_ suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

9V00 3S + Partie électrique

Réf. Version



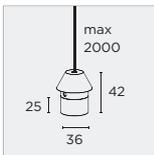
JAM

Réf.	Version		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09



Partie électrique

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K



Partie électrique DEL incluse

JAM_ accessoire

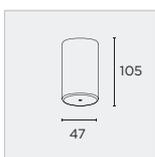


Couverture décorative à commander séparément.

Cover

Réf.	Couleur
376 99 00	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton

JAM_ systeme de montage

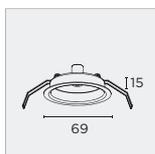


Rosace seule.
Alimentation intégré



Rosace

Réf.	Couleur
376 90 50	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse



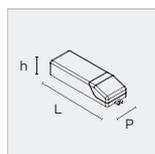
Base

Réf.	Couleur
376 80	47 ○ blanc enduit

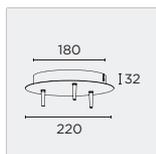
+

Alimentation

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentation DEL

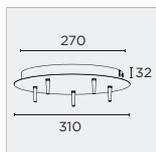


Rosace pour 3 suspensions,
Alimentation intégrée



Rosace pour 3 sus

Réf.	Version	Couleur
376 93 50	pour 3 suspensions	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton

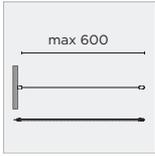


Rosace pour 5 suspensions,
Alimentation intégrée



Rosace pour 5 sus

Réf.	Version	Couleur
376 95 50	pour 5 suspensions	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton



Tige sécable
pour montage en
applique en déport.
**Sans rosace et
alimentation**

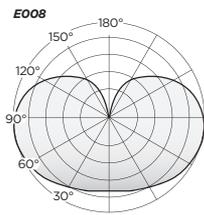
Tige sécable appliques murales

Réf.

Couleur

950 00 01

72 ● nichel



JAM

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W



GIOTTO

verre dépoli_

source DEL COB à haute efficacité_

Le Giotto est un luminaire suspendu à LED avec source lumineuse disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Consommation nominale de 6W (870lm). L'appareil maintient un flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. Le luminaire est combiné avec l'élément sphérique GIOTTO à réparti-

tion de la lumière omnidirectionnelle, en verre dépoli et disponible avec diamètre de 100mm ou de 150mm. Classe d'indice de protection IP40. Luminaire de classe III avec transformateur ON-OFF intégré dans la base ou transformateur à distance pour l'option à base encastrée. Les transformateurs à distance incluent les fonctionnalités ON-OFF, 1-10V, DALI,

PUSH et V. PHASE. Les bases sont disponibles en six options de finition : rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu clair, gris béton et effet rouille et peuvent servir à supporter une seule unité, trois unités ou cinq unités. Les accessoires comprennent une nuance colorée disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille.

INFO

Puissance

6W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF

Couleur cover



GIOTTO **NEW**



Configurateur de produit

9V00 + **Partie électrique**

Réf. Version

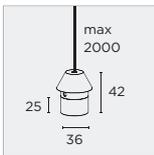
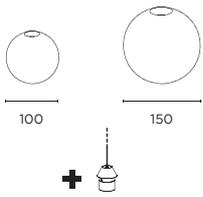
GIOTTO 48-RT

Réf.	Version		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14



Partie électrique

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K



Partie électrique DEL incluse

GIOTTO_ accessoire

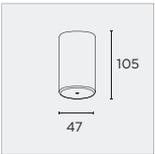


Double bague décorative à commander séparément.

Anneau décoratif

Réf.	Version	Couleur
376	9700 Ø 100 Small	1M ● rouge brique
	9800 Ø 150 Medium	42 ○ blanc mat
		52 ● noir mat
		64 ● bleu pastel
		86 ● effet corten
		92 ● gris béton

GIOTTO_ systeme de montage



Rosace seule.
Alimentation intégré



Rosace

Réf.	Couleur
376 90 50	1M ● rouge brique
	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel
	86 ● effet corten
	92 ● gris béton



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse



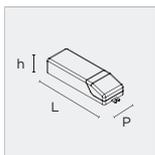
Base

Réf.	Couleur
376 80	47 ○ blanc enduit

+

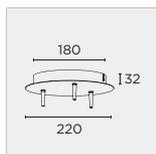
Alimentation

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentation DEL

GIOTTO_ système de montage

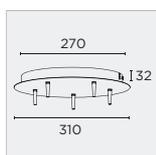


Rosace pour 3 suspensions.
Alimentation intégrée



Rosace pour 3 sus

Réf.	Version	Couleur
376 93 50	pour 3 suspensions	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton

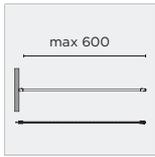


Rosace pour 5 suspensions.
Alimentation intégrée



Rosace pour 5 sus

Réf.	Version	Couleur
376 95 50	pour 5 suspensions	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton



Tige sécable
pour montage en
applique en départ.
**Sans rosace et
alimentation**

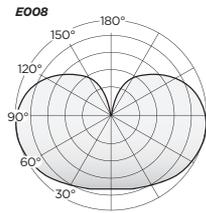
Tige sécable appliques murales

Réf.

Couleur

950 00 01

72 ● nichel



GIOTTO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W

BOLA

BOLA_ suspensions/plafonniers



BOLA

verre dépoli blanc_

source DEL COB à haute efficacité_

Le Bola est un luminaire suspendu de type DEL "chip on board" (COB) ou douille E27, en verre dépoli blanc. La DEL source est installée sur une plaque de dissipation.

Raccordement électrique à travers un câble transparent de 3x0,75mm² à raccorder à la rosace en polycarbonate incluse dans l'emballage.

INFO

Puissance

32W

Source

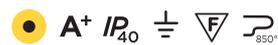
DEL COB - A60/TC-TSE/TC-HSE E27

Construit pour durerLa durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.**Couleur et Température de couleur**CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K**Contrôle**

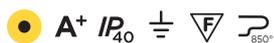
ON-OFF / PUSH / 1-10V

Couleur

○



BOLA



BOLA_ suspensions/plafonniers

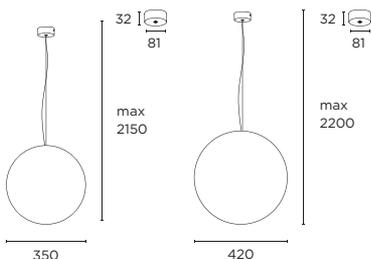


Configurateur de produit

317 01

Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



BOLA DEL

Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
317	50	∅ 350 - 32W	3,00	50 ON-OFF	01 ○ opale	- 85 - 3000K
	51	∅ 420 - 32W	4,60	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
				68 PUSH		/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	

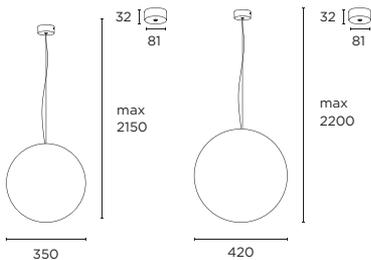
Configurateur de produit

317 40 01

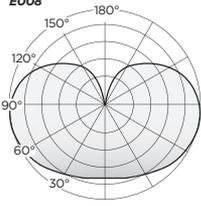
Réf. Taille Source Couleur

BOLA Fluo

Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur	
317	50	∅ 350	2,80	40 A60 E27 max 100W TC-HSE E27 23W TC-TSE E27 33W	01 ○ opale
	51	∅ 420	3,25		



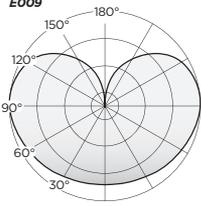
E008



BOLA DEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
32W	32,9W	85 - 3000K	4230 lm	E008	2902 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	3484 lm	E008	2390 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	3623 lm	E008	2485 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	3679 lm	E008	2524 lm	77 lm/W

E009

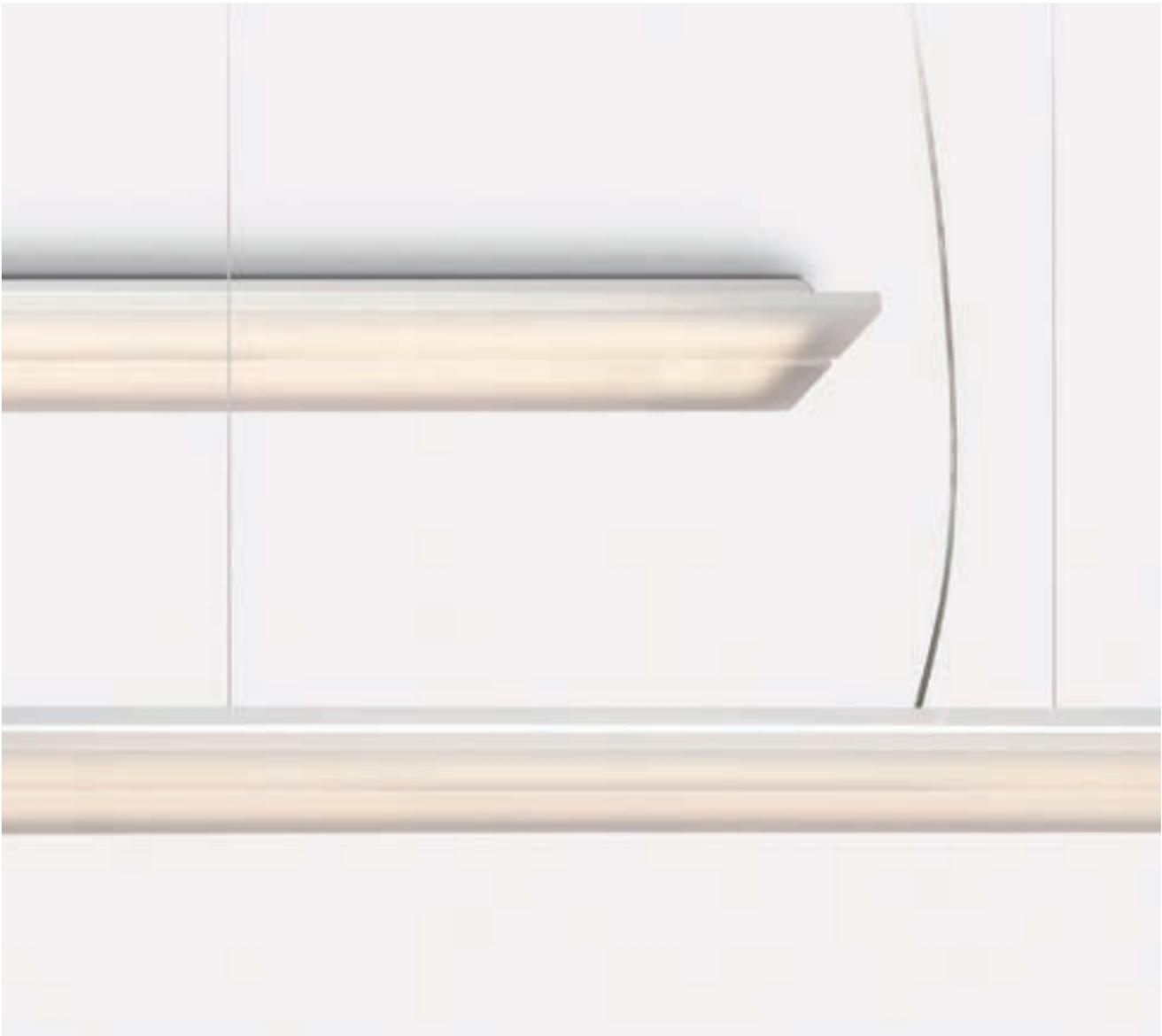


BOLA Fluo

Taille	Puissance	
Ø 350	max 100W	E009
Ø 420	max 100W	E009

KITE

KITE_ suspensions/plafonniers



KITE

émission unique ou biémission_ source DEL SMD à haute efficacité_

Le Kite est un luminaire suspendu à une ou deux émissions avec source DEL SMD. L'appareil s'alimente avec le DC à courant constant via le transformateur incorporé sur le luminaire. La source est installée sur une plaque en aluminium qui traverse tout

l'espace libre du luminaire. Les transformateurs sont installés sur un support en aluminium entre les deux sources. Le corps extérieur du luminaire est réalisé en méthacrylique opalin diffusant sur lequel d'autres opérations de fraisage sont effectuées.

INFO

Puissance

37/50W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

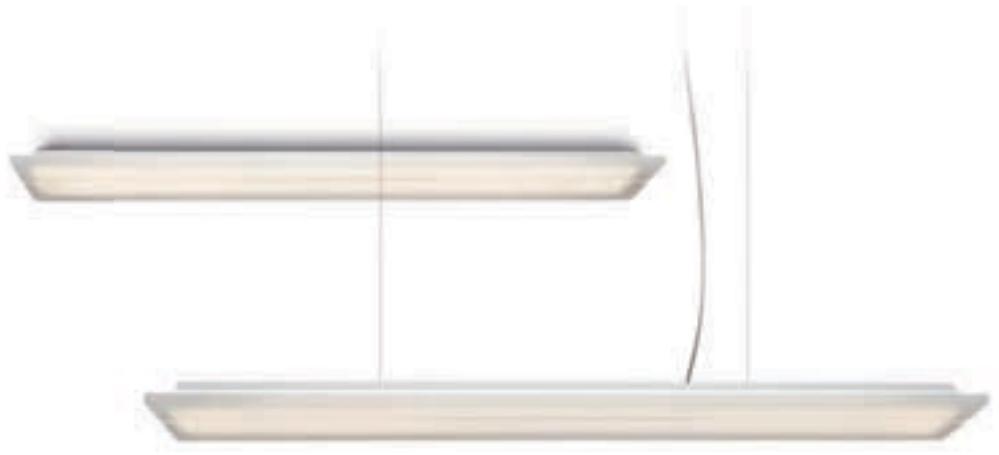
○



Stefano Ricci Headquarters - Fiesole (Firenze) | Italy
Photo: Luigi Rinaldelli



KITE



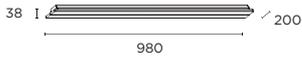
KITE_suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

312

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

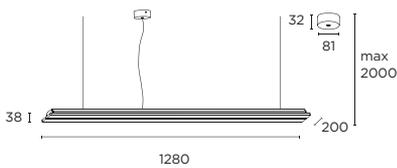
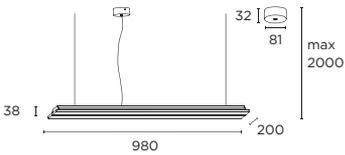


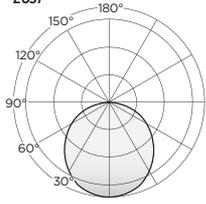
KITE Plafonnier

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
312	41	L=980 - 37W Directe	4,40	50 ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527 85 - 2700K
	42	L=1280 - 50W Directe	5,60	61 1-10V		- 85 - 3000K
				65 DALI		/8540 85 - 4000K
				69 PUSH		

KITE Suspension

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
312	51	L=980 - 37W Directe	4,60	50 ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527 85 - 2700K
	52	L=1280 - 50W Directe	5,90	61 1-10V		- 85 - 3000K
	53	L=980 - 37W Diffuse	3,80	65 DALI		/8540 85 - 4000K
	54	L=1280 - 50W Diffuse	4,90	69 PUSH		

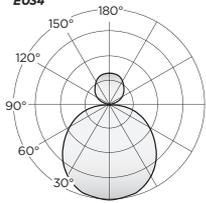


E031

<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	3,03	345
h2	6,05	86
h3	9,08	38
h4	12,10	22
h5	15,13	14

KITE Directe

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
37W	40,2W	85 - 2700K	5340 lm	E031 2914 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	5130 lm	E031 2799 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031 3110 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	7120 lm	E031 3922 lm	73 lm/W
		85 - 3000K	6840 lm	E031 3767 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031 4186 lm	78 lm/W

E034**KITE Diffuse**

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
37W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E034 3839 lm	105 lm/W
	36W	85 - 3000K	4620 lm	E034 3398 lm	109 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5100 lm	E034 3751 lm	120 lm/W
50W	41,6W	85 - 2700K	6960 lm	E034 5167 lm	106 lm/W
	48,8W	85 - 3000K	6160 lm	E034 4573 lm	110 lm/W
	41,6W	85 - 4000K	7600 lm	E034 5642 lm	136 lm/W

LED RUNNER

LED RUNNER_ suspensions/plafonniers



CARS - Aarhus | Denmark
Lighting designer: DECOLIGHT PY - Photo: Creative Republic

LED RUNNER

émission unique ou biémission_
source DEL COB à haute efficacité_

Le LED Runner est un luminaire suspendu à une ou deux émissions avec source DEL, alimentation DC avec transformateur à courant constant incorporé dans le luminaire. La sour-

ce est installée sur une plaque de câblage avec des fixations clipsables à l'intérieur du luminaire. Corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060, degré de protection

IP40. Raccordement au réseau électrique à travers rosace en polycarbonate colorée dans la même couleur que la suspension. Écran en polycarbonate microprismatique.

INFO

Puissance

25/25+6/31/31+6W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 60.000 heures selon la courbe L80B10.

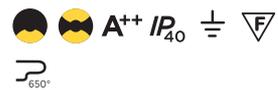
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

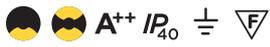
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



LED RUNNER



LED RUNNER_ suspensions/plafonniers

Configurateur de produit

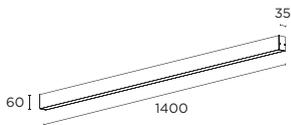
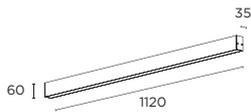
708

Réf. Taille - Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

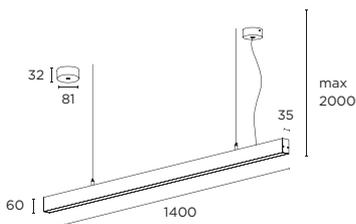
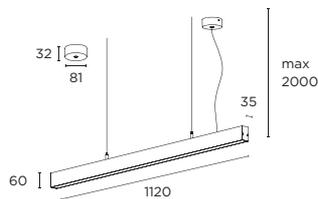
LED Runner Plafonnier

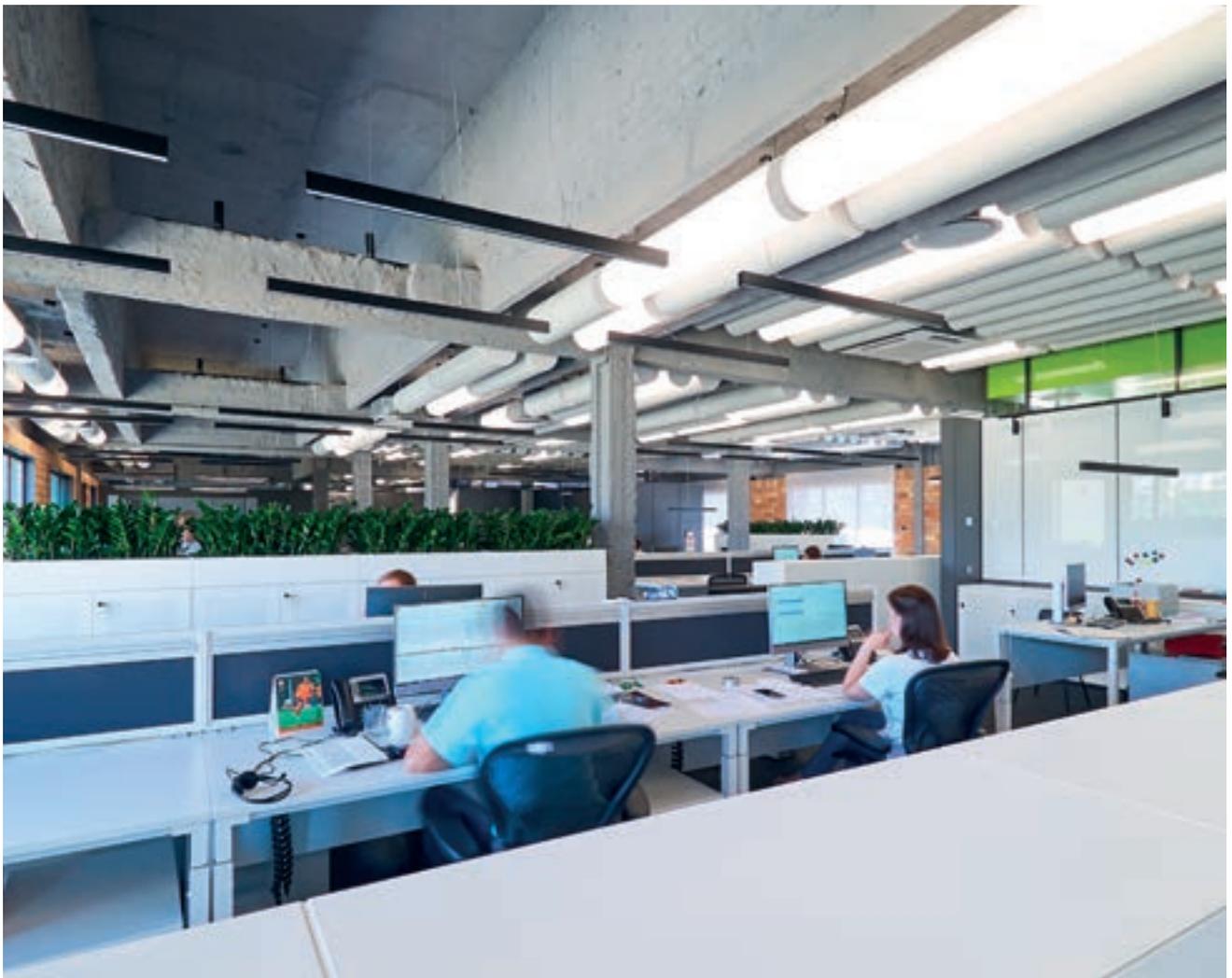
Réf.	Taille - Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
708	40 L=1120 - 25W Directe	1,65	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
	42 L=1400 - 31W Directe	1,95	61 1-10V	52 ● noir mat	- 85 - 3000K
			65 DALI	80 ● anodisé	/8540 85 - 4000K
			69 PUSH		



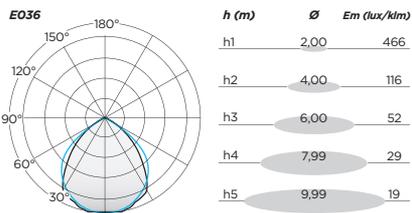
LED Runner Suspension

Réf.	Taille - Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
708	50 L=1120 - 25W Directe	1,80	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
	51 L=1120 - 25+6W Dir/Ind	1,80	61 1-10V	52 ● noir mat	- 85 - 3000K
	52 L=1400 - 31W Directe	2,10	65 DALI	80 ● anodisé	/8540 85 - 4000K
	53 L=1400 - 31+6W Dir/Ind	2,10	69 PUSH		



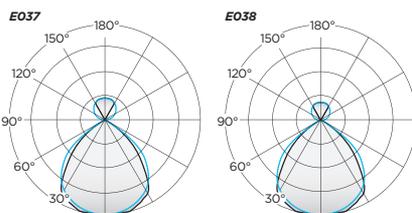


Roshen chocolate factory offices - Kiev | Ukraine
Project: Cyrill Matiash - Lighting designer: MAASS



LED Runner Directe

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036 2196 lm	90 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036 1943 lm	93 lm/W
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036 2398 lm	115 lm/W
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036 2745 lm	90 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036 2429 lm	93 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036 2997 lm	115 lm/W



LED Runner Directe/Indirecte

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037 2637 lm	86 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037 2334 lm	90 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037 2879 lm	111 lm/W
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038 3155 lm	86 lm/W
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038 2793 lm	90 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038 3446 lm	110 lm/W

LINEA

LINEA_ suspensions/plafonniers



LINEA

émission unique ou biémission_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Linea est un luminaire suspendu à une ou deux émissions avec source DEL, alimentation DC avec transformateur à courant constant incorporé dans le luminaire. La source est installée sur de

l'aluminium extrudé qui sert de plaque de câblage, montée avec des fixations clippés à l'intérieur du luminaire. Corps du luminaire en tôle d'alliage d'aluminium obtenu par pliage, degré de pro-

tection IP40. Raccordement au réseau électrique à travers la rosace en polycarbonate colorée dans la même couleur que la suspension. Écran en polycarbonate microprismatique.

INFO

Puissance

25/25+6/31/31+6W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 60.000 heures selon la courbe L80B10.

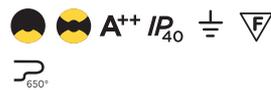
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

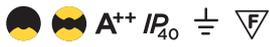
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

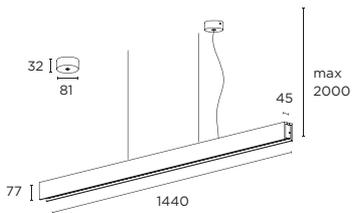
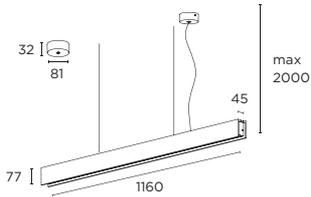
Couleur



LINEA



LINEA_suspensions/plafonniers



Configurateur de produit

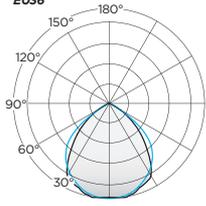


Réf. Taille - Émission Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

LINEA

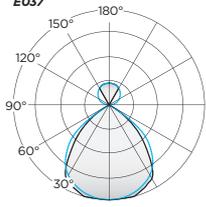
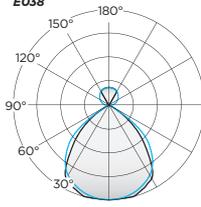
Réf.	Taille - Émission	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
354	50 L=1160 - 25W Directe	4,90	50 ON-OFF	03 bois clair	/8527 85 - 2700K
	51 L=1160 - 25+6W Dir/Ind	4,90	61 1-10V	20 vert printemps	- 85 - 3000K
	52 L=1440 - 31W Directe	6,00	65 DALI	33 jaune paille	/8540 85 - 4000K
	53 L=1440 - 31+6W Dir/Ind	6,00	69 PUSH	42 blanc mat	
				52 noir mat	
				85 corten	
				92 gris béton	

E036

h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,00	466
h2	4,00	116
h3	6,00	52
h4	7,99	29
h5	9,99	19

LINEA Directe

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036	2196 lm	90 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036	1943 lm	93 lm/W
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036	2398 lm	115 lm/W
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036	2745 lm	90 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036	2429 lm	93 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036	2997 lm	115 lm/W

E037**E038****LINEA Directe/Indirecte**

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037	2637 lm	86 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037	2334 lm	90 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037	2879 lm	111 lm/W
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038	3155 lm	86 lm/W
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038	2793 lm	90 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038	3446 lm	110 lm/W

INDEX_ appliques

INDEX_ appliques



SPACE
194



STEP
200



STEP MAXI
203



STEP 3
204



PLURIEL MICRO
210



PLURIEL
214



PLURIEL PLUS
218



PLURIEL PLUS BAR
224



PIANO SPOT
228



PIANO
232



LINO
236



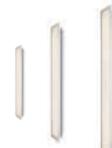
TRATTO
240



RIGHA
244



NEW ROCK
248



KITE
250



MUFFIN
252



NEW YOMA
254



FLIK
256



FLAT
258



BILUX
260



TOB NARROW
264



TOB
268



TOB MAXI
272



TOB WIDE
274

SPACE

SPACE_ appliques



Intesa San Paolo - Torino | Italy

SPACE

double émission et double allumage_
source DEL haute efficacité_

Le luminaire Space est un applique avec double source "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire et est un appareil

à double émission et double allumage. Corps en alliage d'aluminium moulé 6060. Couleurs de poudre disponibles: noir opaque texturisé, blanc opaque texturisé ou gris ciment. Optiques à ac-

tion diffusant en polycarbonate opale. Diffuseur micro-prismatique pour composition directe et kit anti-éblouissement de trois éléments disponibles sur demande.

INFO

Puissance

24+48/48+96/72+192W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

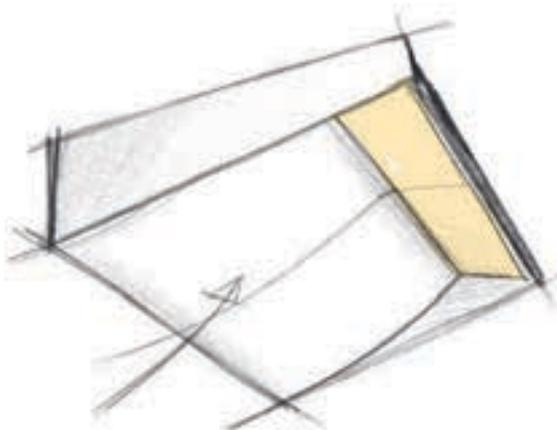
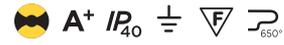
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

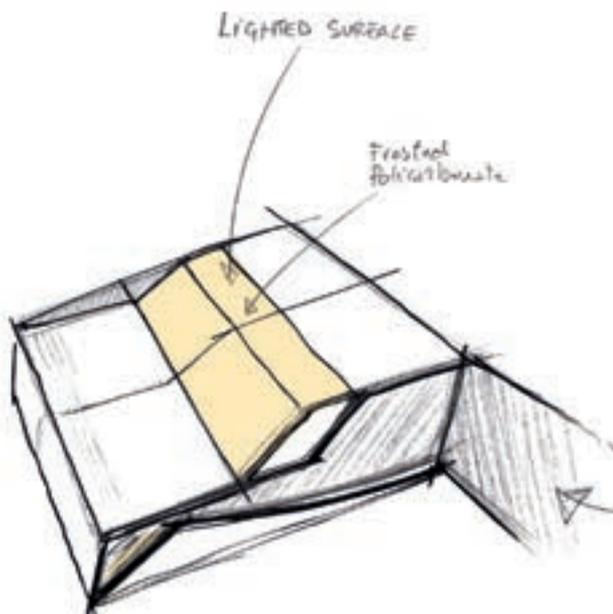
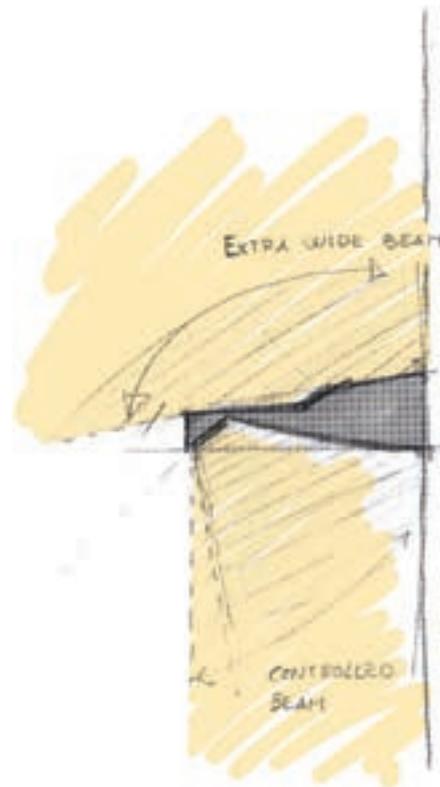
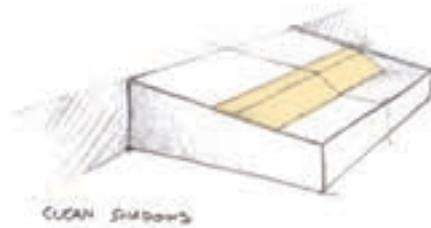
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EM. ON-OFF

Couleur

○ ● ●



SMOOTH SURFACE
(LIGHT CURVE)
Textured paint

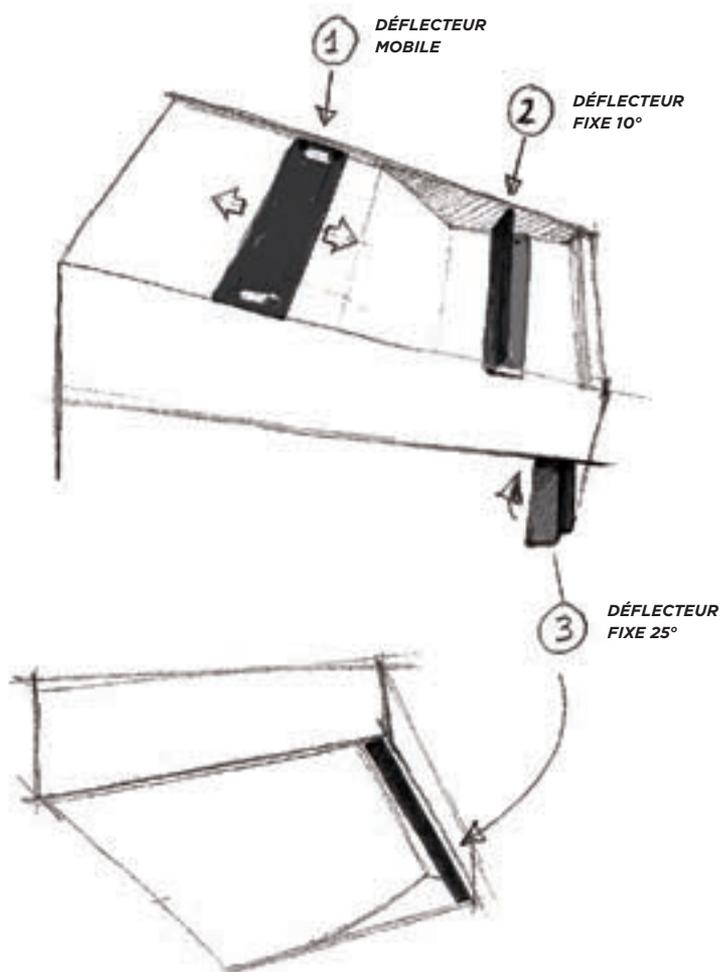


LINEAR SHADOWS EFFECT

SPACE

SPACE_ appliques

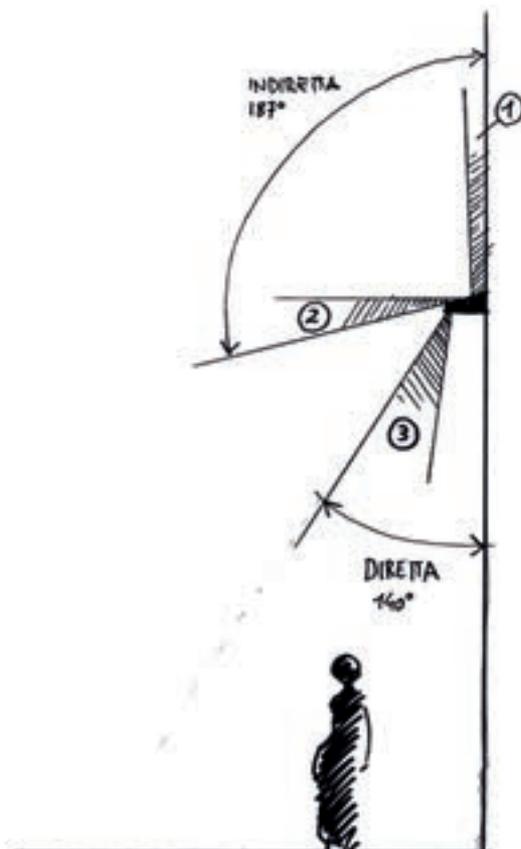




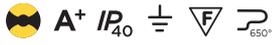
Kit anti-éblouissement et déviation du faisceau

Le kit se compose de trois éléments qui permettent de modifier et adapter les performances du produit aux situations environnementales les plus diverses.

- 1 **Défecteur Mobile** réglable, coupe ou neutralise l'incidence du faisceau sur la surface du plafond.
- 2 **Défecteur Fixe** réduit de 10° l'angle d'ouverture sur la composante horizontale.
- 3 **Défecteur Fixe** réduit de 25° l'angle d'ouverture sur la composante verticale en personnalisant les effets anti-éblouissement.



SPACE



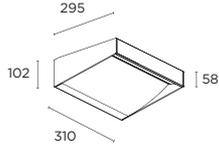
SPACE_ appliques



Configurateur de produit

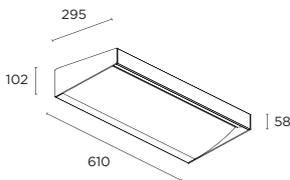
368				
Réf.	Version	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



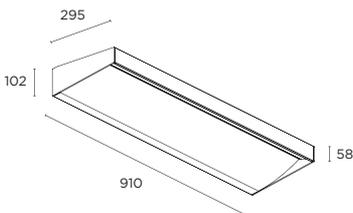
SPACE Small

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
368	60	L=310 24+48W 4,70	50	ON-OFF	4X ○ blanc mat txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● noir mat txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	/9540 95 - 4000K	
			68	PUSH		



SPACE Medium

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
368	61	L=610 48+96W 7,70	50	ON-OFF	4X ○ blanc mat txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● noir mat txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	/9540 95 - 4000K	
			68	PUSH		



SPACE Large

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Finition	CRI - CCT	
368	62	L=910 72+192W 11,70	50	ON-OFF	4X ○ blanc mat txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● noir mat txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	/9540 95 - 4000K	
			68	PUSH		



KIT anti-éblouissement et déviation du faisceau.



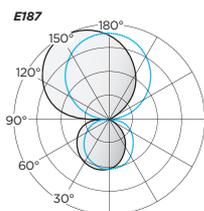
Diffuseur microprismatique. Exclusivement pour émission directe

KIT anti-éblouissement

Réf.	Version	
368	90	par version L=310
	91	par version L=610
	92	par version L=910

Diffuseur microprismatique

Réf.	Version	
9GO 05	/030	par version L=310
	/060	par version L=610
	/090	par version L=910



SPACE

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
24+48W	72,2W	85 - 3000K	9536 lm	E187	4720 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	7206 lm	E187	3567 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	7706 lm	E187	3814 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	8288 lm	E187	4103 lm	57 lm/W
48+96W	144,4W	85 - 3000K	18888 lm	E187	9350 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	14276 lm	E187	7067 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	15268 lm	E187	7558 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	16416 lm	E187	8126 lm	56 lm/W
72+192W	263,2W	85 - 3000K	33748 lm	E187	16705 lm	63 lm/W
		95 - 2700K	25508 lm	E187	12626 lm	48 lm/W
		95 - 3000K	27270 lm	E187	13499 lm	51 lm/W
		95 - 4000K	29338 lm	E187	14522 lm	55 lm/W

STEP

STEP_ appliques



STEP

émission indirect_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Step est un luminaire d'applique pour éclairage indirect avec source "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par le transformateur indépendant intégré dans le

corps du luminaire. La source est installée sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la

peinture liquide. L'appareil a une fixation murale avec chevilles en nylon avec du câblage sur le bornier. Il y a également une version lumière de secours sur demande avec 1h d'autonomie.

INFO

Puissance

26/66/132/198W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

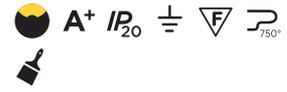
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

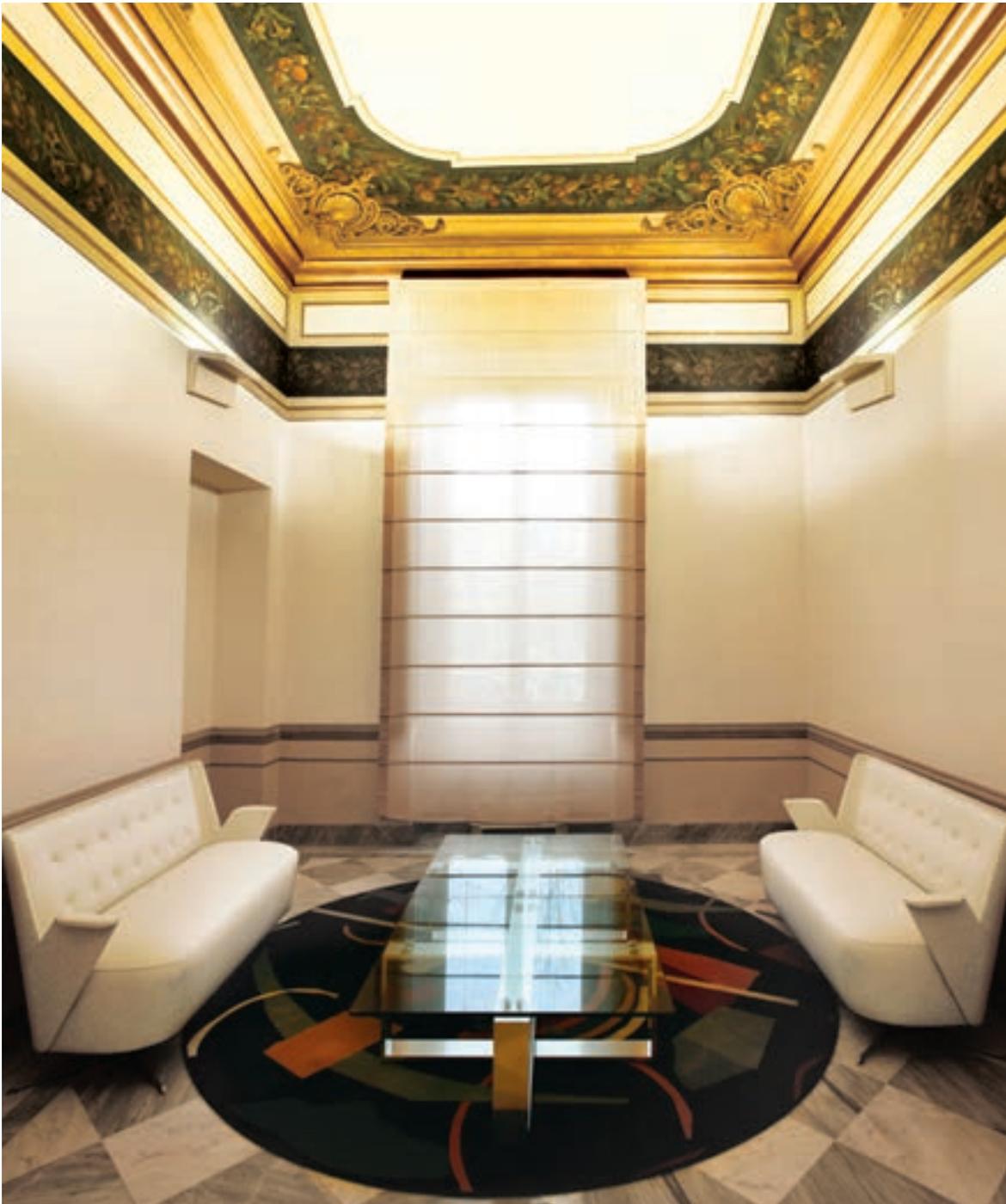
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EM. ON-OFF

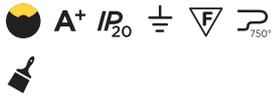
Couleur



Intesa San Paolo - Torino | Italy



STEP

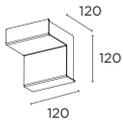


Configurateur de produit

352				
Réf.	Version	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

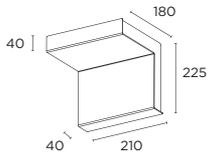
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

STEP Small



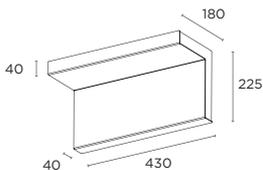
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	62	L=120 26W 1,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			65	DALI	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			69	PUSH	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			92		92 ● gris béton	

STEP Medium



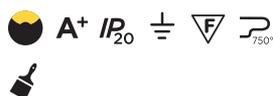
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	60	L=210 66W 3,25	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● gris béton	

STEP Large



Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	63	L=430 132W 6,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● gris béton	

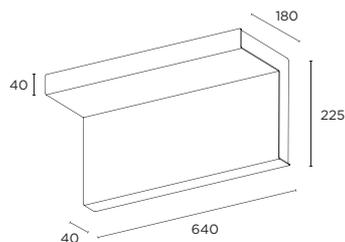
STEP MAXI



Configurateur de produit

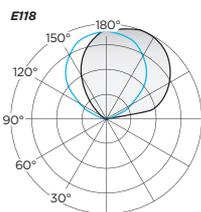
352				
Réf.	Version	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



STEP MAXI

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
352	64 L=640 198W 6,50		50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63 EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65 DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69 PUSH	92 ● gris béton	



STEP

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E118 2356 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E118 1942 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E118 2019 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E118 2050 lm	84 lm/W
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118 5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118 4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118 5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118 5132 lm	82 lm/W
132W	124,8W	85 - 3000K	17388 lm	E118 11799 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	14324 lm	E118 9720 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	14900 lm	E118 10111 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	15124 lm	E118 10263 lm	82 lm/W
198W	187,2W	85 - 3000K	26082 lm	E118 17608 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	21486 lm	E118 14505 lm	77 lm/W
		95 - 3000K	22350 lm	E118 15088 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	22686 lm	E118 15315 lm	82 lm/W

STEP 3



STEP 3

émission directe/indirecte_ double allumage_

Applique avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par deux transformateurs intégrés dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des

unités lumineuses. Les sources de la composante directe sont installées sur deux corps optiques orientables de 359° sur le plan horizontal et de +90°/-90° sur celui vertical. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint finition

métallisée, à commander séparément. Faisceaux disponibles Spot, moyen, grand, large. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

INFO

Puissance
2x18+66W

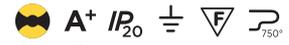
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
○ ○ ● ● ●



Spot



Medium



Large



XLarge



STEP 3

STEP 3_ appliques



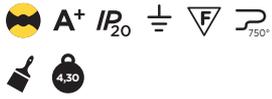


Groupe optique orientable_

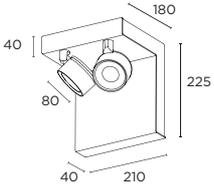
Applique à double optique à DEL orientable et faisceau asymétrique indirect. Possibilité d'orientation des optiques directes de 359° sur le plan horizontal et de +/-90° sur le plan vertical. Grâce à sa double optique, Step 3 permet d'obtenir un éclairage

diffus et accentué en un seul point de lumière. Le plan incliné sur lequel est logée la source indirecte avec double DEL COB permet d'accentuer la lumière asymétrique vers l'avant, et offrant une large diffusion sur un angle d'ouverture de 90°.

STEP 3



STEP 3_ appliques



+ 2x



Configurateur de produit

367 60 + Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

STEP 3

Réf.	Version	Contrôle*	Couleur	CRI - CCT	
367	60	L=210 2x18W + 66W	51 ON-OFF	42 blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	47 blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	52 noir mat	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH	85 corten**	/9540 95 - 4000K
				92 gris béton	

* Pour assembler le composant indirect, spécifiez /UP ou /DW pour contrôler les spots.
** Spots noir.

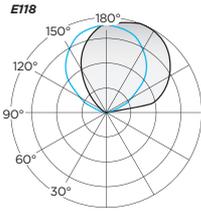
+

Optique

Réf.	Optique	Ouverture
9Q 305	S Spot	21°
	M Medium	28°
	L Large	38°
	X XLarge	74°

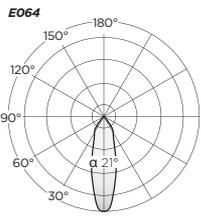


Optique.



STEP 3 composant indirect

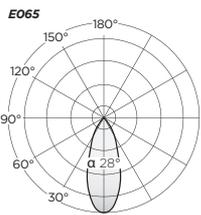
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118	5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118	4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118	5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118	5132 lm	82 lm/W



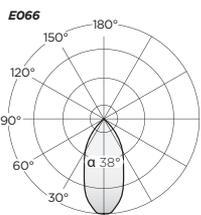
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,55	2537
h2	1,01	634
h3	1,51	282
h4	2,02	159
h5	2,52	101

STEP 3 spot

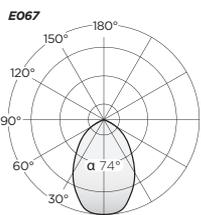
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
2x18W	16,4W	85 - 3000K	2535 lm	Spot 21°	E064	2003 lm	122 lm/W
				Medium 28°	E065	1902 lm	116 lm/W
				Large 38°	E066	2052 lm	125 lm/W
				XLarge 74°	E067	1822 lm	111 lm/W
				Spot 21°	E064	1650 lm	101 lm/W
95 - 2700K	2088 lm			Medium 28°	E065	1567 lm	96 lm/W
				Large 38°	E066	1690 lm	103 lm/W
				XLarge 74°	E067	1501 lm	92 lm/W
95 - 3000K	2172 lm			Spot 21°	E064	1716 lm	105 lm/W
				Medium 28°	E065	1630 lm	99 lm/W
				Large 38°	E066	1758 lm	107 lm/W
				XLarge 74°	E067	1561 lm	95 lm/W
95 - 4000K	2205 lm			Spot 21°	E064	1742 lm	106 lm/W
				Medium 28°	E065	1655 lm	101 lm/W
				Large 38°	E066	1785 lm	109 lm/W
				XLarge 74°	E067	1585 lm	97 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,68	1845
h2	1,36	461
h3	2,04	205
h4	2,72	115
h5	3,40	74



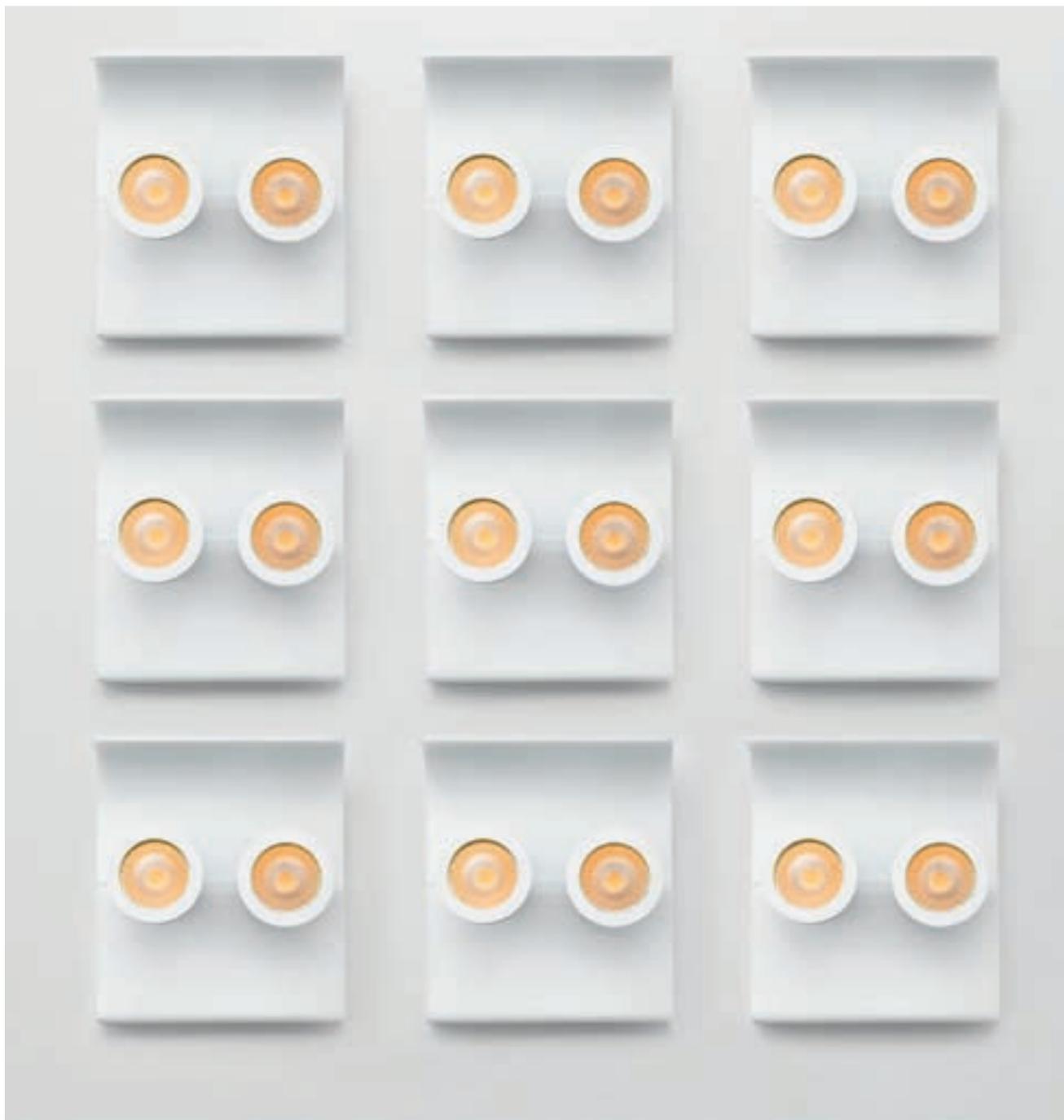
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,89	1415
h2	1,78	354
h3	2,66	157
h4	3,55	88
h5	4,44	57



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

PLURIEL MICRO

PLURIEL MICRO_ appliques



PLURIEL MICRO **à compléter avec optique et anneau_** **source DEL COB à haute efficacité_**

Le Pluriel Micro est un luminaire d'applique ou plafonnier avec source lumineuse à DEL "chip on board" (COB) alimentée à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. La source est installée sur un groupe optique orientable indépendant grâce à une articulation brevetée. Les

réglages sur le plan horizontal sont géométriques sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à 90°. Corps optique en alliage 6060 d'aluminium moulé avec fonction dissipatrice. Le support en métal de l'appareil est revêtu de peinture liquide. Le luminaire a une fixation murale avec chevilles

en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Possède des optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles en format moyen ou grand. L'optique et l'anneau décoratif à commander séparément.

INFO

Puissance

spot 4,5W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF

Couleur



Couleur de la collerette



Medium



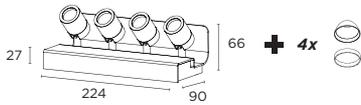
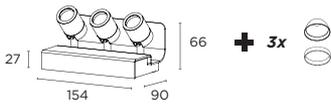
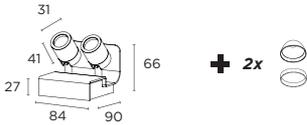
Large



PLURIEL MICRO



PLURIEL MICRO_ appliques



Configurateur de produit

370 50 + Anneau - Optique

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL MICRO

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT	
370	42	2x4,5W	0,56	50 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	43	3x4,5W	0,93		52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	44	4x4,5W	1,24		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	

+

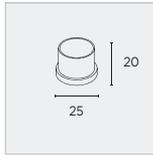
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
370 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	28°
	10 ● laque rouge	/L Large	53°
	17 ● orange mat		
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

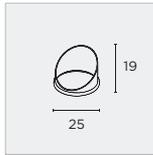


Anneaux avec optique

PLURIEL MICRO_accessories



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Cut-Off

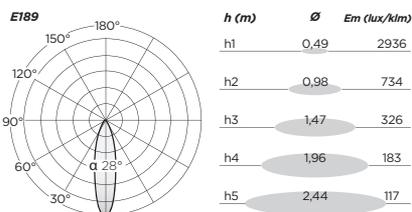
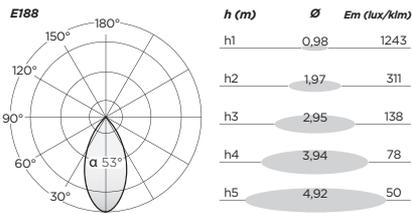
Réf.

9G 031

Visor

Réf.

9G 047



PLURIEL MICRO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 4000K	539 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

PLURIEL

PLURIEL_ appliques



PLURIEL

à compléter avec optique et anneau_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Pluriel est un luminaire d'applique/plafonnier avec sources lumineuses à DEL "chip on board" (COB) alimentées en courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Les sources sont installées sur deux groupes optiques orientables indépendants grâce à une articulation brevetée.

Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique de l'appareil est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Le support du luminaire est en métal revêtu de peinture liquide. La fixation murale est fait avec des che-

viles en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, la finition est miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans ces formats: spot, moyen et large. L'optique et l'anneau décoratif sont à commander séparément.

INFO

Puissance
spot 6/9W

Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur
○ ● ●

Couleur de la collerette
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

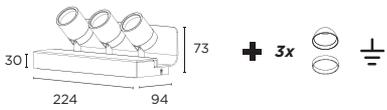
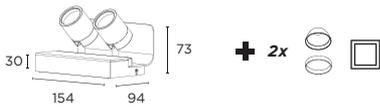


Private home - Madrid | Spain
Project: Decop design studio

PLURIEL



PLURIEL_ appliques



Configurateur de produit

353 + Anneau - Optique

Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL

Réf.	Version	Kg	Puissance	Couleur	CRI - CCT	
353	40	1x	0,50	30 6W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	41	2x	0,90	50 9W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	42	3x	1,35		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K

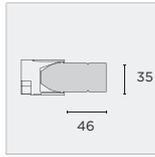
+

Anneau - Optique

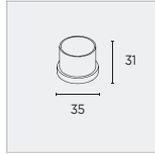
Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laque rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



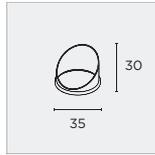
Anneaux avec optique



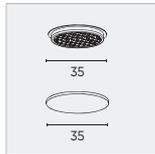
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

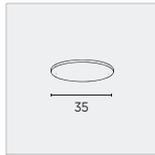


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP₄₀ P_{750°}



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ P_{750°}

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

Cut-Off

Réf.

9G 049

Visor

Réf.

9G 048

Grille nid d'abeille

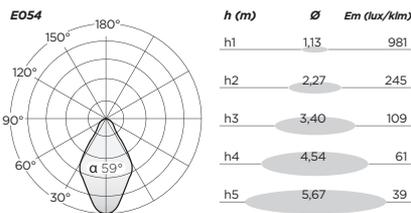
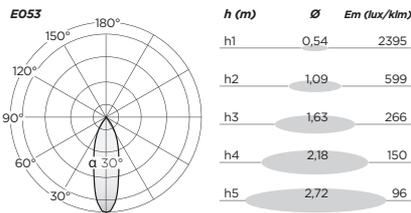
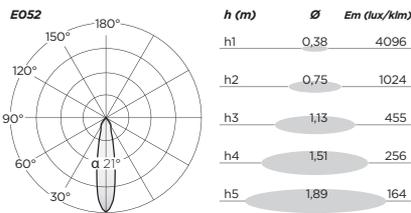
Réf.

9G 023

Diffuseur satiné

Réf.

9G 024



PLURIEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053 710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054 615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	Medium 21°	E052 574 lm	97 lm/W	
					Large 30°	E053 571 lm	97 lm/W	
					Wide 59°	E054 495 lm	84 lm/W	
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053 601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054 521 lm	88 lm/W
95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 612 lm	104 lm/W				
		Large 30°	E053 609 lm	103 lm/W				
		Wide 59°	E054 527 lm	89 lm/W				
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W		
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W		
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W		
95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W				
		Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W				
		Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W				
95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 831lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ appliques



PLURIEL PLUS

à compléter avec optique et anneau_ source DEL COB à haute efficacité_

Le Pluriel Plus est un luminaire d'Applique/plafonnier avec sources lumineuses à DEL "chip on board" (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Les sources sont installées sur deux groupes optiques orientables indépendants grâce à une articulation

brevetée. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360°, tandis que sur le plan vertical ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Le support en métal est revêtu de peinture liquide. La fixation murale est composée avec des che-

viles en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats: Spot, moyen et large. L'Optique et l'anneau décoratif est à commander séparément.

INFO

Puissance

spot 13W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

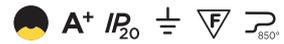
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de la collerette

● ● ● ● ○ ● ●



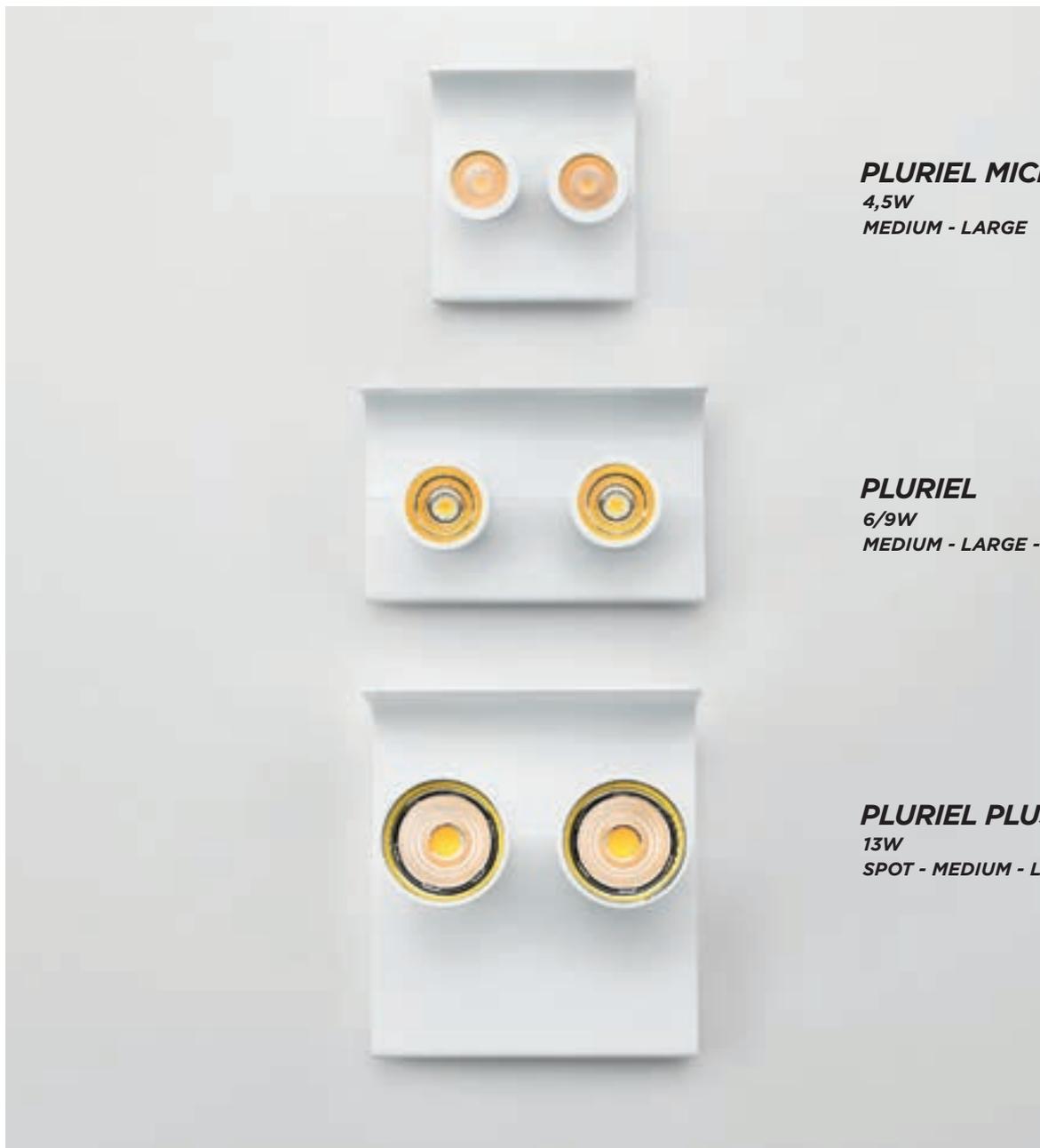
Spot



Medium



Large



PLURIEL MICRO

4,5W

MEDIUM - LARGE

PLURIEL

6/9W

MEDIUM - LARGE - WIDE

PLURIEL PLUS

13W

SPOT - MEDIUM - LARGE

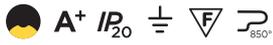
PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ appliques





PLURIEL PLUS



PLURIEL PLUS_ appliques

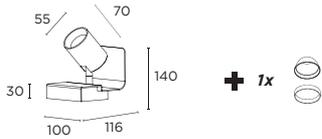


Configurateur de produit

364 + Anneau - Optique

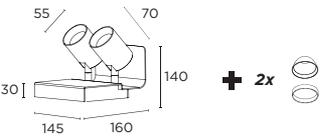
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PLURIEL PLUS 1x

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
364	40	1x13W 0,80	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL PLUS 2x

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Finition	CRI - CCT
364	41	2x13W 0,80	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

+

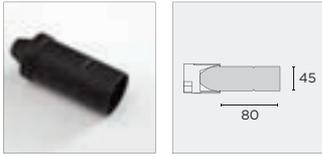


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laque rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		

PLURIEL PLUS _{accessories}



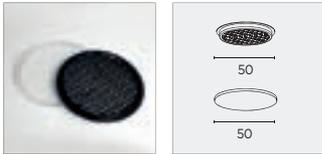
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP₄₀ P_{750°}



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ P_{750°}

Optique Narrow

Réf.

9G 312 52

Cut-Off

Réf.

9G 040

Visor

Réf.

9G 039

Grill en nid d'abeille

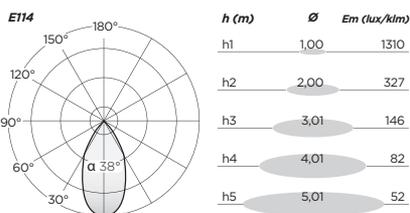
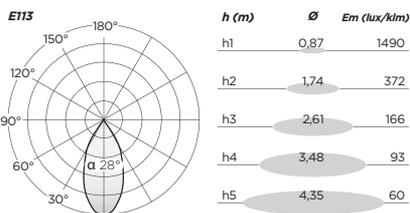
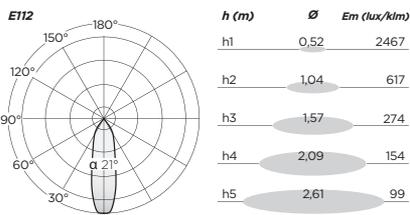
Réf.

9G 025

Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



PLURIEL PLUS

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1294 lm	85 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W

PLURIEL PLUS BAR

PLURIEL PLUS BAR_ appliques



PLURIEL PLUS BAR **à compléter avec optique et anneau_** **source DEL COB à haute efficacité_**

Le Pluriel Plus Bar est un luminaire d'applique/plafonnier avec sources lumineuses à DEL "chip on board" (COB) alimentées en courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Les sources sont installées sur quatre groupes optiques orientables indépen-

dants grâce à une articulation brevetée. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360° tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Support en métal revêtu de peinture liquide. La

fixation murale avec chevilles est en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint avec finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats: Spot, moyen et large.

INFO

Puissance

spot 13W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

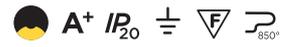
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



Couleur de la collerette



Spot



Medium



Large



SPOT 21°

MEDIUM 28°

LARGE 38°



Optique NARROW 10°

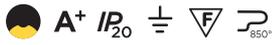


Diffuseur satiné



Grille anti éblouissement nid d'abeille

PLURIEL PLUS BAR



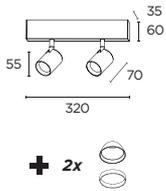
Configurateur de produit

364 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

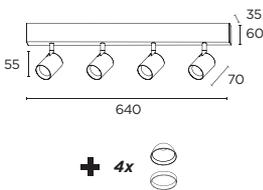
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL PLUS 2x



Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
364	60	2x13W 1,30	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

PLURIEL PLUS 4x



Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
364	61	4x13W 2,60	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH		/9540 95 - 4000K



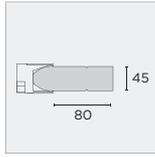
Anneau - Optique



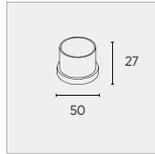
Anneaux avec optique

Réf.	Couleur de la colerette	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laque rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		

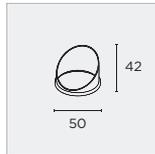
PLURIEL PLUS BAR_ accessories



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

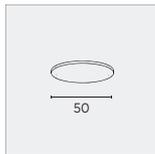


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La Grill en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet antiabbligliamento. Réduit de 20% le flux lumineux.

IP₄₀ \curvearrowright 750°



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ \curvearrowright 750°

Optique Narrow

Réf.

9G 312 52

Cut-Off

Réf.

9G 040

Visor

Réf.

9G 039

Grille nid d'abeille

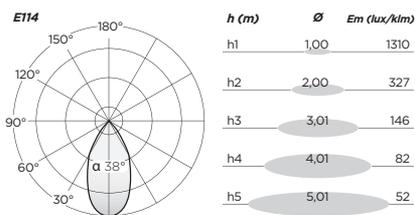
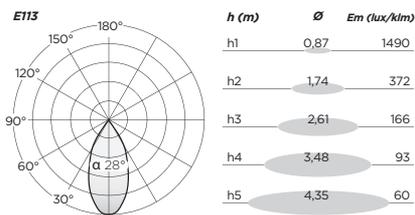
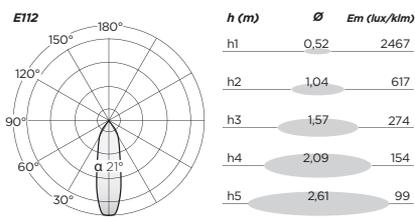
Réf.

9G 025

Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



PLURIEL PLUS BAR

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1294 lm	85 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W

PIANO SPOT

PIANO SPOT_ appliques



PIANO SPOT

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Piano Spot est un luminaire d'applique avec sources lumineuses à DEL "chip on board" (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Le faisceau direct spot est ob-

tenu à l'aide de deux projecteurs 9W équipés d'optiques dédiées. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint finition métallisée; à commander séparément. Les faisceaux sont disponibles dans

les formats moyen, grand et large. Le corps est en alliage d'aluminium extrudé 6060 et l'appareil possède une classe de protection IP20. L'optique du luminaire est opale et la fixation est rapide avec les fixations clippés.

INFO

Puissance

2x9+14W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

14W CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K
CRI 85 - 4000K
2x9W CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

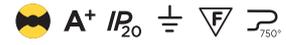
Contrôle

ON-OFF

Couleur



Couleur de la collerette



Medium



Large

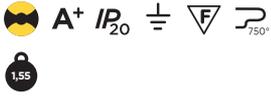


Wide

Hairsalon N°11 - Vienna | Austria
Lighting design: Alexander Magyar



PIANO SPOT



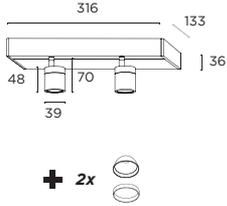
PIANO SPOT_ appliques

Configurateur de produit

361 60 51 + Anneau - Optique

Réf. Version Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PIANO SPOT

Réf.	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT	Indirecte	CRI - CCT	Spot	
361 60	51	14+2x9W	1,55	1M ● rouge brique	/8527	85 - 2700K	-	85 - 3000K
				42 ○ blanc mat	-	85 - 3000K	/9527	95 - 2700K
				52 ● noir mat	/8540	85 - 4000K	/9530	95 - 3000K
				92 ● gris béton	/8540	85 - 4000K	/9540	95 - 4000K

+

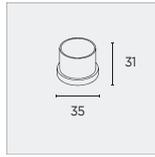


Anneaux avec optique

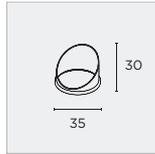
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laque rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

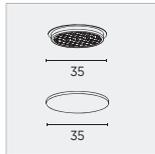
SPOT_ accessories



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

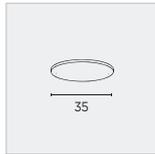


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP₄₀ \curvearrowright 750°



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ \curvearrowright 750°

Cut-Off

Réf.

9G 049

Visor

Réf.

9G 048

Grille nid d'abeille

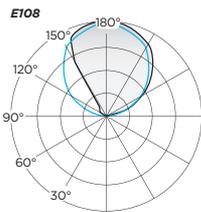
Réf.

9G 023

Diffuseur satiné

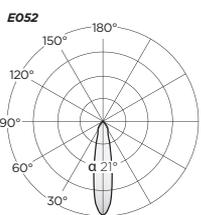
Réf.

9G 024



PIANO composant indirect

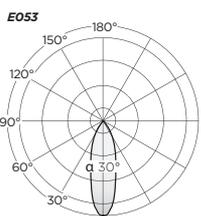
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E108 739 lm	63 lm/W
		85 - 3000K	1630 lm	E108 820 lm	62 lm/W
		85 - 4000K	1625 lm	E108 817 lm	70 lm/W



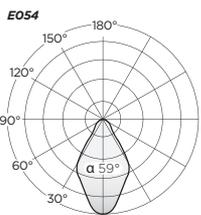
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

PIANO spot

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W		
		Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W		
		Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W		
95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W		
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W		
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W		
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W		
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W		
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W		



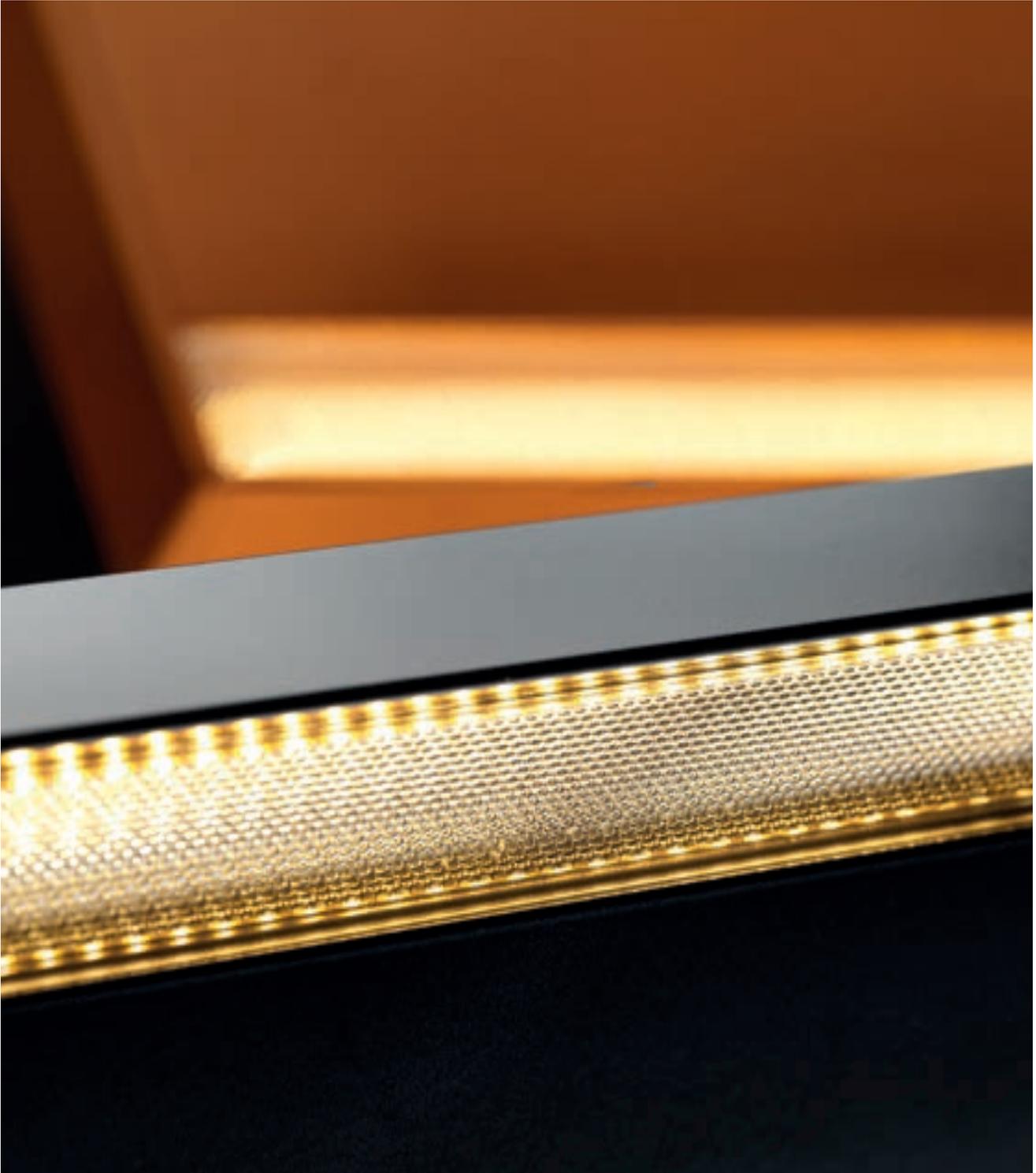
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PIANO

PIANO_ appliques



PIANO

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Applique avec sources lumineuses à DEL chip on board (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Faisceau direct asymétrique. Corps en alliage d'aluminium

extrudé 6060, classe de protection IP40. Possibilité de monter le diffuseur en position arrière. Optique opale et microprismatique. Fixation rapide avec fixations clipsables.

INFO

Puissance
14/28/56W

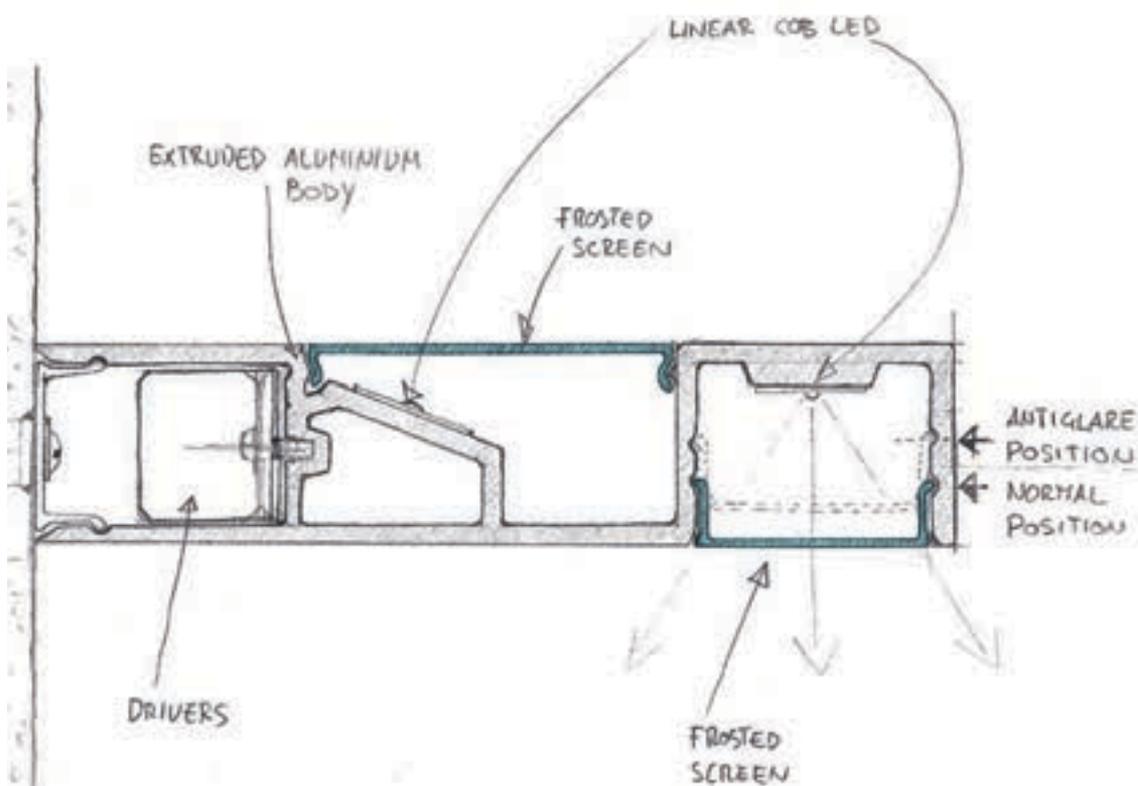
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.

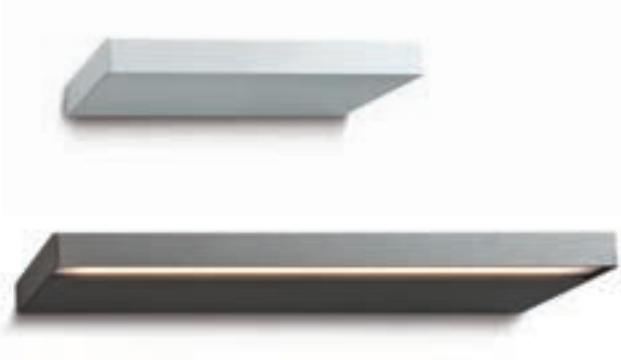
Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
● ○ ● ●

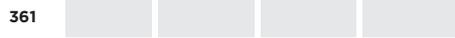


PIANO



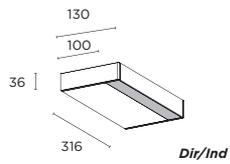
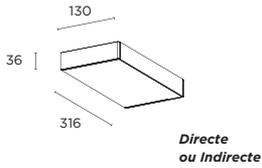
PIANO_appliques

Configurateur de produit



Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

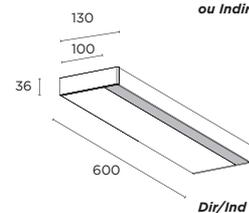
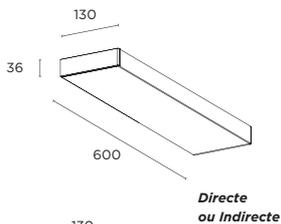


PIANO 316

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT				
361	60	14W	Directe	2,70	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527	85 - 2700K	
	63	2x14W	Dir/Ind	2,80	61	1-10V	42 ○ blanc mat	-	85 - 3000K
					65	DALI	52 ● noir mat	/8540	85 - 4000K
					68	PUSH	92 ● gris béton		

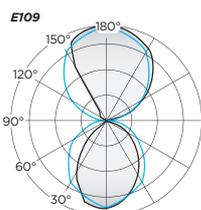
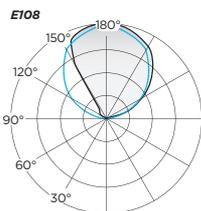
PIANO 600

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT				
361	61	28W	Directe	5,50	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527	85 - 2700K	
	64	2x28W	Dir/Ind	5,60	61	1-10V	42 ○ blanc mat	-	85 - 3000K
					65	DALI	52 ● noir mat	/8540	85 - 4000K
					69	PUSH	92 ● gris béton		





Le diffuseur peut également être installé en position arrière



PIANO Directe

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	ET08 739 lm	63 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	ET08 820 lm	62 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	ET08 817 lm	70 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	ET08 1671 lm	71 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	ET08 1853 lm	70 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	ET08 1847 lm	79 lm/W

PIANO Directe/Indirecte

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
2x14W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	ET09 1428 lm	61 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	ET09 1584 lm	60 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	ET09 1579 lm	67 lm/W
2x28W	46,8W	85 - 2700K	5880 lm	ET09 2917 lm	62 lm/W
	53,2W	85 - 3000K	6520 lm	ET09 3235 lm	61 lm/W
	46,8W	85 - 4000K	6500 lm	ET09 3225 lm	69 lm/W

LINO

LINO_ appliques



Paraninfo Università di Deusto - Bilbao | Spain
Lighting design: Comercial Susaeta - Photo : Ion Ander

LINO

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur mural biémission à DEL alimenté en courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire. Le positionnement particulier

de la lentille en méthacrylate extrudé permet une excellente répartition du faisceau lumineux et un excellent rendement. Connexion électrique facile direc-

tement sur le transformateur. Diffuseur en PMMA. Le corps est en alliage d'aluminium extrudé 6060. Revêtement avec peinture en poudre.

INFO

Puissance
14/28/42W

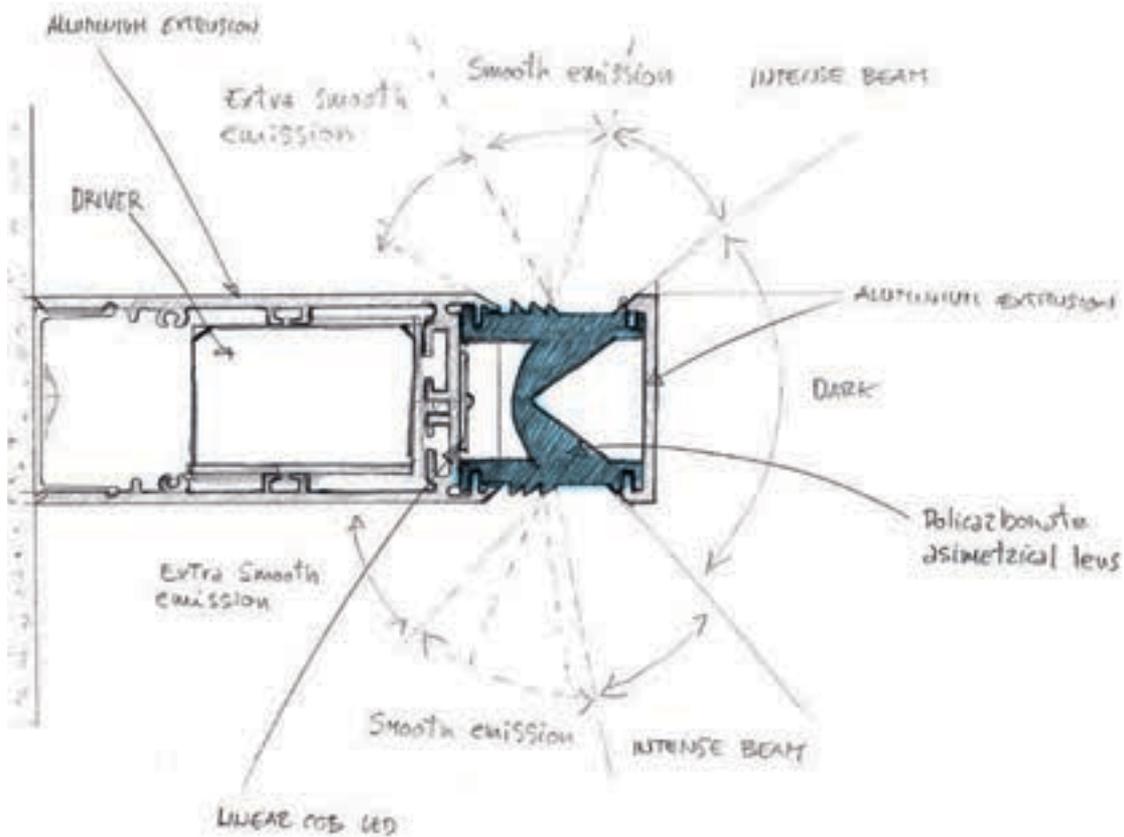
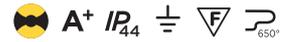
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.

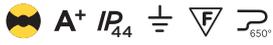
Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
● ○ ● ●



LINO

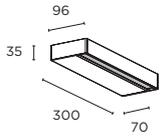


Configurateur de produit

359

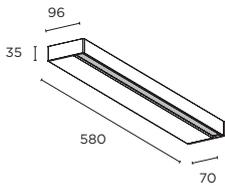
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



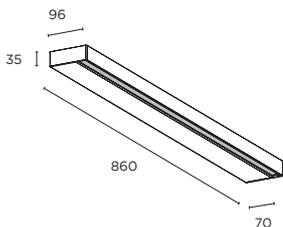
LINO 300

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
359	60	14W	2,10	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				69 PUSH	92 ● gris béton	



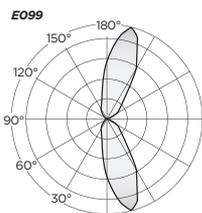
LINO 580

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
359	61	28W	3,50	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				69 PUSH	92 ● gris béton	



LINO 860

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
359	62	42W	4,40	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				69 PUSH	92 ● gris béton	



LINO Directe/Indirecte

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E099 669 lm	57 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E099 742 lm	56 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E099 740 lm	63 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E099 1824 lm	78 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E099 2023 lm	76 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E099 2017 lm	86 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E099 2667 lm	76 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E099 2957 lm	74 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E099 2948 lm	84 lm/W

TRATTO

TRATTO_ appliques



TRATTO

émission diffuse_

source DEL COB à haute efficacité_

Appareil d'éclairage à lumière diffuse pour installation murale ou au plafond avec sources lumineuses à DEL chip on board (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques in-

corporés dans le luminaire. Corps en alliage d'aluminium extrudé 6060, classe de protection IP44. Optique extensive en polycarbonate opale. Fixation rapide avec fixations clipsables.

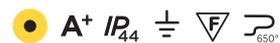
INFO

Puissance
6,5/13/19W

Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.

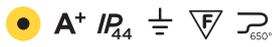
Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



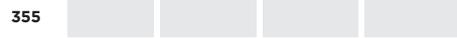
Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
● ○ ● ●



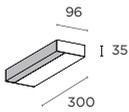


Configurateur de produit



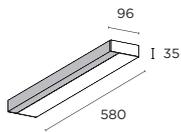
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



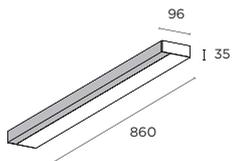
TRATTO 300

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
355	60	6,5W	2,30	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	92 ● gris béton	



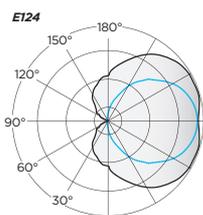
TRATTO 580

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
355	61	13W	3,20	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	92 ● gris béton	



TRATTO 860

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
355	62	19W	5,30	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI	52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	92 ● gris béton	

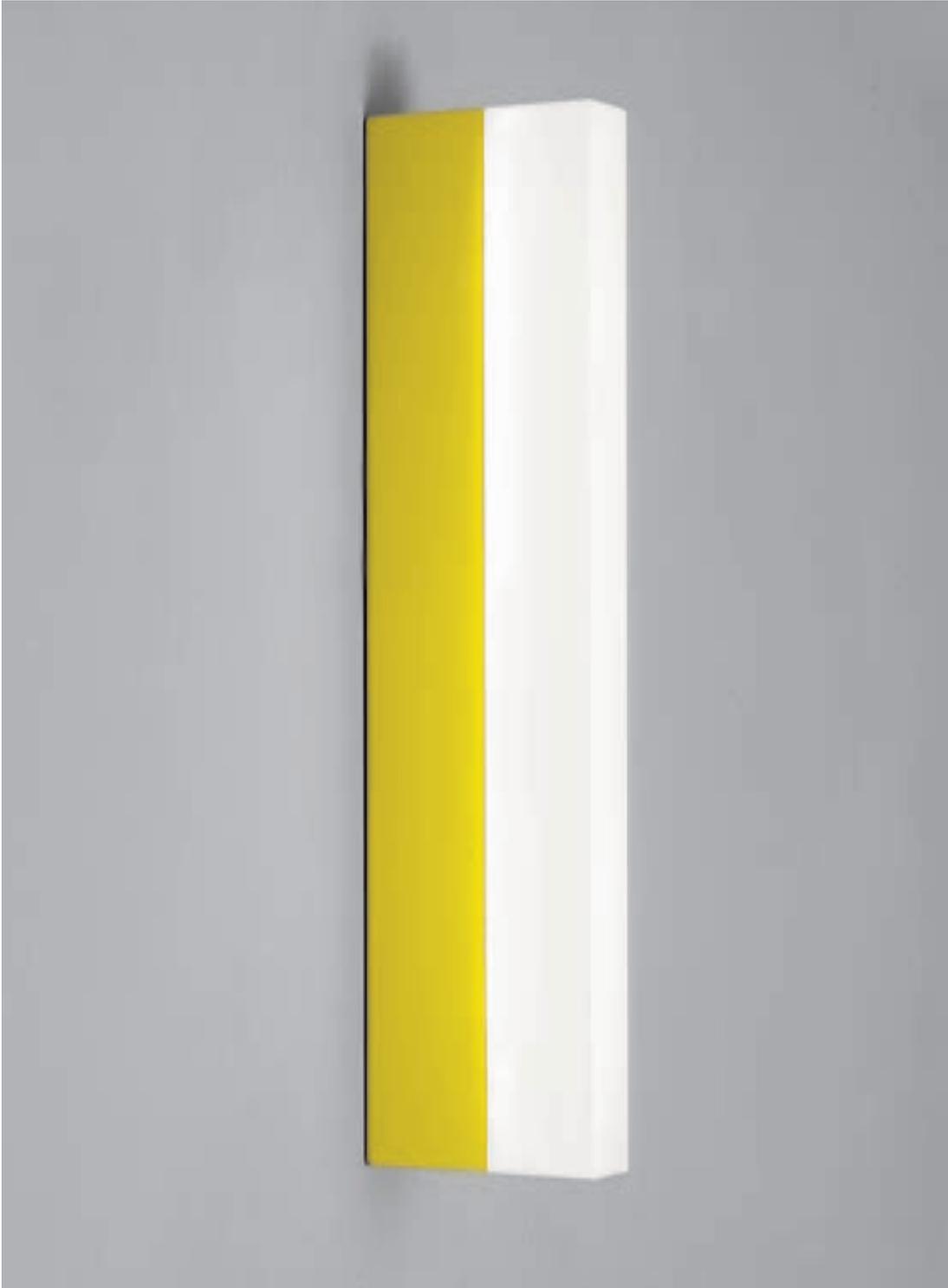


TRATTO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
6,5W	5,2W	85 - 2700K	770 lm	E124 485 lm	93 lm/W
	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E124 548 lm	90 lm/W
	5,2W	85 - 4000K	850 lm	E124 535 lm	103 lm/W
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E124 959 lm	92 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E124 1084 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E124 1059 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E124 1328 lm	85 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E124 1501 lm	82 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E124 1466 lm	94 lm/W

RIGHA

RIGHA_ appliques



RIGHA

émission diffuse_

source DEL COB à haute efficacité_

Applique ou plafonnier avec sources lumineuses à DEL chip on board (COB) alimentées à courant constant par bal-

lasts électroniques incorporés dans le luminaire. Corps en fer disponible dans six finitions vernissés à liquide, classe de

protection IP40. Optique extensive en méthacrylate sablé. Fixation rapide avec-fixations clipsables.

INFO

Puissance

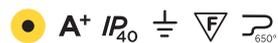
14/28/42W

Source

DEL COB

Construit pour durerLa durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.**Couleur et Température de couleur**

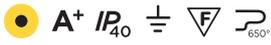
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

**Contrôle**

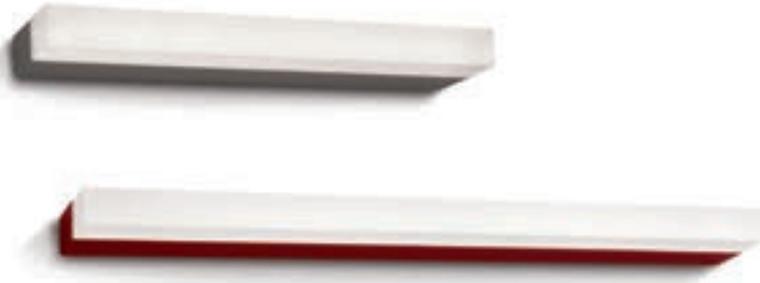
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur

RIGHA



RIGHA_ appliques

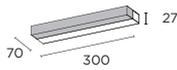


Configurateur de produit

349

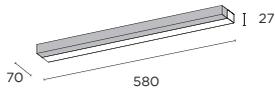
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



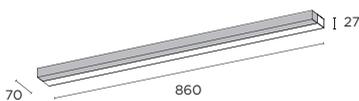
RIGHA 300

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
349	60	14W	2,30	50 ON-OFF	10 ● laque rouge	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ blanc mat	
				52 ● noir mat		
				92 ● gris béton		



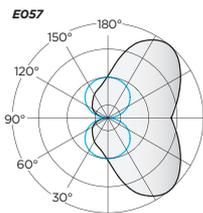
RIGHA 580

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
349	61	28W	3,20	50 ON-OFF	10 ● laque rouge	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ blanc mat	
				52 ● noir mat		
				92 ● gris béton		



RIGHA 860

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
349	62	42W	5,30	50 ON-OFF	10 ● laque rouge	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				69 PUSH	42 ○ blanc mat	
				52 ● noir mat		
				92 ● gris béton		



RIGHA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E057 1230 lm	105 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E057 1364 lm	103 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E057 1360 lm	116 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E057 2460 lm	105 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E057 2728 lm	103 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E057 2720 lm	116 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E057 3724 lm	106 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E057 4130 lm	103 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E057 4117 lm	117 lm/W

NEW

ROCK

ROCK_ appliques



ROCK

émission diffuse à 120°_ dimmable avec coupe de phase_ source DEL SMD à haute efficacité_

Applique à DEL avec répartition de la lumière diffusée à 120° en aluminium injecté. Disponible avec une source de lumière de 4,5W (flux nominale 450lm) disponible en 2700K, 3000K et 4000K

en CRI85. Maintien du flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80B10. Classe indice de protection IP65. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable via gra-

dateur à coupe de phase (Trailing Edge). Les finitions du corps comprennent le gris béton, le bleu ciel, le rouge brique, le texturé noir mat, le texturé blanc mat et l'effet rouille.

INFO

Puissance
4,5W

Source
DEL

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

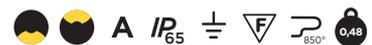
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / V. PHASE

Couleur



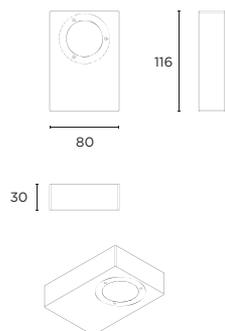


Configurateur de produit

838160 50

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

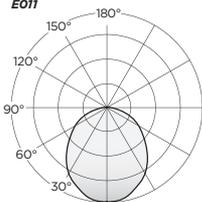
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



ROCK

Réf.	Source	Kg	Couleur	CRI - CCT
838160	50 DEL - 4,5W	0,48	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
			WT ○ blanc mat txt	- 85 - 3000K
			BT ● noir mat txt	/8540 85 - 4000K
			64 ● bleu pastel	
			RU ● effet corten	
			CG ● gris béton	

E011



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,49	394
h2	4,97	99
h3	7,46	44
h4	9,95	25
h5	12,44	16

ROCK

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W

KITE

KITE_ appliques



KITE **émission directe_** **source DEL SMD à haute efficacité_**

Plafonnier monoémission avec source DEL SMD. Alimentation DC à courant constant via le transformateur incorporé sur le plafonnier. La source est installée

sur une plaque en aluminium qui traverse tout l'espace libre du luminaire. Les transformateurs sont installés sur un support en aluminium entre les deux sources. Le

corps extérieur du luminaire est réalisé en méthacrylate opalin diffusant sur lequel d'ultérieures opérations de fraisage sont effectuées.

INFO

Puissance
37/50W

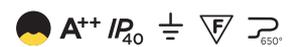
Source
DEL SMD

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
○



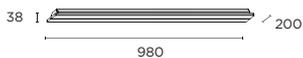


Configurateur de produit

312

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



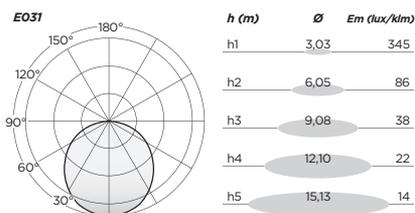
KITE 980

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT			
312	41	L=980 - 37W Directe	4,40	50	ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V		-	85 - 3000K
				65	DALI		/8540	85 - 4000K
				69	PUSH			



KITE 1280

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT			
312	42	L=1280 - 50W Directe	5,60	50	ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V		-	85 - 3000K
				65	DALI		/8540	85 - 4000K
				69	PUSH			



KITE

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
37W	40,2W	85 - 2700K	5130 lm	E031 2798 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	5340 lm	E031 2913 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031 3109 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E031 3767 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E031 3921 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031 4185 lm	78 lm/W

MUFFIN

MUFFIN_ appliques



MUFFIN

Round ou square_
émission diffuse a sorgente DEL_

Applique avec source lumineuse à DEL alimentée à la tension du secteur avec répartition de la lumière diffusée. La source est installée sur une plaque métallique qui sert également de plaque de fixation

murale, recouvrement en méthacrylate opale. Disponible avec une source de lumière de 4,5W (flux nominale 450lm) disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI85. Maintien du flux lumineux de

50 000 heures conformément à la norme L80B10. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable via gradateur à coupure de phase (Trailing Edge). Classe indice de protection IP40.

INFO

Puissance
4,5W

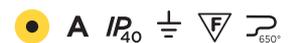
Source
DEL

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur
● ● ● ● ● ● ●





Configurateur de produit

350 50

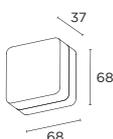
Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



MUFFIN Round

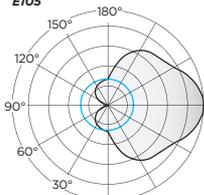
Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
350	40	Ø 69 - 4,5W	1,55	50 DEL	10 ● laque rouge /8527 85 - 2700K
				20 ● vert printemps - 85 - 3000K	
				33 ● jaune paille /8540 85 - 4000K	
				42 ○ blanc mat	
				52 ● noir mat	
				64 ● bleu pastel	
				92 ● gris béton	



MUFFIN Square

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
350	41	68x68 - 4,5W	0,20	50 DEL	10 ● laque rouge /8527 85 - 2700K
				20 ● vert printemps - 85 - 3000K	
				33 ● jaune paille /8540 85 - 4000K	
				42 ○ blanc mat	
				52 ● noir mat	
				64 ● bleu pastel	
				92 ● gris béton	

ET05



MUFFIN

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	4,5W	85 - 2700K	420 lm	ET05 301 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	420 lm	ET05 301 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	420 lm	ET05 301 lm	67 lm/W



YOMA

aluminium injecté associé avec du verre trempé_
source DEL SMD à haute efficacité_

Plafonnier ou applique à DEL avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm. Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé. Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI85 et source

de lumière avec consommation nominale de 4,5W (450 lm) ou 8W (750lm). Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10. Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi six possibili-

tés de couleurs: gris béton, bleu ciel, rouge brique, texturé noir mat, texturé blanc mat et effet rouille. Classe indice de protection IP65. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable par gradateur de coupure de phase (Trailing Edge).

INFO

Puissance
4,5/8W

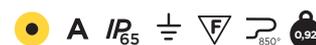
Source
DEL SMD

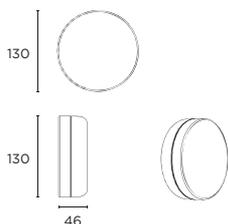
Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / V. PHASE

Couleur
● ○ ● ● ● ●





Configurateur de produit

8375 40

Réf. Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

YOMA

Réf.	Kg	Puissance	Couleur	CRI - CCT
8375 40	0,92	50 DEL - 4,5W	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
			WT ○ blanc mat txt	- 85 - 3000K
		51 DEL - 8W	BT ● noir mat txt	/8540 85 - 4000K
			64 ● bleu pastel	
		RU ● effet corten		
		CG ● gris béton		

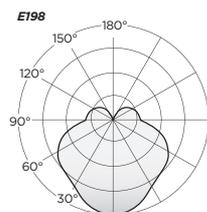
YOMA_accessories



Anneau decoratif

Anneau

Réf.	Couleur de la collerette
8375 90 00	1M ● rouge brique
	WT ○ blanc mat txt
	BT ● noir mat txt
	64 ● bleu pastel
	RU ● effet corten
	CG ● gris béton



YOMA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W

FLIK

FLIK_ appliques



FLIK

émission indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Applique avec source chip on board (COB) alimentée à courant constant par un transformateur incorporé dans la base de fixation murale. La source est installée sur une

plaque de câblage qui sert de diffuseur pour la lumière indirecte émise par le produit; la plaque a une fonction active dans la dissipation de la chaleur générée par la

source. Corps extérieur en tôle d'aluminium pliée ou bois claire. Raccordement électrique à l'intérieur de la base murale. Corps du luminaire revêtu de peinture liquide.

INFO

Puissance
13W

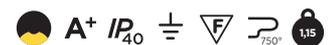
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur



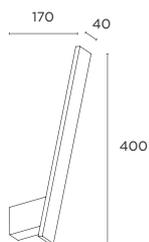


Configurateur de produit

337 60 50

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

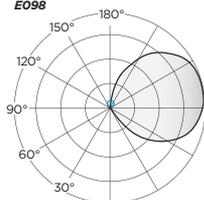
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



FLIK

Réf.	Source	Kg	Couleur	plate/base	CRI - CCT
337 60	50 DEL - 13W 1,15		03	bois clair/blanc mat	- 85 - 3000K
			42	blanc mat/blanc mat	/9527 95 - 2700K
			52	noir mat/noir mat	/9530 95 - 3000K
			85	corten/blanc mat	/9540 95 - 4000K
			92	gris béton/gris béton	

E098



FLIK

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E098 1365 lm	118 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E098 1124 lm	97 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E098 1169 lm	101 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E098 1187 lm	102 lm/W

FLAT

FLAT_ appliques



FLAT

émission indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Applique avec source chip on board (COB) alimentée à courant constant par un transformateur incorporé dans la base de la fixation murale. La source est instal-

lée sur une plaque de câblage qui sert de diffuseur pour la lumière indirecte émise par le produit; la plaque a une fonction active dans la dissipation de la chaleur géné-

rée par la source. Corps extérieur en tôle d'aluminium pliée. Raccordement électrique à l'intérieur de la base murale. Corps du luminaire revêtu de peinture liquide.

INFO

Puissance
18W

Source
DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur



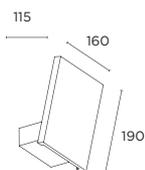


Configurateur de produit

338 60 50

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

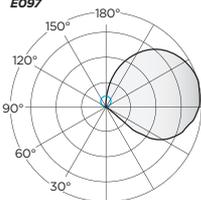
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



FLAT

Réf.	Source	Kg	Couleur	plate/base	CRI - CCT
338 60	50 DEL - 18W	1,50	03	bois clair/blanc mat	- 85 - 3000K
			42	blanc mat/blanc mat	/9527 95 - 2700K
			52	noir mat/noir mat	/9530 95 - 3000K
			85	corten/blanc mat	/9540 95 - 4000K
			92	gris béton/gris béton	

E097



FLAT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
18W	17,1W	85 - 3000K	2526 lm	E097 1964 lm	115 lm/W
		95 - 2700K	2081 lm	E097 1618 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	2163 lm	E097 1682 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	2197 lm	E097 1708 lm	100 lm/W

**BILUX**

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur biémission en applique à DEL chip on board (COB) alimenté à courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire. Les sources sont installées sur une uni-

té optique fixe avec une fonction de dissipation. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Anneau décoratif revêtu de peinture liquide. Optiques réfléchis-

santes en polycarbonate peint finition miroir aptes à diriger les flux lumineux. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément. Faisceau moyen, grand, très grand.

INFO

Puissance

36/52W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Colour and Colour Temperature

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

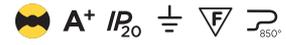
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur



Couleur de la collerette



Medium

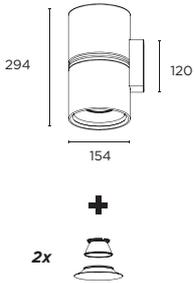
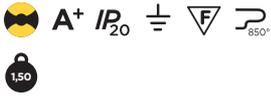


Wide



XLarge





Configurateur de produit

319 + **Anneau - Optique**

Réf. Contrôle Version Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

BILUX

Réf.	Contrôle	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT
319	60 ON-OFF	50 Dir/Ind - 2x18W	1,50	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	6B 1-10V	51 Dir/Ind - 2x26W	1,50	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	6C PUSH			92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
	6D DALI				/9540 95 - 4000K



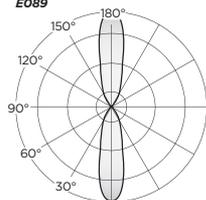
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de la collerette	Optique	Ouverture
319 90 50	10 ● laque rouge	/M Medium	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	55°
	20 ● vert printemps	/X XLarge	73°
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

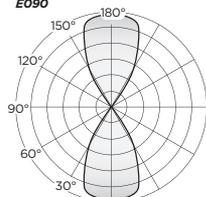


Anneaux avec optique

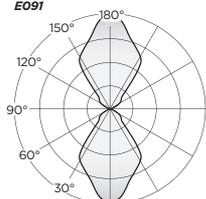
E089



E090



E091



BILUX

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
2x18W	34,8W	85 - 3000K	5400 lm	Medium 30°	E089	3942 lm	113 lm/W
				Wide 55°	E090	3744 lm	108 lm/W
				XLarge 73°	E091	3615 lm	104 lm/W
				Medium 30°	E089	3249 lm	93 lm/W
				Wide 55°	E090	3085 lm	89 lm/W
				XLarge 73°	E091	3083 lm	89 lm/W
				Medium 30°	E089	3380 lm	97 lm/W
				Wide 55°	E090	3210 lm	92 lm/W
				XLarge 73°	E091	3208 lm	92 lm/W
2x26W	58,6W	85 - 3000K	6924 lm	Medium 30°	E089	5000 lm	85 lm/W
				Wide 55°	E090	4933 lm	84 lm/W
				XLarge 73°	E091	4578 lm	78 lm/W
				Medium 30°	E089	4120 lm	70 lm/W
				Wide 55°	E090	4065 lm	69 lm/W
				XLarge 73°	E091	3773 lm	64 lm/W
				Medium 30°	E089	4285 lm	73 lm/W
				Wide 55°	E090	4227 lm	72 lm/W
				XLarge 73°	E091	3924 lm	67 lm/W
2x26W	58,6W	85 - 3000K	6924 lm	Medium 30°	E089	4350 lm	74 lm/W
				Wide 55°	E090	4310 lm	74 lm/W
				XLarge 73°	E091	3983 lm	68 lm/W

TOB NARROW

TOB NARROW_ appliques



TOB NARROW

**version émission directe ou indirecte et dir/ind_
source DEL COB à haute efficacité_**

Applique pour émission directe ou indirecte avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une

plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

INFO

Puissance

5/10W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Colour and Colour Temperature

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

ON-OFF

Couleur



*FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy
Project: Ambra Piccin - Lighting design: Vittorio Mariuzzo - Photo: Luca Loro di Motta*



TOB NARROW



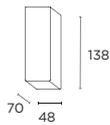
TOB NARROW_ appliques

Configurateur de produit

339

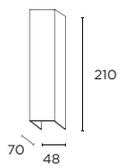
Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



TOB NARROW Directe ou indirecte

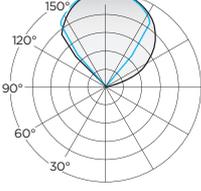
Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
339	6A 5W	0,65	50 DEL	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				42 ○ blanc mat	
				47 ○ blanc enduit	
				52 ● noir mat	
				85 ● corten	
				92 ● gris béton	



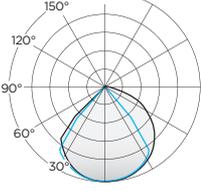
TOB NARROW Directe/Indirecte

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
339	6B 2x5W	0,90	50 DEL	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				42 ○ blanc mat	
				47 ○ blanc enduit	
				52 ● noir mat	
				85 ● corten	
				92 ● gris béton	

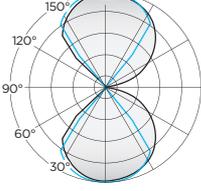
E121 up



E121 dw



E122



TOB NARROW

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
5W	4,6W	85 - 2700K	387 lm	E121	260 lm	56 lm/W
		85 - 3000K	414 lm	E121	278 lm	60 lm/W
		85 - 4000K	433 lm	E121	291 lm	63 lm/W
2x5W	9,2W	85 - 2700K	774 lm	E122	391 lm	43 lm/W
		85 - 3000K	828 lm	E122	418 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	866 lm	E122	438 lm	48 lm/W

TOB

TOB_ appliques



Private home - Roma | Italy
Project: Arch. Vito D'Atoma

TOB

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Applique biémission avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

minium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

INFO

Puissance

13/26W

Source

DEL COB

Construit pour durer

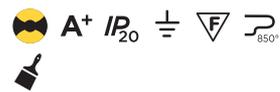
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

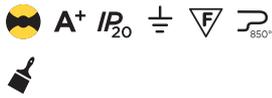
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

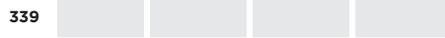
Couleur

TOB



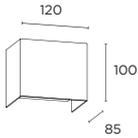
TOB_appliques

Configurateur de produit



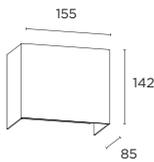
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



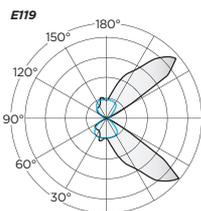
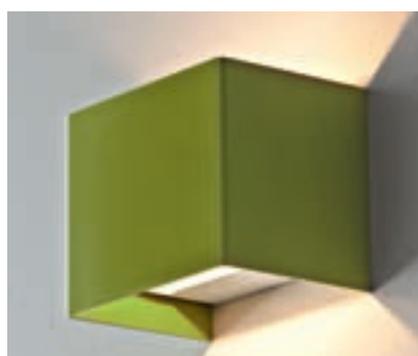
TOB Small

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
339	60	13W - Dir/Ind	0,85	50 ON-OFF	1M rouge brique	- 85 - 3000K
					20 vert printemps	/9527 95 - 2700K
					33 jaune paille	/9530 95 - 3000K
					42 blanc mat	/9540 95 - 4000K
					47 blanc enduit	
					52 noir mat	
					85 corten	
					92 gris béton	



TOB Medium

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
339	61	26W - Dir/Ind	0,85	50 ON-OFF	1M rouge brique	- 85 - 3000K
					61 1-10V	/9527 95 - 2700K
					65 DALI	/9530 95 - 3000K
					68 PUSH	/9540 95 - 4000K
					42 blanc mat	
					47 blanc enduit	
					52 noir mat	
					85 corten	
					92 gris béton	

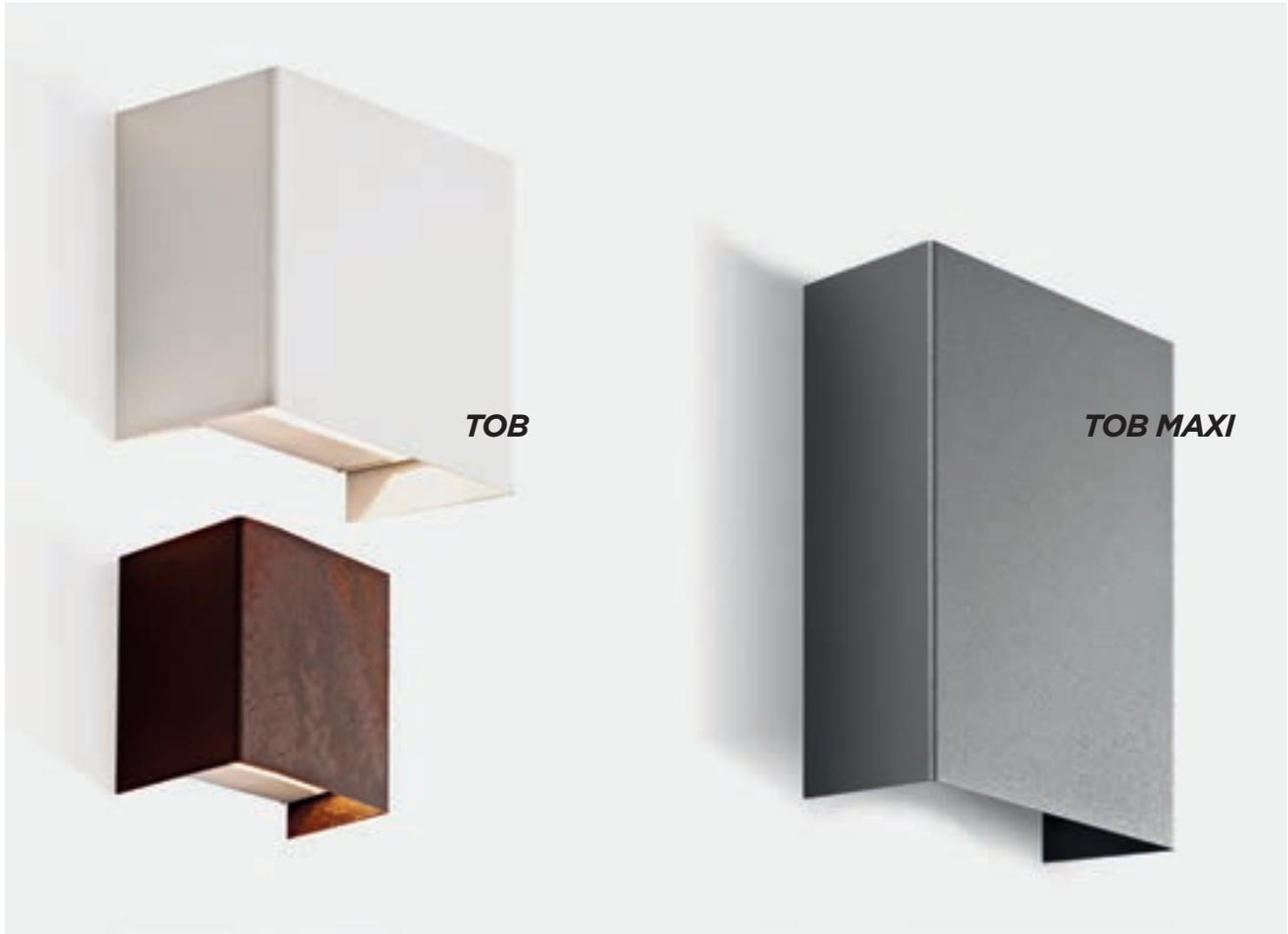


TOB

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E119 968 lm	83 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E119 797 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E119 829 lm	71 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E119 842 lm	73 lm/W
2x13W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E119 1895 lm	78 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E119 1562 lm	64 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E119 1624 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E119 1649 lm	68 lm/W

TOB MAXI

TOB MAXI_ appliques



TOB MAXI

émission directe/indirecte_
source DEL COB à haute efficacité_

Applique biémission avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Corps en al-

liage d'aluminium moulé 6060. Enveloppe extérieure décorative en tôle pliée revêtue de peinture liquide. Kit antireflet disponible.

INFO

Puissance
26+36W

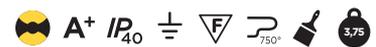
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
○ ○ ● ● ●



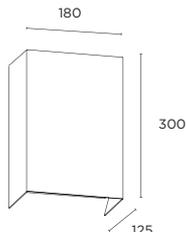


Configurateur de produit

351 60

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



TOB MAXI

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
351	60	26+36W - Dir/Ind	3,75	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				61 1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
					92 ● gris béton	

TOB MAXI_ accessories



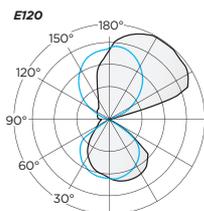
Anti-glare kit.



Anti-glare kit

Réf.

9G 029



TOB MAXI

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
26+36W	23,7+(2x17.3)	85 - 3000K	8768 lm	E120 6584 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	7225 lm	E120 5425 lm	93 lm/W
		95 - 3000K	7513 lm	E120 5642 lm	97 lm/W
		95 - 4000K	7628 lm	E120 5728 lm	98 lm/W

TOB WIDE

TOB WIDE_ appliques



TOB WIDE

émission directe/indirecte_
DEL COB à haute efficacité_

Le Tob Wide est un luminaire d'applique avec contrôle actif de la direction du flux lumineux par émission directe, indirecte ou par deux émissions avec des sources "chip on board" (COB)

linéaires. Ces sources sont alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipa-

tion correcte des unités lumineuses. Le corps du luminaire est en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. La fixation murale est fait avec des chevilles en nylon et le câblage est sur le bornier.

INFO

Puissance
14/28/42W

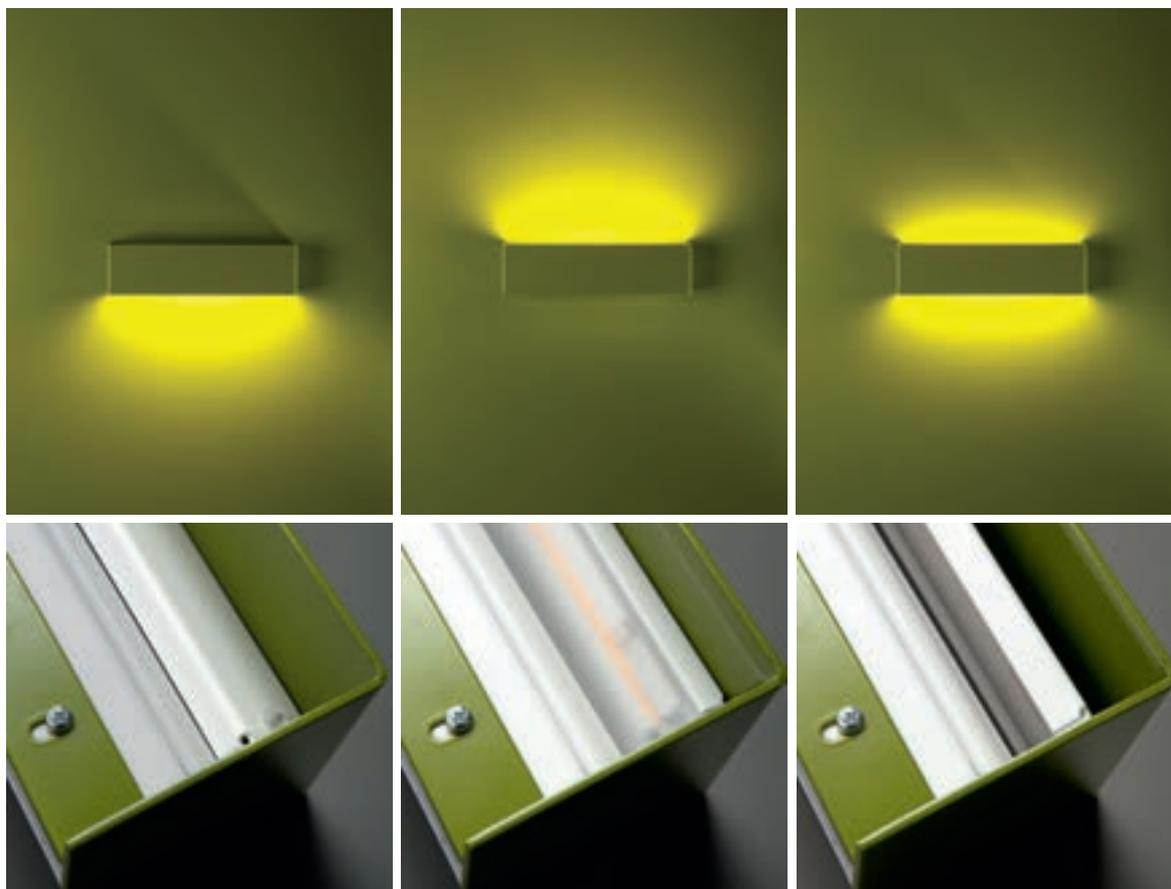
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
● ● ● ○ ○ ● ● ●

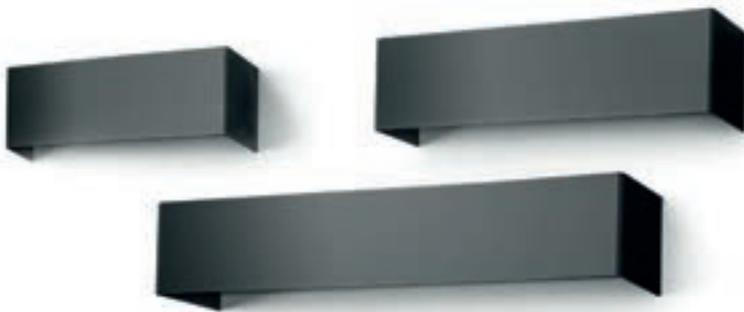


Trois fonctions dans un_

Le positionnement de la source DEL permet de personnaliser facilement le flux lumineux. L'élément basculant intérieur peut régler la

sortie du flux, réglant le rapport entre l'émission supérieure et inférieure, jusqu'à obtenir un effet seul de lumière directe ou indirecte.

TOB WIDE



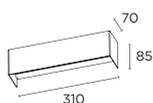
TOB WIDE_ appliques

Configurateur de produit

339

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



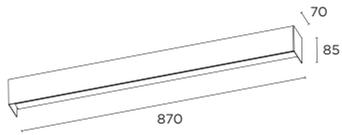
TOB WIDE 310

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
339	65	14W - Dir/Ind	1,40	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ blanc mat	
					47 ○ blanc enduit	
					52 ● noir mat	
					85 ● corten	
					92 ● gris béton	



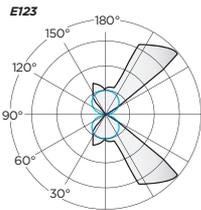
TOB WIDE 590

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
339	66	28W - Dir/Ind	2,30	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● jaune paille	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ blanc mat	
					47 ○ blanc enduit	
					52 ● noir mat	
					85 ● corten	
					92 ● gris béton	



TOB 870

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
339	67	42W - Dir/Ind	3,15	50 ON-OFF	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
			61 1-10V	20 ● vert printemps	- 85 - 3000K	
			65 DALI	33 ● jaune paille	/8530 85 - 4000K	
			69 PUSH	42 ○ blanc mat		
				47 ○ blanc enduit		
				52 ● noir mat		
				85 ● corten		
				92 ● gris béton		



TOB WIDE

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E123 953 lm	81 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E123 1057 lm	79 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E123 1054 lm	90 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E123 1905 lm	81 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E123 2112 lm	79 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E123 2105 lm	90 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E123 2885 lm	82 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E123 3199 lm	80 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E123 3189 lm	91 lm/W



LED RUNNER
280



LED RUNNER TRIMLESS
284



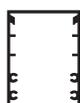
spot
288



spot plus
290



unit LED
292



BRIDGE
294



unit LED
300



NEW TRACK 48-EVO
302



TRACK 48
308



TRACK 48 TRIMLESS
312



NEW R2 48
314



spot 48
320



NEW giotto 48
330



NEW giotto 48
331



NEW jam 48
332



NEW jam 48
333



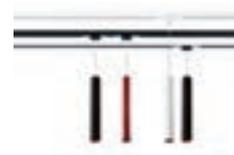
NEW pinko 48
334



NEW tube 48
336



pluriel 48
338



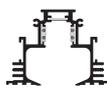
go! 48
340



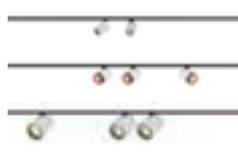
willy 48
342



zik
344



TRACK 48-RT
348



spot 48-RT
352



NEW giotto 48-RT
362



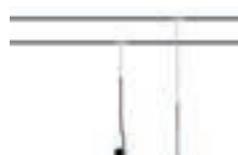
NEW jam 48-RT
364



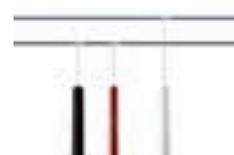
NEW pinko 48-RT
366



NEW tube 48-RT
367



pluriel 48-RT
368



go! 48-RT
370



willy 48-RT
372



NEW UNITRACK
374

LED RUNNER

LED RUNNER_ systèmes



LED RUNNER

disponible en version Trim ou Trimless_
système au plafond, en suspension ou à encastré_

Le système LED Runner est réalisé en aluminium extrudé et est disponible en version Trim ou Trimless, en finition gris anodisé vernis blanc mat ou noir mat. Disponibles

en deux longueurs qui peuvent être facilement reliés mécaniquement en utilisant les jonctions afin de créer toutes sortes de formes pour le système au plafond, en suspen-

sion ou à encastré. À l'intérieur, il est possible d'installer différentes unités lumineuses à LED. Les modules de base de LED Runner peuvent être coupés à la mesure souhaitée.



Jonction Mécanique

Les modules base du système LED Runner s'assemblent mécaniquement entre eux grâce à une plaqué en fer fournie comme accessoires.



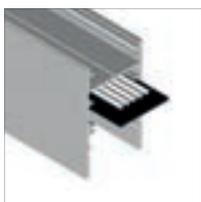
Couvercle Inférieur

Le module de base du système LED Runner peut être fermé dans la partie inférieure par un couvercle en aluminium ou par des diffuseurs opale/microprismatique(s) à commander séparément.



Installation de l'unité Lumineuse DEL

Les modules lumineux DEL peuvent être installés dans n'importe quels points du profilé en aluminium, séparés entre eux ou en continu.



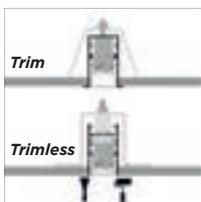
Supports pour Câbles Electriques

Les modules de base du système LED Runner sont équipés de quelques supports qui servent à soutenir les câbles électriques à l'intérieur du profilé de manière à aider l'installateur dans le montage des différentes unités lumineuses.



Applications

Le système LED Runner peut être installé au plafond, en Suspension et également en Encastré, soit Trim que Trimless, en utilisant les accessoires. Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé en suspension avec les câbles spéciaux fournis comme accessoires. Les modules du système LED Runner et le connecteur "L" (version Trimless) peuvent être installés directement au plafond.



Installation en Encastré

Le faux plafond doit être découpé à la mesure indiqué sur les instructions de montage, insérant successivement les accessoires pour l'installation du profil en aluminium. Pour la version Trimless, le faux plafond devra être ensuite retouché afin d'obtenir une parfaite installation.



Installation Mur à Mur

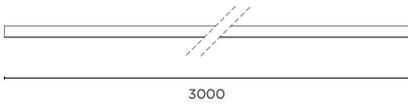
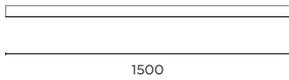
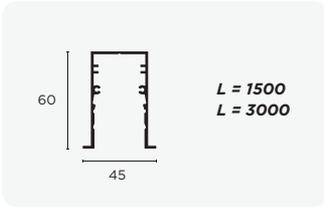
Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé mur à mur en utilisant l'accessoire "L" qui permet le montage du profil sans l'utilisation de câbles de suspension. Cette application permet d'installer des profils d'une longueur jusqu'à 6 mètres dans les finitions blanches et noires et pour une longueur jusqu'à 4.50 mètres dans la finition grise anodisée. Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé sur un mur plafond en utilisant l'accessoire "L" et des câbles de suspension.



Diffuseurs

Dans la version TRIM du système LED Runner, les diffuseurs opalins et microprismatiques peuvent être installés également en position rentrée d'un centimètre.

LED RUNNER TRIM



Configurateur de produit

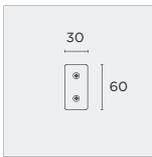
709 90 00

Réf. Couleur Longueur

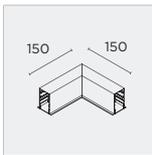
LED RUNNER TRIM

Réf.	Couleur	Longueur	Kg
709 90 00	42 ○ blanc mat	/150	1500 1,30
	52 ● noir mat	/300	3000 2,50
	80 ● gris anodisé		

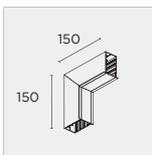
jonction_



Jonction linéaire.



Jonction en "L" horizontal.



Jonction en "L" vertical.



Jonction linéaire

Réf.

708 90 21

Jonction en horizontal

Réf. Couleur

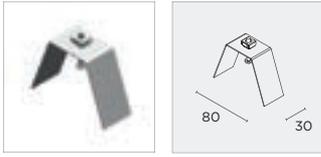
709 90 07	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	80 ● gris anodisé

Jonction en vertical

Réf. Couleur

709 90 22	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	80 ● gris anodisé

systemes de fixation_



Étrier pour encastrement.
Distance maximale entre les Étrier
pour encastrement 2,5 m.

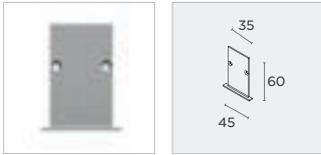


Étrier pour encastrement

Réf.

709 90 05

accessoires_



Embout de fermeture.



Embout de fermeture

Réf. Couleur

709 90 08	42	○	blanc mat
	52	●	noir mat
	80	●	gris anodisé



Couvercle inférieur.



Couvercle

Réf.	Couleur	Longueur
9GO 13	42 ○ blanc mat	/150 1500
	52 ● noir mat	/300 3000
	80 ● gris anodisé	



Diffuseur opale ou microprismatique..



Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9GO	11 opale	/150 1500
	12 microprismatique	/300 3000

câbles électriques_



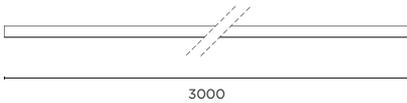
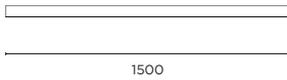
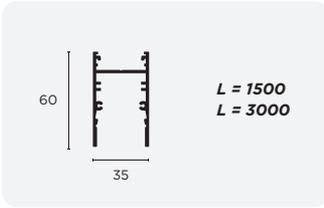
Câbles électriques passants avec
connecteur rapide.

Câble

Réf.	Longueur
702 90 (6x1,5 mm ²)	09 300
	10 900
	11 1500
	12 3000
	13 5000
	14 10000

LED RUNNER TRIMLESS

LED RUNNER TRIMLESS_ systèmes



Configurateur de produit

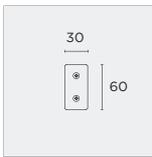
708 90 00

Réf. Couleur Longueur

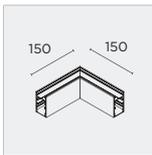
LED RUNNER TRIMLESS

Réf.	Couleur	Longueur	Kg
708 90 00	42 <input type="radio"/> blanc mat	/150	1500 1,35
	52 <input type="radio"/> noir mat	/300	3000 2,60
	80 <input type="radio"/> gris anodisé		

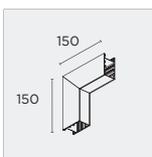
jonction_



Jonction linéaire.



Jonction en "L" horizontal.



Jonction en "L" vertical.



Jonction linéaire

Réf.

708 90 21

Jonction en horizontal

Réf. Couleur

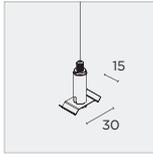
708 90 07	42 <input type="radio"/> blanc mat
	52 <input type="radio"/> noir mat
	80 <input type="radio"/> gris anodisé

Jonction en vertical

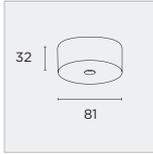
Réf. Couleur

708 90 22	42 <input type="radio"/> blanc mat
	52 <input type="radio"/> noir mat
	80 <input type="radio"/> gris anodisé

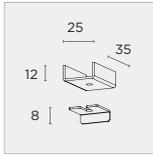
systemes de fixation_



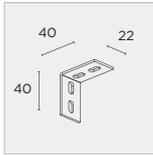
Câble de suspension.
Distance maximale entre les câbles de suspension 2,5 m.



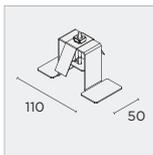
Rosace de plafond.



Étrier de montage au plafond/mur.



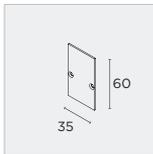
Étrier pour installation mur à mur.
Avec cet accessoire il n'est pas nécessaire de commander embout de fermeture.



Étrier pour encastrement.
Distance maximale entre les Étrier pour encastrement 2,5 m.



accessoires_



Embout de fermeture.



Couvercle inférieur.



Diffuseur opale ou microprismatique.



Câble suspension

Réf.	Longueur
708 90 15	5000

Rosace

Réf.	Couleur
9R0 00 02	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	91 ● gris anodisé

Étrier

Réf.
708 90 23

Étrier

Réf.
708 90 19

Étrier

Réf.
708 90 05

Embout de fermeture

Réf.	Couleur
708 90 08	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	80 ● gris anodisé

Couvercle

Réf.	Couleur	Longueur
9G0 13	42 ○ blanc mat	/150 1500
	52 ● noir mat	/300 3000
	80 ● gris anodisé	

Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9G0	11 opale	/150 1500
	12 microprismatique	/300 3000

câbles électriques_



Câbles électriques passants avec connecteur rapide.

Câble

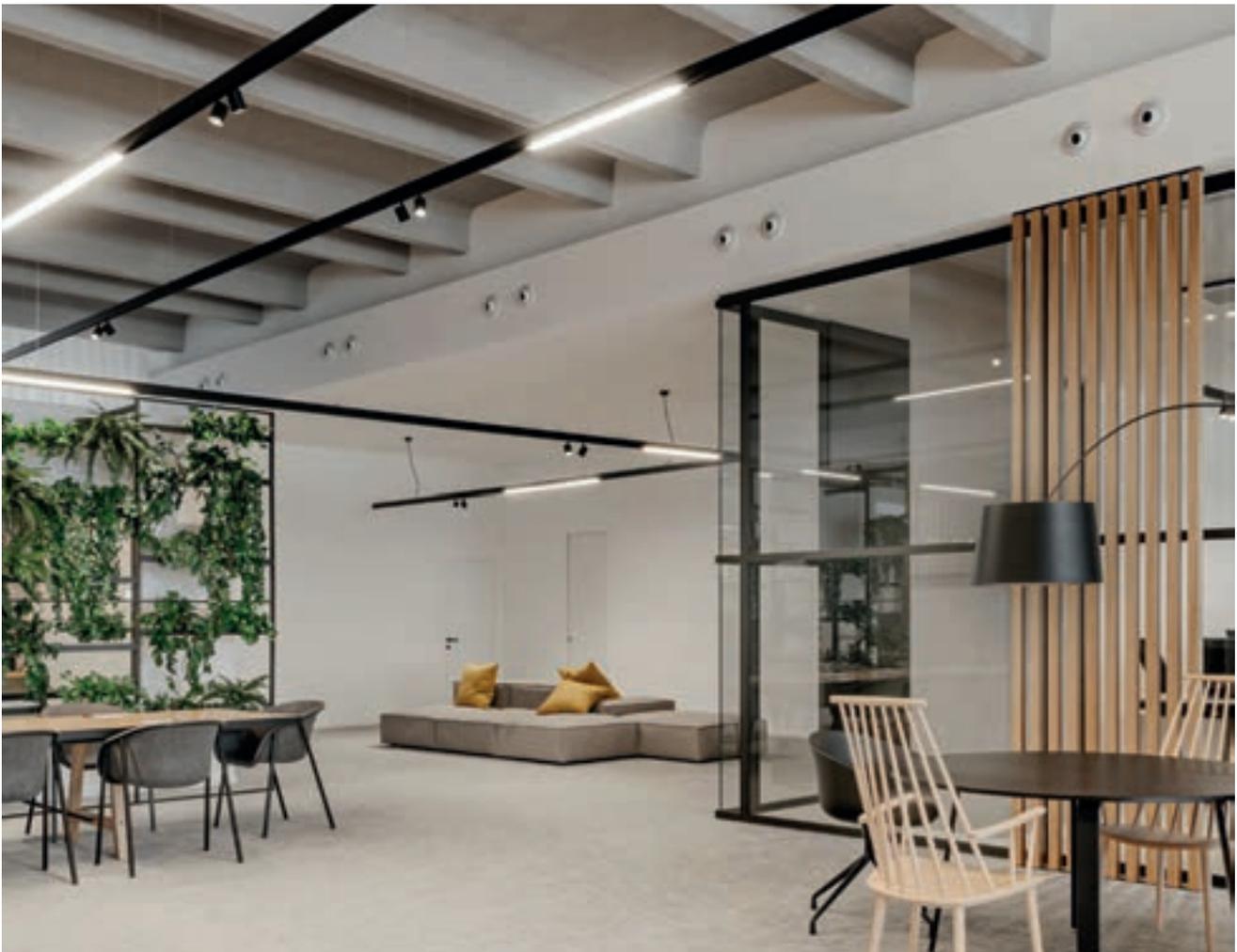
Réf.		Longueur
702 90	(6x1,5 mm ²)	09 300
		10 900
		11 1500
		12 3000
		13 5000
		14 10000



Câbles d'alimentation.

Câble

Réf.		Longueur
702 90	16 (3x0,75 mm ²)	5000
	17 (7x1,50 mm ²)	5000

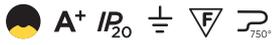


Ondatel offices - Matera | Italia

Project: Manca Studio - Lighting designer: Arch. Loredana Mobilia - Photo: Pierangelo Laterza

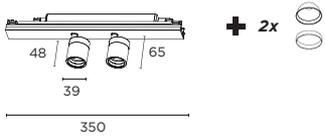
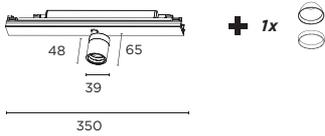


LED RUNNER SPOT



LED RUNNER SPOT_ systèmes

Module LED RUNNER avec 1/2 spots DEL orientables. Réglage de 90° verticalement et 350° horizontalement. Chaque spot doit être complété par une optique en polycarbonate avec miroir, y compris l'anneau décoratif (à commander séparément). Les ouvertures de faisceau sont disponibles en formats moyen, grand et large. L'anneau décoratif est disponible en neuf finitions différentes. Les accessoires incluent une fixation optique étroite, une grille en nid d'abeille et un diffuseur ainsi qu'un degré de protection IP20. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Configurateur de produit

353 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

LED RUNNER SPOT

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
353	70	1x9W 0,40	50 ON/OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K	
	71	2x9W 0,52	61	1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65	DALI	80 ● gris anodisé*	/9530 95 - 3000K
			69	PUSH	/9540 95 - 4000K	

* Spot noir.

+

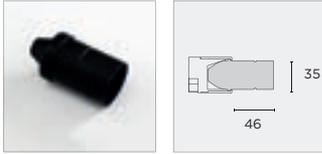
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique

LED RUNNER SPOT_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP₄₀ \overrightarrow{P} _{750°}



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ \overrightarrow{P} _{750°}

Optique Narrow

Réf.

9G 317 52

Cut-Off

Réf.

9G 049

Visière

Réf.

9G 048

Grill en nid d'abeille

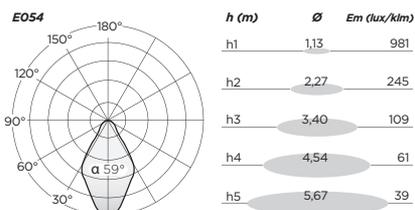
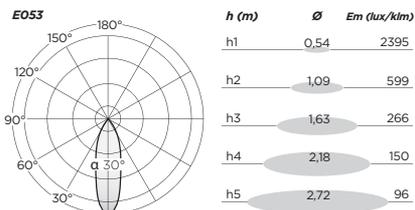
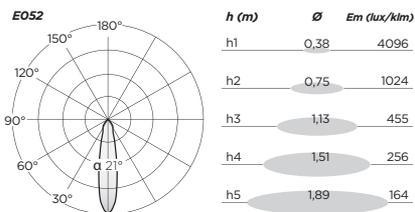
Réf.

9G 023

Diffuseur satiné

Réf.

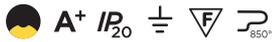
9G 024



LED RUNNER SPOT

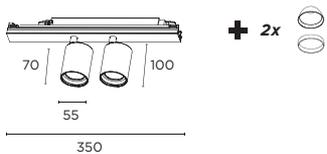
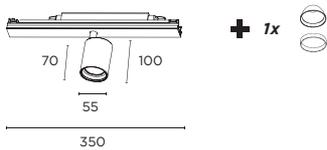
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,7 W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	85 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
				Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
				Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
95 - 3000K	1100 lm	85 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W
				Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	85 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W
				Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W
				Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W

LED RUNNER SPOT PLUS



Module LED Runner avec 1/2 spots DEL orientable. Réglage de 90° verticalement et 350° horizontalement. Chaque spot doit être complété avec des optiques en polycarbonate finition miroir, y compris l'anneau décoratif (à commander séparément). Ouvertures de faisceau disponibles en Spot, Moyen et Grand. L'anneau décoratif est disponible en sept finitions différentes. Les accessoires incluent une fixation optique étroite, une grille en nid d'abeille et un diffuseur ainsi qu'un degré de protection IP20. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

LED RUNNER SPOT_ systèmes



Configurateur de produit

364 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

LED RUNNER SPOT PLUS

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
364	70	1x13W 0,40	50 ON/OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	71	2x13W 0,52	61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	80 ● gris anodisé*	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH	/9540 95 - 4000K	

* Spot noir.

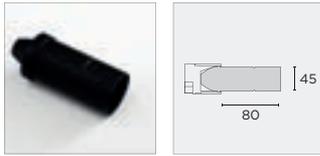


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		

LED RUNNER SPOT PLUS_ accessoires



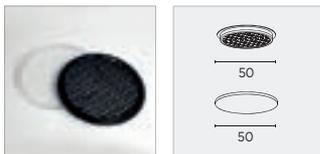
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP₄₀ γ_{750°



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP₄₀ γ_{750°

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

Cut-Off

Réf.

9G 040

Visière

Réf.

9G 039

Grill en nid d'abeille

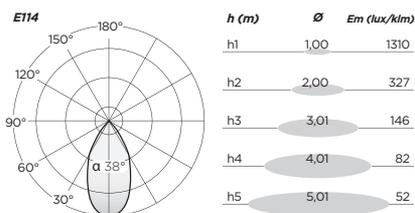
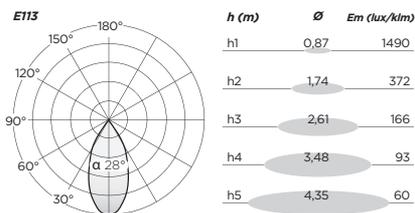
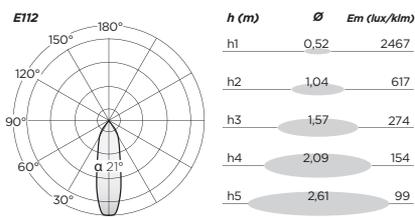
Réf.

9G 025

Diffuseur satiné

Réf.

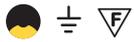
9G 026



LED RUNNER SPOT PLUS

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1294 lm	85 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W

LED RUNNER UNIT LED



Module DEL dimmable DALI pour systèmes LED RUNNER pouvant être facilement installé via un système avec fixations clipsables. Diffuseur en polycarbonate opale ou microprismatique à commander séparément. Degré de protection IP40 lorsqu'il est utilisé avec un diffuseur. Maintien du flux lumineux de 60.000 heures conformément à la norme L80B10.



Configurateur de produit

708 00 + Diffuseur

Réf. Longueur Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

LED RUNNER UNIT LED ON/OFF

A⁺⁺

Réf.	Longueur	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
708	71 564	13W 0,26	50 ON/OFF	00 aluminium	/8527 85 - 2700K
	72 844	19W 0,45			- 85 - 3000K
	74 1404	32W 0,62			/8540 85 - 4000K

LED RUNNER UNIT LED Dimmable

A⁺

Réf.	Longueur	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
708	71 564	28W 0,26	61 1-10V	00 aluminium	/8527 85 - 2700K
	72 844	42W 0,45	65 DALI		- 85 - 3000K
	74 1404	70W 0,62	69 PUSH		/8540 85 - 4000K

+

Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9G0	11 opale	/150 1500
	12 microprismatique	/300 3000

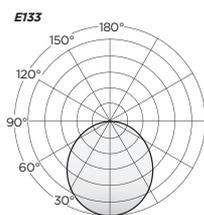


564/844/1404



Diffuseur opale, microprismatique

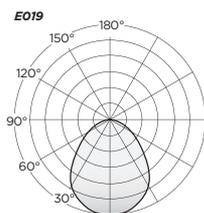
IP₄₀ 650°



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,77	364
h2	5,53	91
h3	8,30	40
h4	11,07	23
h5	13,83	15

LED RUNNER Diffuseur microprismatique

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E133	963 lm	93 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E133	1088 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E133	1063 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E133	1574 lm	101 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E133	1779 lm	97 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E133	1738 lm	111 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E133	2373 lm	91 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E133	2681 lm	88 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E133	2619 lm	101 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,10	448
h2	4,20	112
h3	6,30	50
h4	8,40	28
h5	10,50	18

LED RUNNER Diffuseur opale

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E019	827 lm	79 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E019	934 lm	77 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E019	912 lm	88 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E019	1351 lm	87 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E019	1527 lm	83 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E019	1492 lm	96 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E019	2049 lm	79 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E019	2315 lm	76 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E019	2261 lm	87 lm/W

BRIDGE

BRIDGE_ systèmes



Roshen chocolate factory - Kiev | Ukraine
Project: Cyrill Matias - Lighting designer: MAASS

BRIDGE

disponible en 2 différentes longueurs_
système au plafond, en suspension ou en encastrément_

Le système Bridge est réalisé en aluminium extrudé, anodisé gris ou bien laqué blanc brillant ou noir mat. Il est disponible en 2 différentes longueurs et peut être facilement

assemblé mécaniquement pour créer toute sorte de forme de système au plafond, en suspension ou en encastrément. À l'intérieur du système, Bridge peut être ins-

tallées de nombreuses sources lumineuses grâce à la vaste gamme d'appareils disponibles. Les modules de base de notre Bridge peuvent être coupés à la mesure souhaitée.



Jonction Mécanique

Les modules base du système Bridge s'assemblent mécaniquement entre eux grâce à une plaque en fer fournie comme accessoires.



Couvercle Inférieur

Les modules de base du système Bridge peuvent être enfermés dans la partie inférieure grâce à un couvercle en aluminium ou un diffuseur opale ou microprismatique à commander séparément comme accessoires.



Installation de l'unité Lumineuse DEL

Les modules d'éclairage DEL peuvent être installés à n'importe quel endroit du profilé en aluminium, séparément ou en continu.



Supports pour Câbles Electriques

Les modules de base du système Bridge sont équipés de supports en matière plastique qui servent à soutenir les câbles électriques à l'intérieur du profil de manière à faciliter le montage des différentes unités d'éclairage par l'installateur.



Applications

Le système Bridge peut être installé en suspension avec les câbles spéciaux fournis comme accessoires. Les modules de base du système Bridge et la jonction en "L" peuvent être installés directement du profil d'aluminium. Le plafond doit être découpé à la mesure indiquée sur les instructions de montage, en insérant ensuite les étriers, pour l'installation du profil d'aluminium. Dans le cas de plafond en panneaux de plâtre la découpe devra être ensuite rasée pour une installation parfaite.



Installation Mur à Mur

Le système Bridge peut être installé de Mur à Mur grâce aux étriers en « L » prévus à cet effet, qui permettent le montage du profil en appui sans avoir recours aux câbles de suspension. Cette application permet d'installer des profils allant jusqu'à des longueurs de 6m en finitions blanche et noire et jusqu'à 4,50m en finition gris anodisé. Le système Bridge peut être installé de Mur à Plafond grâce aux étriers en « L » prévus à cet effet et câbles de suspension.

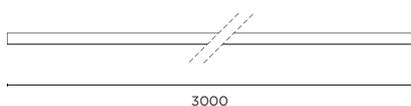
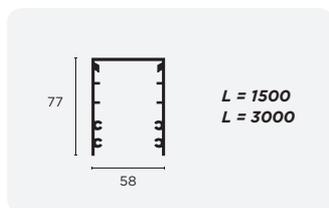


Installation Unitrack

Le rail Unitrack peut être installé à l'intérieur de notre système Bridge grâce à la paire d'étriers prévus à cet effet.

BRIDGE

BRIDGE_ systèmes



Configurateur de produit

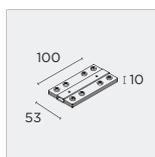
702 90 00

Réf. Couleur Longueur

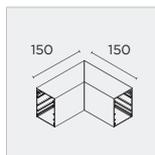
BRIDGE

Réf.	Couleur	Longueur	Kg
702 90 00	40 ○ blanc	/150	1500 2,20
	52 ● noir mat	/300	3000 4,40
	80 ● gris anodisé		

jonction_



Jonction linéaire.



Jonction en "L".



Jonction linéaire

Réf.

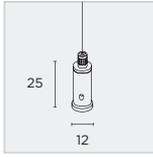
702 90 21

Jonction "L"

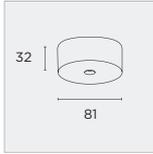
Réf. Couleur

702 90 07	40 ○ blanc
	52 ● noir mat
	80 ● gris anodisé

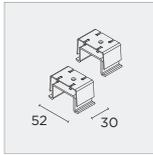
systemes de fixation_



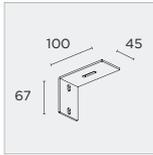
Câble de suspension.
Distance maximale entre les câbles de suspension 2,5m.



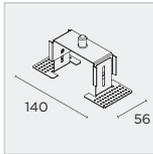
Rosace de plafond.



Paire d'étriers pour rail Unitrack.



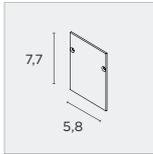
Étrier pour installation mur à mur.
Avec cet accessoire il n'est pas nécessaire de commander embout de fermeture.



Étrier pour encastrement.
Distance maximale entre les étrier pour encastrement 2,5m.



accessoires_



Embout de fermeture



Couvercle inférieur.



Diffuseur opale ou microprismatique.



Câble

Réf.	Longueur
702 90 15	5000

Rosace

Réf.	Couleur
9R0 00 02	40 ○ blanc
	52 ● noir mat
	91 ● gris anodisé

Étrier

Réf.
702 90 06

Étrier

Réf.
702 90 19

Étrier

Réf.
702 90 05 00

Embout de fermeture

Réf.	Couleur
702 90 08	40 ○ blanc
	52 ● noir mat
	80 ● gris anodisé

Couvercle

Réf.	Couleur	Longueur
9G0 07	40 ○ blanc	/150 1500
	52 ● noir mat	/300 3000
	80 ● gris anodisé	

Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9G0	08 opale	/150 1500
	04 microprismatique	/300 3000

BRIDGE



Câbles électriques passants avec connecteur rapide

Câble

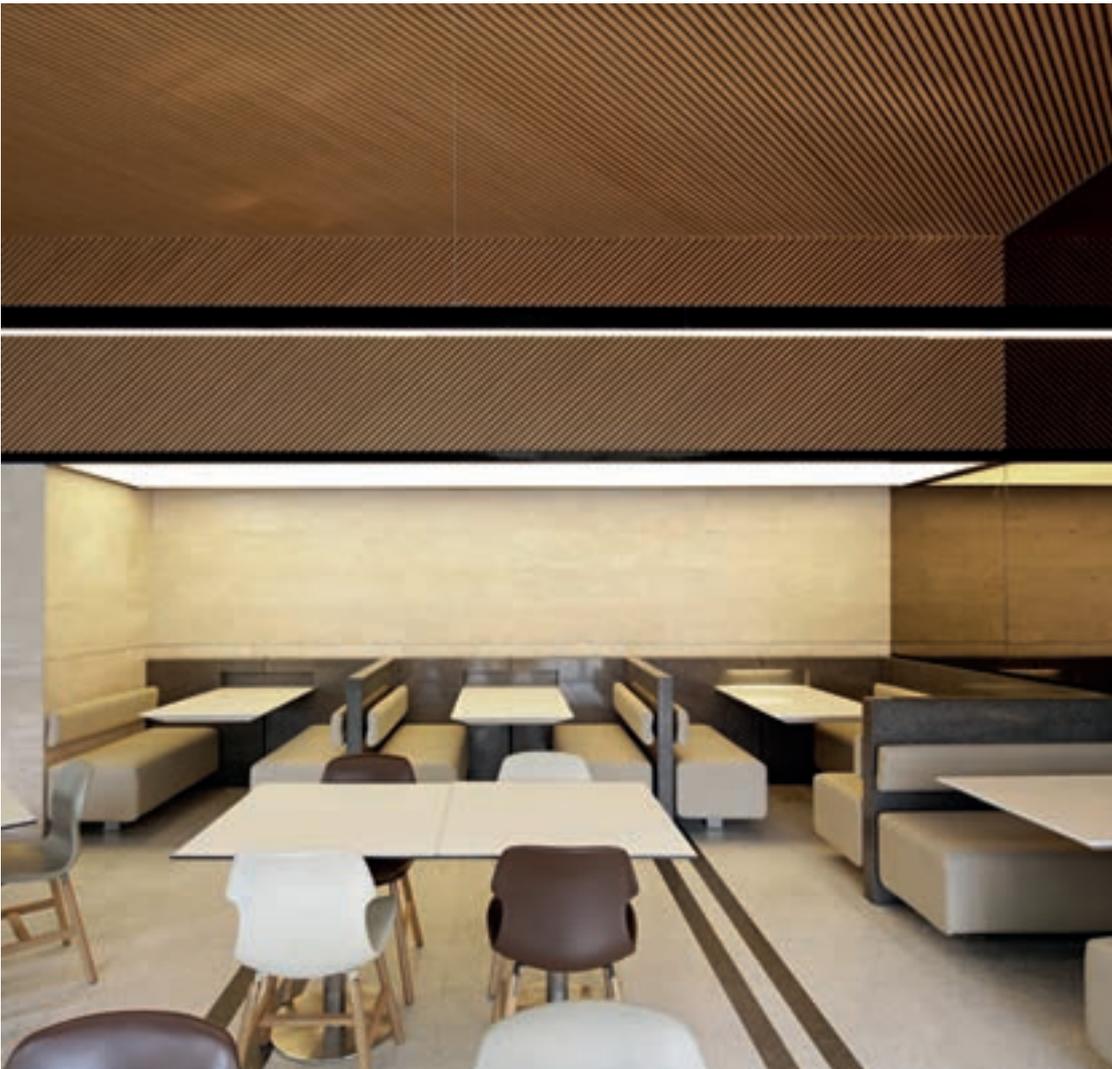
Réf.		Longueur
702 90	(6x1,5 mm ²)	09 300
		10 900
		11 1500
		12 3000
		13 5000
		14 10000



Câbles d'alimentation.

Câble

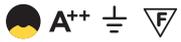
Réf.		Longueur
702 90	16 (3x0,75 mm ²)	5000
	17 (7x1,50 mm ²)	5000



NINO Restaurant - Kuwait City | Kuwait
Project: ARCHJUS, Jassim Alshehab Architects



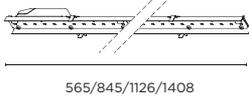
BRIDGE UNIT LED



Module lumineux pour le système Bridge les sources lumineuses DEL peuvent être facilement fixés grâce à un système de clips. Diffuseur en polycarbonate opale ou prismatique à commander séparément. Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10.



BRIDGE UNIT LED_ systèmes



Configurateur de produit

700 00 + Diffuseur

Réf. Longueur Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

BRIDGE UNIT LED

Réf.	Longueur		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
700	70	565	13W	0,50	50 ON/OFF	00 aluminium /8527 85 - 2700K
	71	845	19W	0,71	61 1-10V	- 85 - 3000K
	72	1126	25W	0,76	65 DALI	/8540 85 - 4000K
	73	1408	31W	1,30	69 PUSH	

+

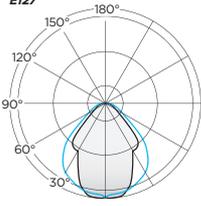
Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9G0	08 opale	/150 1500
	04 microprismatique	/300 3000



Diffuseur opale, microprismatique

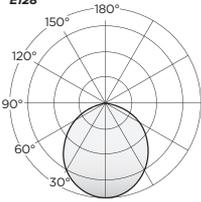
IP₄₀ 650°

E127

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,73	534
h2	3,47	133
h3	5,20	59
h4	6,94	33
h5	8,67	21

BRIDGE UNIT LED Diffuseur microprismatique

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E127	1318 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E127	1372 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E127	1464 lm	109 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E127	1979 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E127	2060 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E127	2199 lm	109 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E127	2637 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E127	2745 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E127	2930 lm	109 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E127	3297 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E127	3432 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E127	3663 lm	109 lm/W

E128

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	2,65	373
h2	5,30	93
h3	7,95	41
h4	10,61	23
h5	13,26	15

BRIDGE UNIT LED Diffuseur opale

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E128	1148 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E128	1195 lm	89 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E128	1275 lm	95 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E128	1740 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E128	1811 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E128	1933 lm	96 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E128	2331 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E128	2427 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E128	2590 lm	97 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E128	2914 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E128	3034 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E128	3238 lm	97 lm/W

TRACK 48-EVO

TRACK 48-EVO_ systèmes

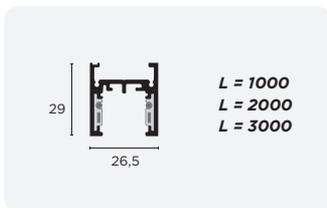
Offices - Castiglione Fiorentino (Arezzo) | Italy
Project and Lighting design: Nano studio**TRACK 48-EVO****deux conducteurs isolés pour l'alimentation et la gradation_**

Le Track 48-EVO est un rail basse tension 48VDC suspendu, fixé au plafond ou mural, en aluminium extrudé. Les adaptateurs de rail s'enclenchent via un mécanisme mécanique et peuvent être retirés du rail via le dispositif d'ou-

verture mécanique à l'aide de la vis. Disponible en longueur de 1000 mm, 2000 mm et 3000 mm. Les finitions incluent un revêtement de peinture en poudre de couleur noir et blanc. Le rail est équipé de deux conducteurs iso-

lés pour l'alimentation et la gradation. Alimentation 48VDC à distance pour la gradation ON/OFF ou DALI/PUSH à commander séparément. Ce profil est adapté à l'utilisation avec les luminaires TRACK 48.

Spot	Suspension	Plafond
<p>R2 48 12W - Consom. d'énergie 13,5W 18W - Consom. d'énergie 20W 25W - Consom. d'énergie 28W</p> <p>Spot micro 48 2x4,5W - Consom. d'énergie 10,5W</p> <p>Spot 48 1x6W - Consom. d'énergie 7,5W 2x6W - Consom. d'énergie 15W</p> <p>Spot plus 48 1x13W - Consom. d'énergie 13W 2x13W - Consom. d'énergie 26W</p>	<p>Giotto 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>GO! 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Pinko 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Tube 48 3,5W - Consom. d'énergie 4,5W</p> <p>Pluriel 48 3,5W - Consom. d'énergie 4,5W</p> <p>Willy 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p>	<p>Giotto 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Zik 48 7/12/16W</p>



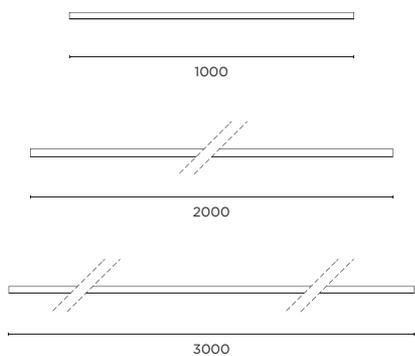
TRACK 48-EVO_ systèmes



Configurateur de produit

712 90

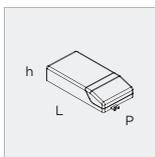
Réf. Longueur Couleur



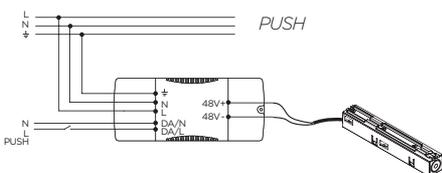
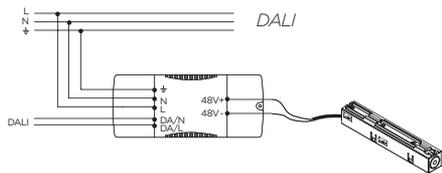
TRACK 48-EVO

Réf.	Longueur	Kg	Couleur
712 90	01 1000	0,70	40 ○ blanc
	02 2000	1,40	50 ● noir
	03 3000	2,10	

transformateurs_



Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30.

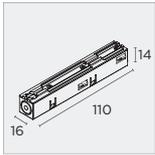


Transformateur ON/OFF

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
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

Transformateur DALI/PUSH

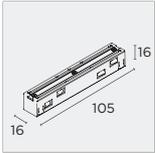
Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentation



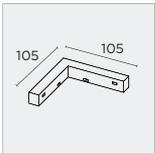
jonction_



Jonction linéaire escamotable.



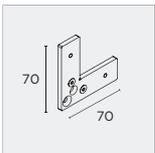
Jonction flexible.



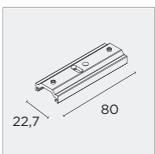
Jonction 90°.



Jonction en "L" horizontal.



Jonction en "L".



Jonction.



Alimentation

Réf.	Couleur
712 90 04	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction linéaire

Réf.	Couleur
712 90 08	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction flexible

Réf.	Couleur
712 90 11	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction 90°

Réf.	Couleur
712 90 09	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction en horizontal

Réf.	Couleur
712 90 25	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction en "L"

Réf.
712 90 26 00

Jonction

Réf.
712 90 17 00

TRACK 48-EVO_ accessoires

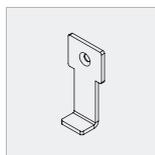
systemes de fixation_



Étrier de montage au plafond.



Câble de suspension.
Longueur câble max 2m.



Support pour
montage vertical sur
le mur.

TRACK 48-EVO_ systèmes

Étrier

Réf.

712 90 07 00

Câble

Réf.

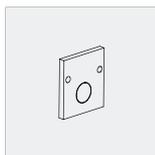
712 90 16 00

Support

Réf.

711 90 10 00

accessoires_



Embout de fermeture.



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP₄₀  650°

Embout de fermeture

Réf.

Couleur

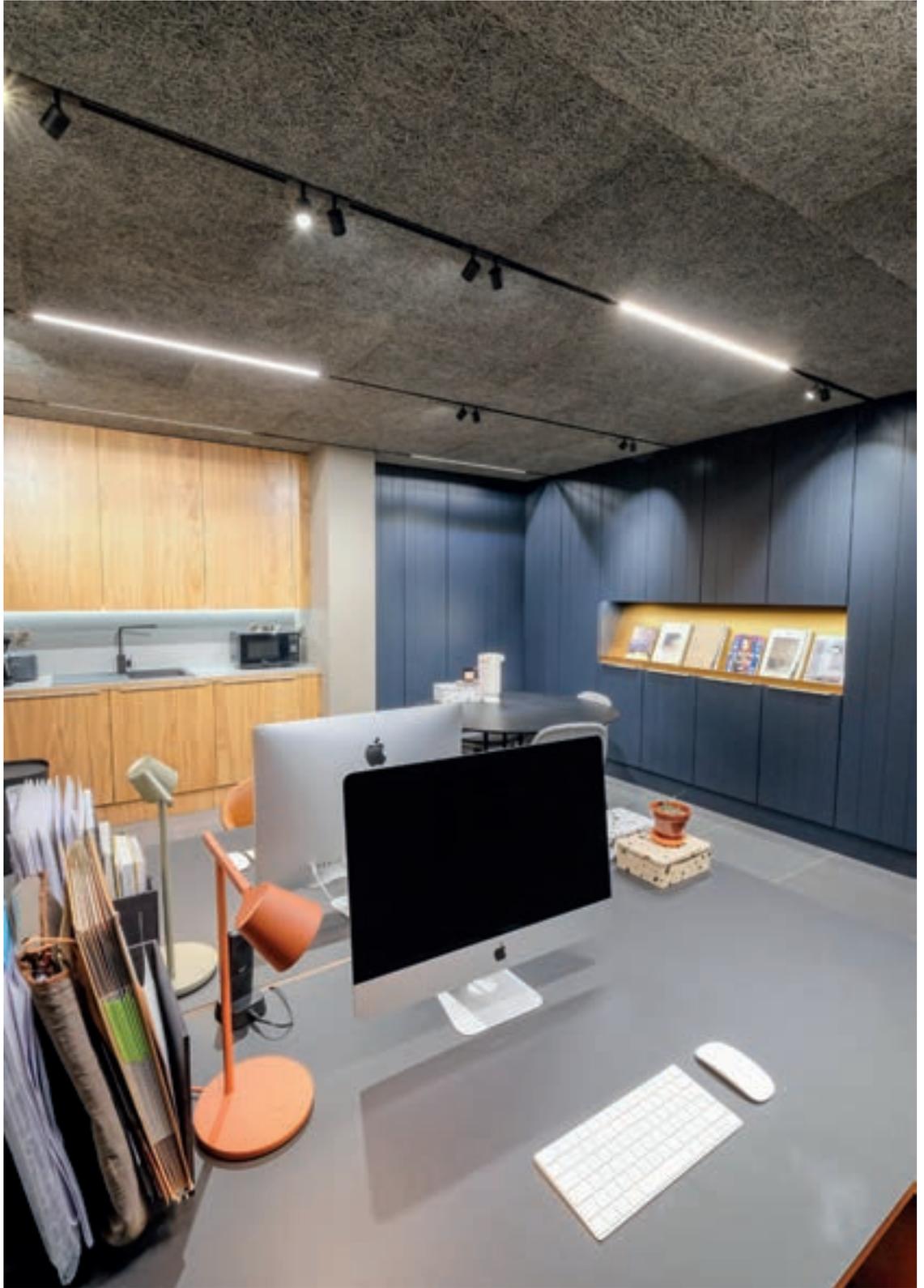
712 90 06 40 blanc
50 noir

Couvercle

Réf.

Couleur

711 90 23 40 blanc
50 noir



*Maven Offices - Belfast | North Ireland
Project: Lloyd Crawford CHROMA - Photo: Catherine and Patricia McGinnis*

TRACK 48

TRACK 48_ systèmes



Bang & Olufsen - Helsinki | Finland
Project: DECPlight OY - Photo: Joonas Puhakka

TRACK 48

4 conducteurs_

installable en version suspension ou au plafond_

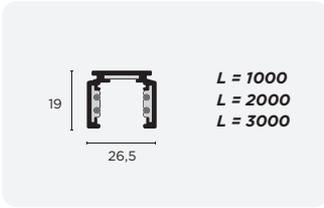
Système électrifié à très basse tension, CC 48V, montable en suspension, applique ou au plafond ou, dans la version sans bordure, encastré dans des faux plafonds. Fabriqué à partir d'aluminium extrudé revêtu par poudre, disponible en segments de 1000mm, 2000mm ou 3000 mm en blanc ou noir. Le système est équipée de quatre conducteurs iso-

lés. Les fonctions ON/OFF, PUSH et DALI sont toujours garanties par une paire de conducteurs, grâce à la technologie à ondes véhiculées. L'autre paire de conducteurs peut être utilisée pour obtenir un deuxième allumage possible (des codes spéciaux et un alimentateur supplémentaire sont requis). Les blocs d'alimentation 48V CC,

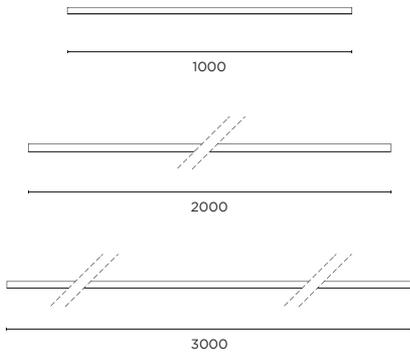
à installer à distance, pour un fonctionnement ON/OFF ou à intensité variable en DALI ou PUSH, doivent être commandés séparément. Une gamme complète de connecteurs, de systèmes de montage et d'accessoires complète ce système polyvalent en courant continu 48V qui accueille tous les appareils de la famille Track 48.

Spot	Suspension	Plafond
<p>R2 48 12W - Consom. d'énergie 13,5W 18W - Consom. d'énergie 20W 25W - Consom. d'énergie 28W</p> <p>Spot micro 48 2x4,5W - Consom. d'énergie 10,5W</p> <p>Spot 48 1x6W - Consom. d'énergie 7,5W 2x6W - Consom. d'énergie 15W</p> <p>Spot plus 48 1x13W - Consom. d'énergie 13W 2x13W - Consom. d'énergie 26W</p>	<p>Giotto 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>GO! 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Pinko 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Tube 48 3,5W - Consom. d'énergie 4,5W</p> <p>Pluriel 48 3,5W - Consom. d'énergie 4,5W</p> <p>Willy 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p>	<p>Giotto 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - Consom. d'énergie 7,5W</p> <p>Zik 48 7/12/16W</p>

TRACK 48



TRACK 48_ systèmes



Configurateur de produit

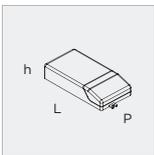
711 90

Réf.	Longueur	Couleur
------	----------	---------

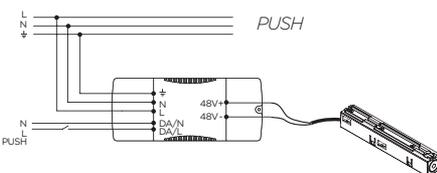
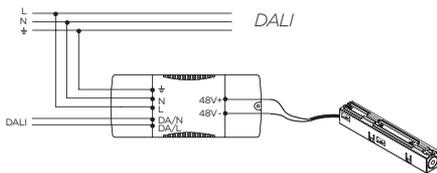
TRACK 48

Réf.	Longueur	Kg	Couleur
711 90	01 1000	0,70	40 ○ blanc
	02 2000	1,40	50 ● noir
	03 3000	2,10	

transformateurs_



Transformateur à distance 48V. Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m

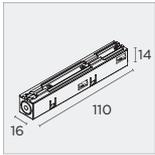


Transformateur ON/OFF

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
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

Transformateur DALI/PUSH

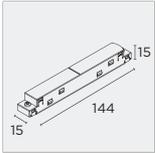
Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentation



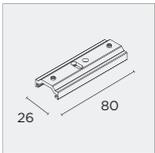
jonction_



Jonction linéaire escamotable.



Jonction flexible.



Jonction.



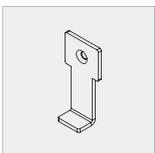
systèmes de fixation_



Étrier de montage au plafond.



Câble de suspension.
Longueur câble max 2m.



Support pour montage vertical sur le mur.

accessoires_



Embout de fermeture..



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.



Alimentation

Réf.	Couleur
711 90 04	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction linéaire

Réf.	Couleur
711 90 08	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction flexible

Réf.	Couleur
711 90 11	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction

Réf.	Couleur
711 90 17	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Étrier

Réf.
711 90 07 00

Câble

Réf.
711 90 16 00

Support

Réf.
711 90 10 00

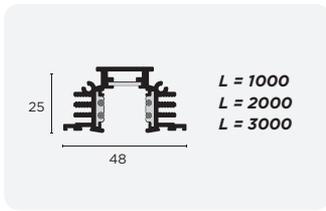
Embout de fermeture

Réf.	Couleur
711 90 06	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

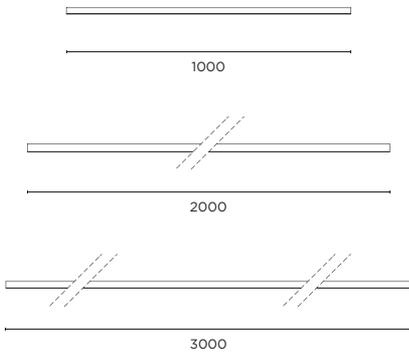
Couvercle

Réf.	Couleur
711 90 23	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

TRACK 48 TRIMLESS



TRACK 48 TRIMLESS_ systèmes



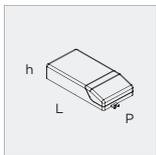
Configurateur de produit

711 80		
Réf.	Longueur	Couleur

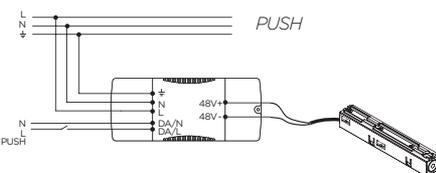
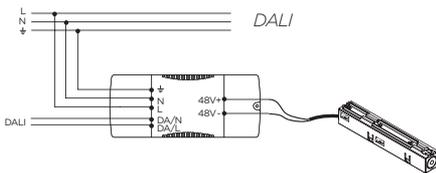
TRACK 48 TRIMLESS

Réf.	Longueur	Kg	Couleur
711 80	01 1000	0,70	50 ● noir
	02 2000	1,40	
	03 3000	2,10	

transformateurs_



Transformateur à distance
48V. Longueur maximale de
l'alimentateur au dernier
convertisseur L=30m

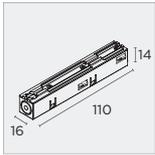


Transformateur ON/OFF

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
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

Transformateur DALI/PUSH

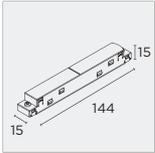
Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



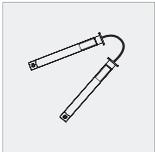
Alimentation



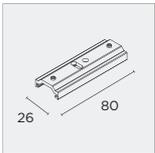
jonction_



Jonction linéaire escamotable.



Jonction flexible.



Jonction.



systèmes de fixation_



Étrier pour encastrement.

accessoires_



Embout de fermeture



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.



Alimentation

Réf.	Couleur
711 90 04	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction linéaire

Réf.	Couleur
711 90 08	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction flexible

Réf.	Couleur
711 90 11	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Jonction

Réf.	Couleur
711 90 17	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Étrier

Réf.
711 81 07 00

Embout de fermeture

Réf.	Couleur
711 90 06	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

Couvercle

Réf.	Couleur
711 90 23	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir



R2

liberté unique de combiner les couleurs _ chambre de ventilation passive_

Le luminaire R2 est un modèle de projecteur à DEL 48V innovant comprenant une chambre de ventilation passive qui permet une réduction substantielle de la température de fonctionnement et donc une réduction de la taille du luminaire avec un rendement lumineux allant jusqu'à 3565lm (nom.). La construction unique par moulage en trois pièces et l'adaptateur de rail 48V en font une approche réellement

discrète de l'éclairage par rail. L'appareil est compatible avec Track 48 et Track 48 EVO (mural, suspendu, invisible). Disponible en 12W (1685lm), 18W (2272lm), 25W (3565lm) en consommation nominale 2700K, 3000K et 4000K dans la version CRI95 et 3000K dans la version CRI85. Le luminaire maintient un flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. L'ensemble optique de

la version 12W et 18W comprend une lentille en PMMA, disponible en trois angles de faisceau: Spot 12°, Moyen 35° et Large 55°. La version 25W est équipée d'un réflecteur en aluminium très efficace et d'un support en ULTEM, un matériel plastique spécifique capable de résister aux températures élevées. Les angles de faisceau du réflecteur incluent Spot 21°, Moyen 36° et Large 56°. Disponible en option un



anneau de couleur en PMMA translucide qui peut être ajouté à l'ensemble optique. Cet anneau peut être installé dans deux positions: complètement à l'intérieur du corps du projecteur ou à mi-chemin à l'extérieur du corps, de sorte que la lumière éclaire l'anneau de couleur translucide. L'appareil a une classe indice de protection IP20. Le luminaire est de classe III et est équipé avec un adaptateur de rail

ON / OFF ou DALI/PUSH disponible en noir ou en blanc. Ce projecteur offre une liberté unique de combiner les couleurs en choisissant les options de finition pour le corps du luminaire, la chambre et le bras de ventilation, l'adaptateur de rail et la bague colorée. Les finitions du boîtier comprennent le texturé blanc mat, le texturé noir mat et le gris béton tandis que les finitions de la chambre et du bras de

ventilation comprennent en variante supplémentaire un bleu océan, un orange mat et un vert mat (revêtement par peinture en poudre). Les bagues colorées en PMMA sont disponibles en orange translucide, bleu océan, vert ou noir mat antireflet. Les autres accessoires comprennent une grille en nid d'abeille, un diffuseur satiné et un nouvel accessoire optique ZOOM, pour un réglage du faisceau entre 9° et 26°.

design Lorenzo Querci

R2 48 NEW



R2 48_ systèmes

Configurateur de produit

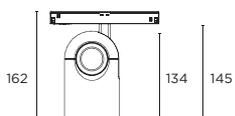
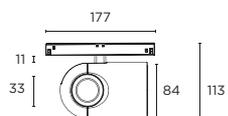
615

Réf. Contrôle Puissance Finition Finition trou/bras

+ Optique

Finition adaptateur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



R2 48

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Finition
615	0,82	T1 ON-OFF	50 12W - tot 13,5W	BT ● noir txt
		T5 DALI/PUSH	51 18W - tot 20W	CG ● gris béton
			52 25W - tot 28W	WT ○ blanc txt

Finition trou/bras	Finition adaptateur	CRI - CCT
/17 ● orange mat	/42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
/22 ● vert mat	/52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
/6T ● bleu océan		/9530 95 - 3000K
/BT ● noir txt		/9540 95 - 4000K
/CG ● gris béton		
/WT ○ blanc txt		

+



Optique en PMMA

**Optique version R2 12/18W**

Réf.	Version	Optique	Ouverture
9G3 20	12/18W	/S Spot	12°
		/M Medium	35°
		/W Wide	55°

/



Optique en aluminium

**Optique version R2 25/31W**

Réf.	Version	Optique	Ouverture
9G3 21	25W	/S Spot	21°
		/M Medium	36°
		/W Wide	56°

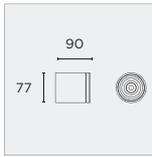
R2 48_ accessoires

Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

**Anneau**

Réf.	Couleur
615 90 00	T0 <input type="radio"/> neutre
	T1 <input type="radio"/> orange
	T2 <input type="radio"/> vert
	T6 <input type="radio"/> bleu océan
	52 <input type="radio"/> noir

R2 48_ accessoires

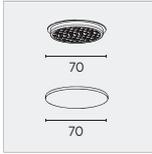


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9 ° à 26 °. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Zoom

Réf.

9Q 319 52

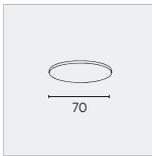


La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

Grill en nid d'abeille

Réf.

9G 037



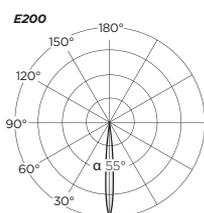
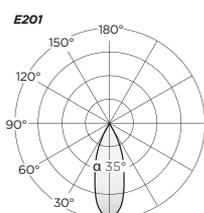
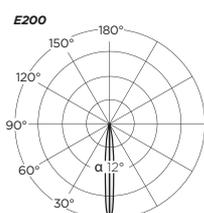
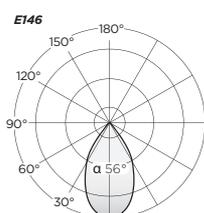
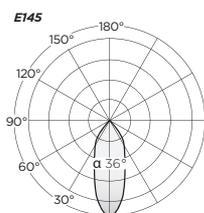
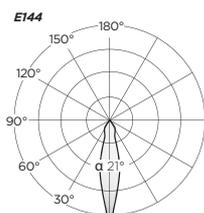
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

Diffuseur satiné

Réf.

9G 038





R2 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.		
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot 12°	E200	1110 lm	90 lm/W		
				Medium 35°	E201	1319 lm	107 lm/W		
				Wide 55°	E202	1475 lm	120 lm/W		
				95 - 2700K	1335 lm	Spot 12°	E200	854 lm	69 lm/W
						Medium 35°	E201	1015 lm	82 lm/W
						Wide 55°	E202	1135 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	1405 lm	Spot 12°	E200	899 lm	73 lm/W
						Medium 35°	E201	1068 lm	87 lm/W
						Wide 55°	E202	1194 lm	97 lm/W
95 - 4000K	1525 lm	Spot 12°	E200	976 lm	79 lm/W				
		Medium 35°	E201	1159 lm	94 lm/W				
		Wide 55°	E202	1296 lm	105 lm/W				
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot 12°	E200	1498 lm	83 lm/W		
				Medium 35°	E201	1778 lm	98 lm/W		
				Wide 55°	E202	1989 lm	110 lm/W		
				95 - 2700K	1800 lm	Spot 12°	E200	1152 lm	64 lm/W
						Medium 35°	E201	1368 lm	76 lm/W
						Wide 55°	E202	1530 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	1900 lm	Spot 12°	E200	1216 lm	67 lm/W
						Medium 35°	E201	1444 lm	80 lm/W
						Wide 55°	E202	1615 lm	89 lm/W
95 - 4000K	2055 lm	Spot 12°	E200	1315 lm	73 lm/W				
		Medium 35°	E201	1562 lm	86 lm/W				
		Wide 55°	E202	1747 lm	97 lm/W				
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot 21°	E144	2957 lm	120 lm/W		
				Medium 36°	E145	2920 lm	119 lm/W		
				Wide 56°	E146	2882 lm	117 lm/W		
				95 - 2700K	3082 lm	Spot 21°	E144	2435 lm	99 lm/W
						Medium 36°	E145	2404 lm	98 lm/W
						Wide 56°	E146	2373 lm	96 lm/W
				95 - 3000K	3203 lm	Spot 21°	E144	2530 lm	103 lm/W
						Medium 36°	E145	2498 lm	102 lm/W
						Wide 56°	E146	2466 lm	100 lm/W
95 - 4000K	3255 lm	Spot 21°	E144	2571 lm	105 lm/W				
		Medium 36°	E145	2539 lm	103 lm/W				
		Wide 56°	E146	2506 lm	102 lm/W				

FAMILLE SPOT 48

FAMILLE SPOT 48_ systèmes



FAMILLE SPOT 48

projecteur pour rail 48V_

source DEL COB à haute efficacité_

La famille Spot 48 est un projecteur pour rail 48V avec source lumineuse à DEL "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par un convertisseur électronique logé dans l'adaptateur du luminaire. Le rail est alimenté

à courant constant de 48V via un transformateur à distance. La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°,

tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le projecteur a un corps optique en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice et le support en métal est revêtu de peinture liquide.



SPOT MICRO 48



SPOT Micro 48 est un appareil avec 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48 version suspension plafond et trimless. Corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif y compris l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

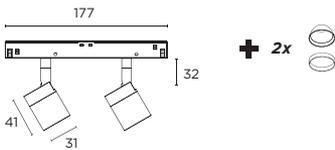


Configurateur de produit

370 T2 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



SPOT MICRO 48

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
370	T2	2x4,5W - tot 10,5W	0,20	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI/PUSH	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
370 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	28°
	10 ● laqué rouge	/L Large	53°
	17 ● orange mat		
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

SPOT MICRO 48_ accessoire



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Cut-Off

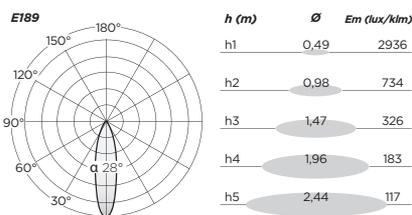
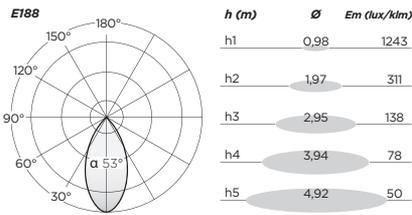
Réf.

9G 031

Visière

Réf.

9G 047



SPOT MICRO 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	71 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	54 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	56 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	43 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	59 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	45 lm/W
95 - 4000K	539 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	63 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	48 lm/W

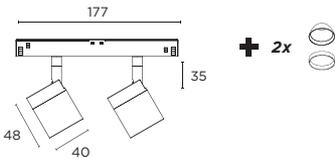
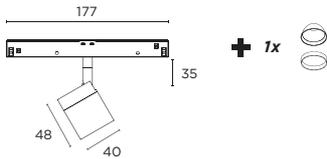
SPOT 48



SPOT 48 est un projecteur avec 1 ou 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48 version suspension - plafond et trimless. Corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



SPOT 48_ systèmes



Configurateur de produit

353 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SPOT 48

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
353	T1	1x6W - tot 7,5W	0,15	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	T2	2x6W - tot 13,5W	0,25	65	DALI/PUSH	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
						92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
							/9540 95 - 4000K

+

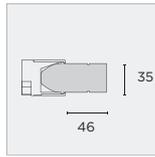


Anneaux avec optique

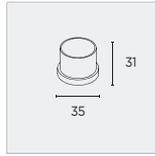
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

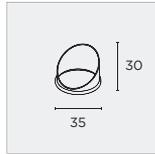
SPOT 48_ accessoires



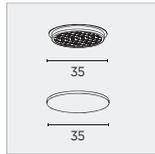
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



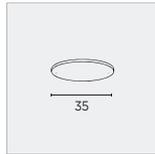
Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

Cut-Off

Réf.

9G 049

Visière

Réf.

9G 048

Grill en nid d'abeille

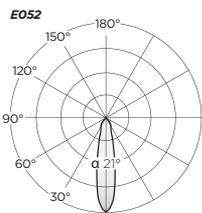
Réf.

9G 023

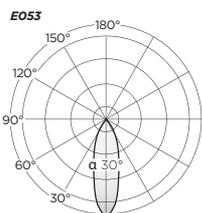
Diffuseur satiné

Réf.

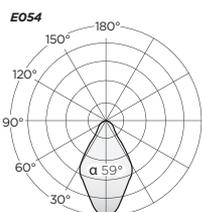
9G 024



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 48

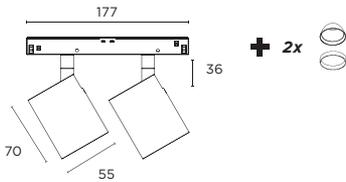
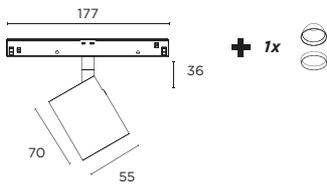
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	95 lm/W
				Large 30°	E053 710 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 615 lm	82 lm/W
				Medium 21°	E052 574 lm	77 lm/W
				Large 30°	E053 571 lm	76 lm/W
				Wide 59°	E054 495 lm	66 lm/W
95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	81 lm/W		
		Large 30°	E053 601 lm	80 lm/W		
		Wide 59°	E054 521 lm	69 lm/W		
95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 612 lm	82 lm/W		
		Large 30°	E053 609 lm	81 lm/W		
		Wide 59°	E054 527 lm	70 lm/W		

SPOT PLUS 48



SPOT PLUS 48 est un projecteur avec 1 ou 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48 version suspension - plafond et trimless. Corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

SPOT PLUS 48_ systèmes



Configurateur de produit

364 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SPOT PLUS 48

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
364	T1	13,5W	0,31	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	T2	26,5W	0,58	65 DALI/PUSH	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	

+

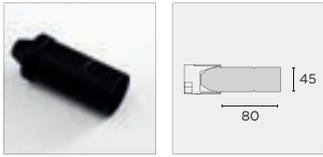
Anneau - Optique



Anneaux avec optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		

SPOT PLUS 48_ accessoires



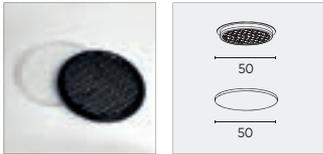
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

Cut-Off

Réf.

9G 040

Visière

Réf.

9G 039

Grill en nid d'abeille

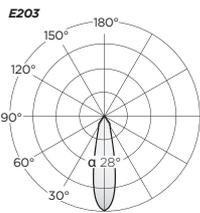
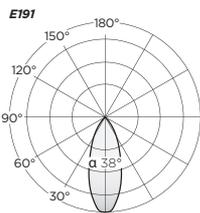
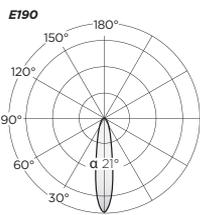
Réf.

9G 025

Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



SPOT PLUS 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1484 lm	123lm/W
				Medium 28°	E203 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1251 lm	85 - 2700K	1251 lm	Spot 21°	E190 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1315 lm	85 - 3000K	1315 lm	Spot 21°	E190 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203 1203 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1583 lm	85 - 4000K	1583 lm	Spot 21°	E190 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191 1453 lm	120 lm/W

ACCESSOIRE 48_ suspension ou plafonnier

ACCESSOIRE 48_ systèmes



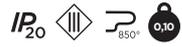
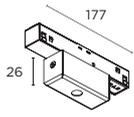
ACCESSOIRE 48 *deux versions existantes_* *pour montage comme suspension ou plafonnier_*

La philosophie de la société Exenia en matière de conception de produits consiste à utiliser des éléments communs dans les différentes gammes de produits. Nos appareils restent ainsi polyvalents et simples,

consentant donc aux clients l'adoption d'un concept de design unificateur. Pour le modèle Track 48, nous utilisons seulement deux adaptateurs. Un dénominateur commun à toutes les suspensions, l'autre pour

tous les articles à installer en surface. De cette manière, peu importe la suspension ou l'appareil pour surface que vous souhaitez installer : l'adaptateur avec ses composants électriques reste toujours le même.

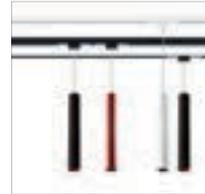
Suspension



Adaptateur Track 48
suspension
ON-OFF / DALI / PUSH



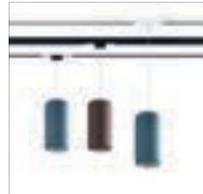
GIOTTO 48 330



GO! 48 340



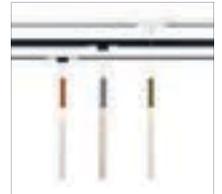
JAM 48 332



PINKO 48 334



PLURIEL 48 338



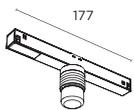
TUBE 48 336



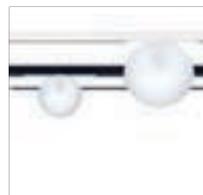
WILLY 48 342

ACCESSOIRE 48_ systèmes

Plafond



Adaptateur Track 48
plafonnier
ON-OFF / DALI / PUSH



GIOTTO 48 331



JAM 48 333

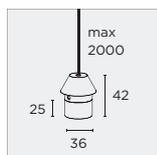
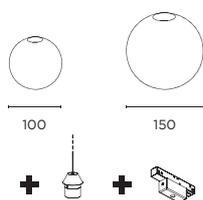
NEW

GIOTTO 48_ suspension

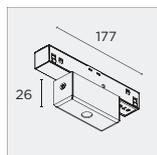


Suspension 48V DEL pour utilisation avec TRACK 48 et TRACK 48 EVO avec élément sphérique Giotto pour la distribution de lumière omnidirectionnelle, en verre dépoli et disponible en diamètre de 100 mm ou 150 mm. Les accessoires comprennent une nuance colorée disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

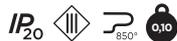
GIOTTO 48_ systèmes



Câble pour Track 48 avec source DEL. L=2000



Adaptateur Track 48



GIOTTO 48_ accessoire



Double bague décorative à commander séparément.



Configurateur de produit

9V00 + Câble - DEL + Adaptateur

Réf. Version

GIOTTO 48

Réf.	Version		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14



Câble - DEL

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K



Adaptateur

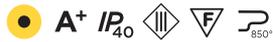
Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir

Anneau décoratif

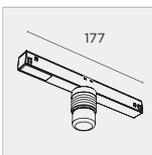
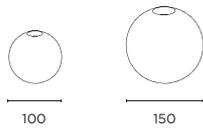
Réf.	Version	Couleur
376	9700 Ø 100 Small	1M ● rouge brique
	9800 Ø 150 Medium	42 ○ blanc mat
		52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel	
	86 ● effet corten	
	92 ● gris béton	

NEW

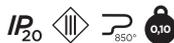
GIOTTO 48_ plafond



Luminaire DEL 48V à installer sur TRACK 48 and TRACK 48 EVO. Équipé avec l'élément sphérique Giotto à répartition de la lumière omnidirectionnelle en verre dépoli et disponible avec diamètre de 100 mm ou de 150 mm. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Adaptateur Track 48 avec source DEL.



Configurateur de produit

9V00 + Adaptateur

Réf. Version

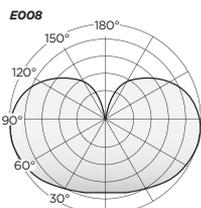
GIOTTO 48

Réf.	Version		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
711 91	6W - tot 7,5W	20 ON-OFF	40 ○ blanc	
		65 DALI/PUSH	50 ● noir	
			-	85 - 3000K
			/9527	95 - 2700K
		/9530	95 - 3000K	
		/9540	95 - 4000K	



GIOTTO 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008 552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008 436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008 456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008 469 lm	77 lm/W

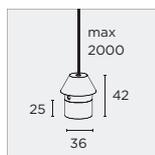
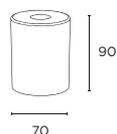
NEW

JAM 48_ suspension



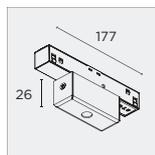
JAM 48_ systèmes

Suspension à DEL pour le montage sur TRACK 48 ou TRACK 48 EVO avec élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle en verre dépoli. Les accessoires comprennent un revêtement décoratif disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille. L'élément Jam en verre permet différentes positions de montage à l'intérieur du revêtement décoratif à savoir de complètement encastré à complètement visible. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Câble pour Track 48 avec source DEL. L=2000

IP₂₀



Adaptateur Track 48

IP₂₀ 850° 0,10

JAM 48_ accessoire



Couverture décorative à commander séparément.



Configurateur de produit

9V00 3S + Câble - DEL + Adaptateur

Réf. Version

JAM 48

Réf.	Version		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09

+

Câble - DEL

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

+

Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir

Couverture

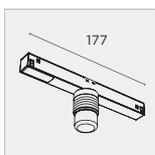
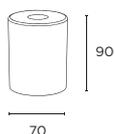
Réf.	Couleur
376 99 00	1M ● rouge brique
	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel
	86 ● effet corten
	92 ● gris béton

NEW

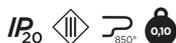
JAM 48_ plafond



Luminaire DEL 48V à installer sur TRACK 48 and TRACK 48 EVO. Équipé avec élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Adaptateur Track 48 avec source DEL.



Configurateur de produit

9V00 3S + Adaptateur

Réf. Version

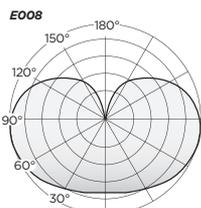
JAM 48

Réf.	Version		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
711 91	6W - tot 7,5W	20 ON-OFF	40 ○ blanc	- 85 - 3000K
			50 ● noir	/9527 95 - 2700K
	65 DALI/PUSH	50 ● noir	/9530 95 - 3000K	
			/9540 95 - 4000K	



JAM 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Effacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008 552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008 436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008 456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008 469 lm	77 lm/W

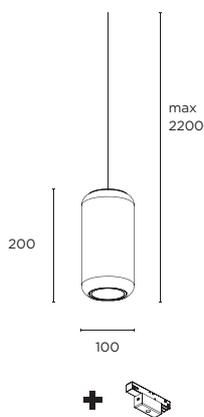
NEW

PINKO 48_ suspension



Luminaire à DEL cylindrique 48V pour montage suspendu sur TRACK 48 Evo, TRACK 48 et TRACK 48-RT. Fabriqué en aluminium avec des coins arrondis et une source lumineuse à DEL encastree profondément. Des combinaisons de couleurs uniques peuvent être créées pour ce luminaire avec un large choix de finitions pour la lunette intérieure et le boîtier. Maintien du flux lumineux de 140.000 heures conformément à la norme L80B10.

PINKO 48_ systèmes



Configurateur de produit

374 T1 50 + Adaptateur

Réf. Puissance Finition Couleur de l'anneau CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

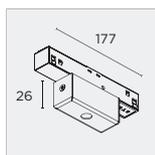
PINKO 48

Réf.	Puissance	Finition	Couleur de l'anneau	CRI - CCT
374 T1	50	6W - tot 7,5W	1M rouge brique	- 85 - 3000K
		42 blanc mat	/17 orange mat	/9527 95 - 2700K
		52 noir mat	/22 vert mat	/9530 95 - 3000K
		64 bleu pastel	/64 bleu pastel	/9540 95 - 4000K
		86 effet corten	/BK noir mat	
		92 gris béton	/BZ bronze txt	
			/CT cuivre txt	
			/GT or txt	
			/WH blanc mat	

+

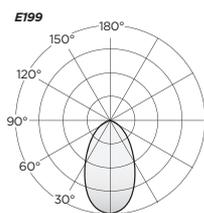
Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir



Adaptateur Track 48





PINKO 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199 534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199 423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199 441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199 454 lm	74 lm/W



NEW

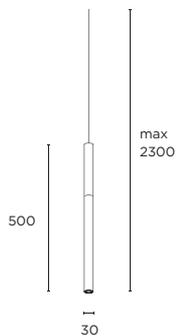
TUBE 48_ suspension



Luminaire à DEL cylindrique 48V pour montage suspendu sur TRACK 48 Evo, TRACK 48 et TRACK 48-RT. Diffuseur en verre acidifié et bord transparent pour rendre visible le cylindre coloré interne. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



TUBE 48_ systèmes



Configurateur de produit

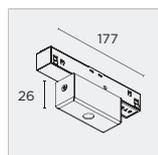
333 50 54 + Adaptateur

Réf. Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

TUBE 48

Réf.	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	0,30	10 ● laqué rouge	/8527 85 - 2700K
			17 ● orange mat	- 85 - 3000K
			20 ● vert printemps	/8540 85 - 4000K
			40 ○ blanc	
			52 ● noir mat	
			70 ● chrome	
			92 ● gris béton	

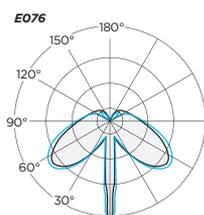


Adaptateur Track 48



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



TUBE 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076 221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076 236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076 247 lm	80 lm/W

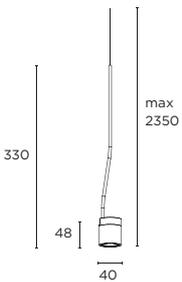


PLURIEL 48_ suspension



PLURIEL 48 est un appareil suspendu avec source lumineuse à DEL pour TRACK 48/48-RT dans la version suspension- plafond, sans collerette et encastrement. Corps en aluminium laqué rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu pastel ou gris béton. Disponible avec diffuseur en méthacrylique sablé (PMMA) ou avec une optique en aluminium. À compléter avec l'anneau coloré et l'optique. Chaque luminaire doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

PLURIEL 48_ systèmes



Configurateur de produit

353 50 50 + Anneau Optique + Adaptateur

Réf. Matériel Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL 48 Aluminium

Réf.	Matériel	Puissance	Couleur	CRI - CCT
353	50 aluminium	50 3,5W - tot 4,5W	1M rouge brique	/8527 85 - 2700K
			42 blanc mat	- 85 - 3000K
			52 noir mat	/8540 85 - 4000K
			64 bleu pastel	
			92 gris béton	



Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M rouge brique	/M Medium	21°
	10 laqué rouge	/L Large	30°
	17 orange mat	/W Wide	59°
	20 vert printemps		
	33 jaune paille		
	42 blanc mat		
	52 noir mat		
	64 bleu pastel		
	92 gris béton		

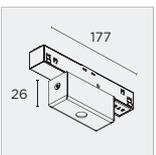


Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir

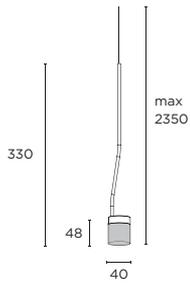


Anneaux avec optique



Adaptateur Track 48





Configurateur de produit

353 51 50 + Adaptateur

Réf. Matériel Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

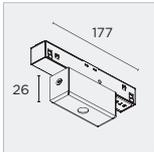
PLURIEL 48 Méthacrylate opalin

Réf.	Matériel	Puissance	Couleur	CRI - CCT
353	51 méthacrylate opalin	50 3,5W - tot 4,5W	1M ● rouge brique	/8527 85 - 2700K
			42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			52 ● noir mat	/8540 85 - 4000K
			64 ● bleu pastel	
			92 ● gris béton	

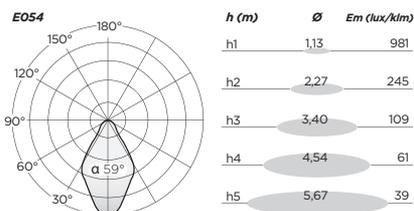
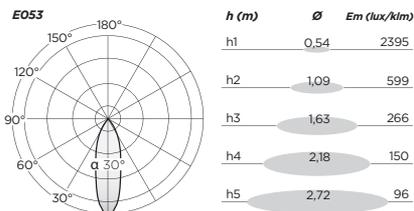
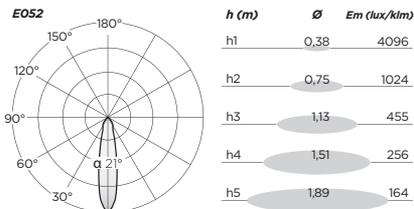
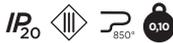


Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



Adaptateur Track 48



PLURIEL 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21° E052	186 lm	41 lm/W
				Large 30° E053	184 lm	41 lm/W
				Wide 59° E054	182 lm	40 lm/W
85 - 3000K	308 lm	Medium 21° E052	198 lm	44 lm/W		
		Large 30° E053	196 lm	44 lm/W		
		Wide 59° E054	194 lm	43 lm/W		
85 - 4000K	323 lm	Medium 21° E052	208 lm	46 lm/W		
		Large 30° E053	205 lm	46 lm/W		
		Wide 59° E054	203 lm	45 lm/W		

GO! 48_suspension



GO! 48 est un luminaire suspendu avec source lumineuse à DEL pour TRACK 48/48-RT dans la version suspension – avec l'anneau, l'optique et l'adaptateur. Le corps est en aluminium est peint extérieurement dans sept couleurs différentes. La fourniture standard comprend des anneaux décoratifs internes de couleur rouge laqué et noir mat. Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Configurateur de produit

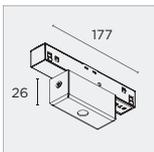
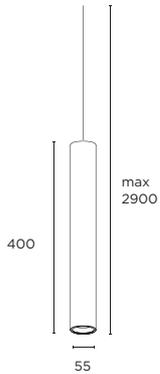
300 T1 51 + Adaptateur

Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

GO! 48

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
300	T1	6W - tot 7,5W	0,95	51 DEL	1M - 85 - 3000K
				10 rouge brique	/9527 95 - 2700K
				10 laqué rouge	/9530 95 - 3000K
				40 blanc	/9540 95 - 4000K
				52 noir mat	
				64 bleu pastel	
				70 chrome	
				92 gris béton	



Adaptateur Track 48



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir

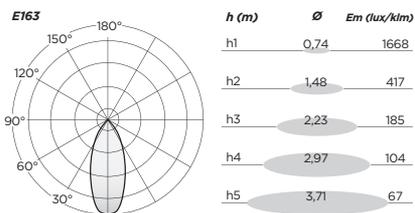
GO! 48_ accessoire



Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laqué rouge et noir mat fournis.

Anneau décoratif

Réf.	Couleur
300 90 00	1M ● rouge brique
	17 ● orange mat
	20 ● vert printemps
	33 ● jaune paille
	40 ○ blanc
	64 ● bleu pastel
	92 ● gris béton



GO! 48

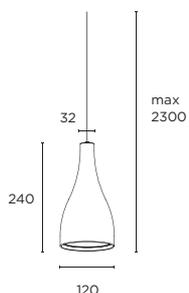
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Effacité lum.
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163 436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163 351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163 370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163 374 lm	63 lm/W

WILLY 48_ suspension



WILLY 48 est une suspension avec source lumineuse à DEL pour TRACK 48/48-RT dans la version suspension - sans colle-rette et encastrement. Corps en aluminium extrudé peint extérieurement rouge brique, rouge laqué, vert printemps, jaune blé, blanc brillant, noir mat, bleu pastel, gris béton ou en finition corten. Chaque luminaire doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

WILLY 48_ systèmes



Configurateur de produit

313 T1 50 + Anneau + Adaptateur

Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

WILLY 48

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50 DEL	
1M				rouge brique	- 85 - 3000K
10				laqué rouge	/9527 95 - 2700K
20				vert printemps	/9530 95 - 3000K
33				jaune paille	/9540 95 - 4000K
40				blanc	
52				noir mat	
64				bleu pastel	
85				corten	
92				gris béton	



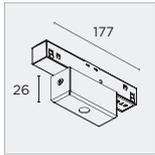
Anneau

Réf.	Couleur de l'anneau	Ouverture
313 92 00	1M rouge brique	75°
	10 laqué rouge	
	20 vert printemps	
	33 jaune paille	
	40 blanc	
	52 noir mat	
	64 bleu pastel	
	92 gris béton	

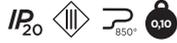


Anneaux avec optique

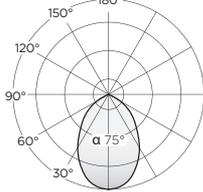
+



Adaptateur Track 48

**Adaptateur**

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir

E077

h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

WILLY 48

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Large	75°	E077 669 lm	113 lm/W
			760 lm	Large	75°	E077 538 lm	91 lm/W
			800 lm	Large	75°	E077 566 lm	96 lm/W
			810 lm	Large	75°	E077 573 lm	97 lm/W

ZIK 48

ZIK 48_ systèmes



ZIK 48 **avec des écrans opalins ou microprismatiques_**

Zik 48 est un luminaire pour l'éclairage direct obtenu à l'intérieur du rail même; il transforme le support en une source permettant de tirer le meilleur parti des dimensions minimales du système 48 Exenia, avec possibilité de

le compléter avec des écrans opalins ou microprismatiques le rendant ainsi flexible et adaptable aux nécessités. Il fait tout cela en optimisant les prestations. Zik 48 est une source linéaire au strict minimum qui intègre et com-

plète remarquablement les grandes possibilités de composition d'un système dont les dimensions réduites présentent son atout. Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10.



ZIK 48



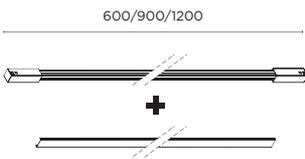
ZIK 48_ systèmes

Configurateur de produit

711 + Diffuseur

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



ZIK 48

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
711	70	L=600 - 7W	0,13	50 ON-OFF	40 ○ blanc	- 85 - 3000K
	71	L=900 - 12W	0,20		50 ● noir	/9527 95 - 2700K
	72	L=1200 - 16W	0,26		/9530 95 - 3000K	
						/9540 95 - 4000K



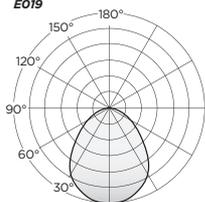
Diffuseur opale ou microprismatique

IP₄₀ 650°

Diffuseur

Réf.	Couleur	Longueur
9G0	33 opale	/047 470
	34 microprismatique	/077 770
		/107 1070

E019

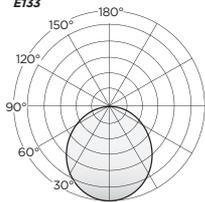


<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	2,10	448
h2	4,20	112
h3	6,30	50
h4	8,40	28
h5	10,50	18

ZIK 48 Diffuseur microprismatique

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E019	523 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	830 lm	E019	473 lm	66 lm/W
12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E019	837 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	1328 lm	E019	757 lm	66 lm/W
16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E019	1151 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	1826 lm	E019	1041 lm	66 lm/W

E133



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	2,77	364
h2	5,53	91
h3	8,30	40
h4	11,07	23
h5	13,83	15

ZIK 48 Diffuseur opale

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E133	450 lm	62 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	830 lm	E133	407 lm	56 lm/W
12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E133	719 lm	63 lm/W
		95 - 2700K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	1328 lm	E133	651 lm	57 lm/W
16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E133	989 lm	62 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	1826 lm	E133	895 lm	56 lm/W

TRACK 48-RT

TRACK 48-RT_ systèmes



TRACK 48-RT *dynamique et modulaire_*

Le système 48 est également disponible dans la version à encastrément en recul TRACK 48-RT. Fabriqué à partir d'aluminium extrudé revêtu par poudre, disponible en segments de 1000mm, 2000mm ou 3000mm en blanc ou noir. Le système est équipée de quatre conducteurs isolés. Les fonctions ON-OFF, PUSH et

DALI sont toujours garanties par une paire de conducteurs, grâce à la technologie à ondes véhiculées. L'autre paire de conducteurs peut être utilisée pour obtenir un deuxième allumage possible (des codes spéciaux et un alimentateur supplémentaire sont requis). Les blocs d'alimentation 48V CC, à installer à distance, pour

un fonctionnement ON-OFF ou à intensité variable en DALI ou PUSH, doivent être commandés séparément. Une gamme complète de connecteurs, de systèmes de montage et d'accessoires complète ce système polyvalent en courant continu 48V qui accueille tous les appareils de la famille Track 48-RT.

Spot**Spot micro 48-RT**

2x4,5W - Consom. d'énergie 10,5W

Spot 48-RT

1x6W - Consom. d'énergie 7,5W

2x6W - Consom. d'énergie 15W

Spot plus 48-RT

1x13W - Consom. d'énergie 13W

2x13W - Consom. d'énergie 26W

Suspension**Giotto 48-RT**

6W - Consom. d'énergie 7,5W

GO! 48-RT

6W - Consom. d'énergie 7,5W

Jam 48-RT

6W - Consom. d'énergie 7,5W

Pinko 48-RT

6W - Consom. d'énergie 7,5W

Tube 48-RT

3,5W+3,5W - Consom. d'énergie 4,5W

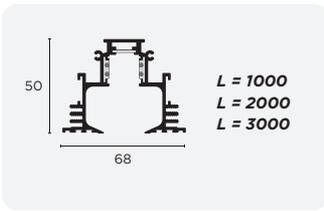
Pluriel 48-RT

3,5W - Consom. d'énergie 4,5W

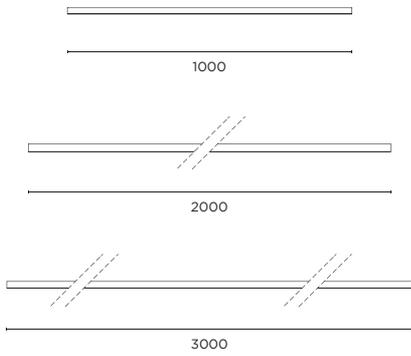
Willy 48-RT

6W - Consom. d'énergie 7,5W

TRACK 48-RT



TRACK 48-RT_ systèmes



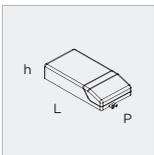
Configurateur de produit

711 81		50
Réf.	Longueur	Couleur

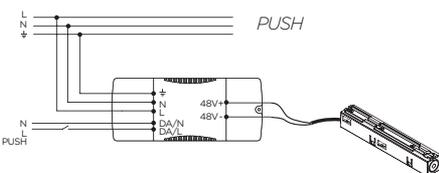
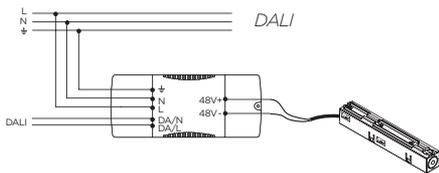
TRACK 48-RT

Réf.	Longueur	Kg	Couleur
711 81	01 1000	0,70	50 ● noir
	02 2000	1,40	
	03 3000	2,10	

transformateurs_



Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.

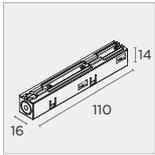


Transformateur ON-OFF

Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
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

Transformateur DALI/PUSH

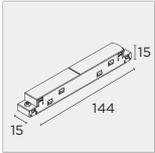
Réf.	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



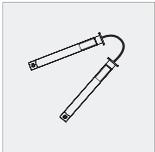
Feder.



jonction_



Jonction linéaire escamotable.



Jonction flexible.



Jonction.



systèmes de fixation_



Étrier pour encastrement.

accessoires_



Embout de fermeture.



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.



Feder

Réf.	Couleur
------	---------

711 90 04	50 ● noir
-----------	-----------

Jonction linéaire

Réf.	Couleur
------	---------

711 90 08	50 ● noir
-----------	-----------

Jonction flexible

Réf.	Couleur
------	---------

711 90 11	50 ● noir
-----------	-----------

Jonction

Réf.	Couleur
------	---------

711 81 17	50 ● noir
-----------	-----------

Étrier

Réf.

711 81 07 00

Embout de fermeture

Réf.	Couleur
------	---------

711 81 06	50 ● noir
-----------	-----------

Couvercle

Réf.	Couleur
------	---------

711 90 23	50 ● noir
-----------	-----------

FAMILLE SPOT 48-RT

FAMILLE SPOT 48-RT_ systèmes



FAMILLE SPOT 48-RT

source DEL COB à haute efficacité_

La famille Spot 48-RT est un projecteur pour rail 48V avec source lumineuse à DEL "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par un convertisseur électronique logé dans l'adaptateur du luminaire. Le rail est alimenté

à courant constant de 48V via un transformateur à distance. La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°,

tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le projecteur a un corps optique en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice et le support en métal est revêtu de peinture liquide.



SPOT MICRO 48-RT



SPOT MICRO 48-RT est un projecteur avec 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical pour système TRACK 48-RT à encastrement. Il a un corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



Configurateur de produit

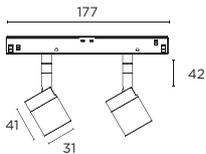
370 T4 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SPOT MICRO 48-RT

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
370	T4	2x4,5W - tot 10,5W	0,22	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				65 DALI/PUSH	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
370 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	28°
	10 ● laqué rouge	/L Large	53°
	17 ● orange mat		
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

SPOT MICRO 48-RT_ accessoire



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Cut-Off

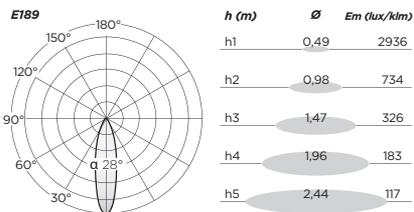
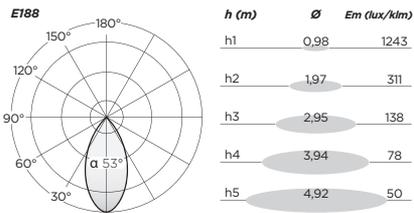
Réf.

9G 031

Visière

Réf.

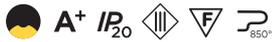
9G 047



SPOT MICRO 48-RT

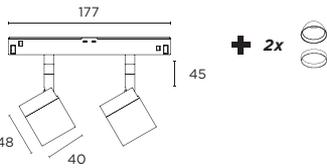
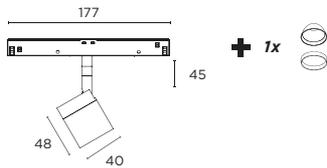
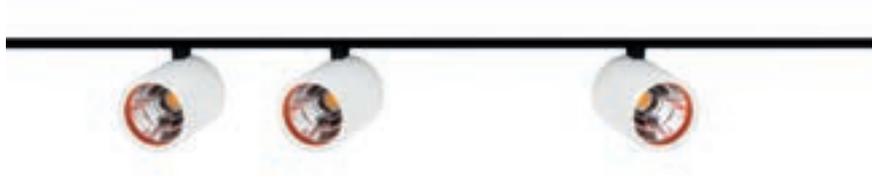
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	71 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	54 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	56 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	43 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	59 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	45 lm/W
95 - 4000K	539 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	63 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	48 lm/W

SPOT 48-RT



SPOT 48-RT est un projecteur avec 1 ou 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48-RT à encastrement. Il possède un corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

SPOT 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

353 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SPOT 48-RT

Réf.	Version		Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
353	T3	1x6W - tot 7,5W	0,15	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	T4	2x6W - tot 13,5W	0,25	65	DALI/PUSH	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
						92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
							/9540 95 - 4000K

+

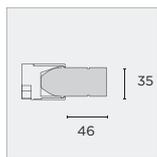
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		

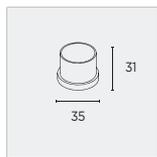


Anneaux avec optique

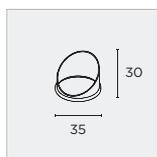
SPOT 48-RT_ accessoires



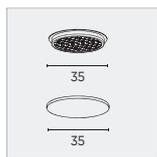
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



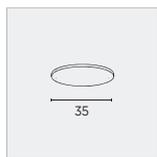
Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

Cut-Off

Réf.

9G 049

Visière

Réf.

9G 048

Grill en nid d'abeille

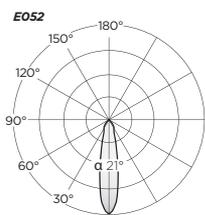
Réf.

9G 023

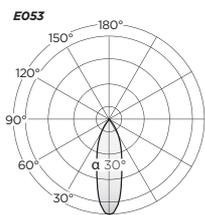
Diffuseur satiné

Réf.

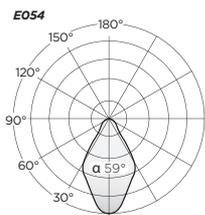
9G 024



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

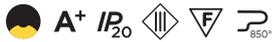


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 48-RT

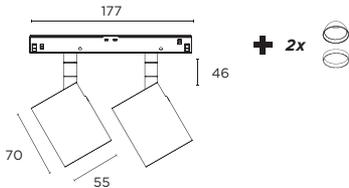
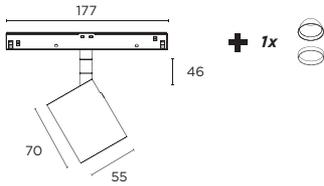
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	95 lm/W
				Large 30°	E053 710 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 615 lm	82 lm/W
				Medium 21°	E052 574 lm	77 lm/W
				Large 30°	E053 571 lm	76 lm/W
				Wide 59°	E054 495 lm	66 lm/W
95 - 2700K	760 lm	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	81 lm/W	
			Large 30°	E053 601 lm	80 lm/W	
			Wide 59°	E054 521 lm	69 lm/W	
			Medium 21°	E052 612 lm	82 lm/W	
			Large 30°	E053 609 lm	81 lm/W	
			Wide 59°	E054 527 lm	70 lm/W	

SPOT PLUS 48-RT



SPOT PLUS 48-RT est un projecteur avec 1 ou 2 spots à DEL orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48-RT à encastrement. Il possède un corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton. Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

SPOT PLUS 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

364 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

SPOT PLUS 48-RT

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
364	T3	1x13W	0,31	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat - 85 - 3000K
	T4	2x13W	0,58	65 DALI/PUSH	52 ● noir mat /9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton /9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

+

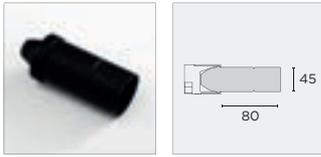


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		

SPOT PLUS 48-RT_ accessoires



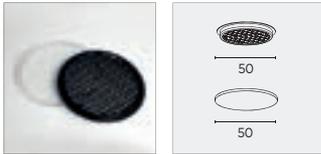
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

Cut-Off

Réf.

9G 040

Visière

Réf.

9G 039

Grill en nid d'abeille

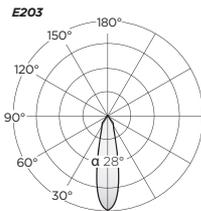
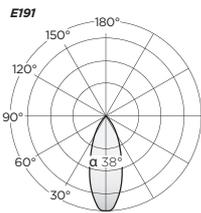
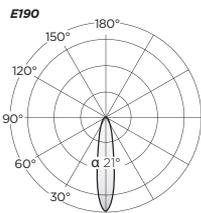
Réf.

9G 025

Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



SPOT PLUS 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1484 lm	123lm/W
				Medium 28°	E203 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1251 lm	1251 lm	1251 lm	Spot 21°	E190 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1315 lm	1315 lm	1315 lm	Spot 21°	E190 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203 1203 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1583 lm	1583 lm	1583 lm	Spot 21°	E190 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191 1453 lm	120 lm/W

ACCESSOIRE 48-RT_ suspension

ACCESSOIRE 48-RT_ systèmes



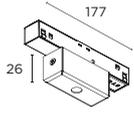
ACCESSOIRE 48-RT deux versions existantes_ pour montage comme suspension _

La philosophie de la société Exenia en matière de conception de produits consiste à utiliser des éléments communs dans les différentes gammes de produits. Nos appareils

restent ainsi polyvalents et simples, consentant donc aux clients l'adoption d'un concept de design unificateur. Pour le modèle Track 48-RT, nous utilisons un adaptateur commun

à toutes les suspensions. De cette manière, peu importe la suspension que vous souhaitez installer, l'adaptateur avec ses composants électriques reste toujours le même.

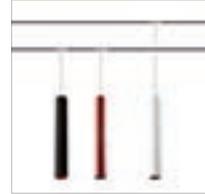
Suspension



Adaptateur Track 48
suspension
ON-OFF / DALI / PUSH



GIOTTO 48-RT 362



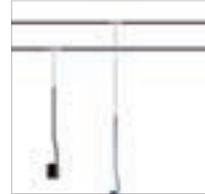
GO! 48-RT 370



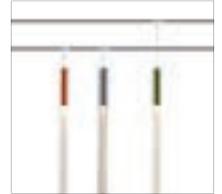
JAM 48-RT 364



PINKO 48-RT 366



PLURIEL 48-RT 368



TUBE 48-RT 367



WILLY 48-RT 372

NEW

GIOTTO 48-RT_ suspension



Luminaire suspendu de 48V DEL pour utilisation avec TRACK 48 EVO, TRACK 48 et TRACK 48-RT avec l'élément sphérique Giotto à répartition de la lumière omnidirectionnelle, en verre dépoli et disponible avec diamètre de 100 mm ou de 150 mm. Les accessoires comprennent une nuance colorée disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

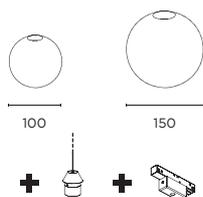


GIOTTO 48-RT_ systèmes

Configurateur de produit

9V00 + Câble - DEL + Adaptateur

Réf. Version



GIOTTO 48-RT

Réf.	Version		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14

+

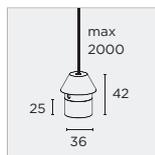
Câble - DEL

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

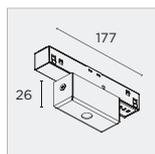
+

Adaptateur

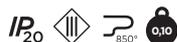
Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



Câble pour Track 48 avec source DEL. L=2000



Adaptateur Track 48



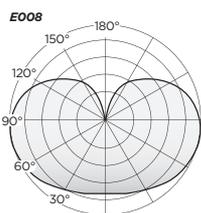
GIOTTO 48-RT_ accessoire



Double bague décorative à commander séparément.

Anneau décoratif

Réf.	Version	Couleur
376	9700 Ø 100 Small	1M ● rouge brique
	9800 Ø 150 Medium	42 ○ blanc mat
		52 ● noir mat
		64 ● bleu pastel
		86 ● effet corten
		92 ● gris béton



GIOTTO 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008 552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008 436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008 456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008 469 lm	77 lm/W

NEW

JAM 48-RT_ suspension



Luminaire DEL suspendu pour le montage sur TRACK 48 EVO, TRACK 48 ou TRACK 48-RT avec élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle en verre dépoli. Les accessoires comprennent un revêtement décoratif disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille. L'élément Jam en verre permet différentes positions de montage à l'intérieur du revêtement décoratif à savoir de complètement encastré à complètement visible. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

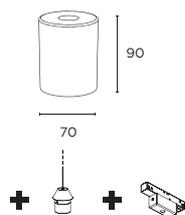
JAM 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

9V00 3S + Câble - DEL + Adaptateur

Réf. Version



JAM 48-RT

Réf.	Version		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09

+

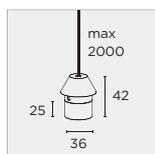
Câble - DEL

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

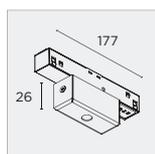
+

Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



Câble pour Track 48 avec source DEL. L=2000



Adaptateur Track 48



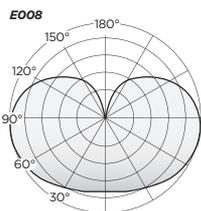
JAM 48-RT_ accessoire



Couverture décorative à commander séparément.

Couverture

Réf.	Couleur
376 99 00	1M ● rouge brique
	42 ○ blanc mat
	52 ● noir mat
	64 ● bleu pastel
	86 ● effet corten
	92 ● gris béton



JAM 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008 552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008 436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008 456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008 469 lm	77 lm/W

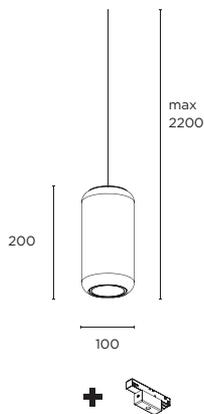
NEW

PINKO 48-RT_ suspension



Luminaire à DEL cylindrique 48V pour montage suspendu sur TRACK 48 Evo, TRACK 48 et TRACK 48-RT. Fabriqué en aluminium avec des coins arrondis et une source lumineuse à DEL encastree profondément. Des combinaisons de couleurs uniques peuvent être créées pour ce luminaire avec un large choix de finitions pour la lunette intérieure et le boîtier. Maintien du flux lumineux de 140.000 heures conformément à la norme L80B10.

PINKO 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

374 T1 50 + Adaptateur

Réf. Puissance Finition Couleur de l'anneau CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

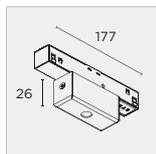
PINKO 48-RT

Réf.	Puissance	Finition	Couleur de l'anneau	CRI - CCT	
374 T1	50	6W - tot 7,5W	1M ● rouge brique 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 86 ● effet corten 92 ● gris béton	/1M ● rouge brique /17 ● orange mat /22 ● vert mat /64 ● bleu pastel /BK ● noir mat /BZ ● bronze txt /CT ● cuivre txt /GT ● or txt /WH ○ blanc mat	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K

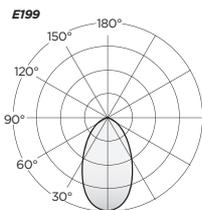
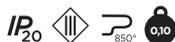


Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



Adaptateur Track 48



PINKO 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199 534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199 423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199 441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199 454 lm	74 lm/W

NEW

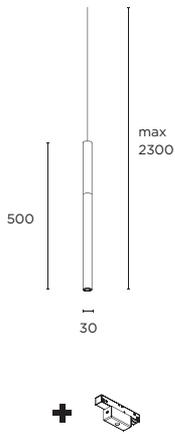
TUBE 48-RT_ suspension



Luminaire à DEL cylindrique 48V pour montage suspendu sur TRACK 48 Evo, TRACK 48 et TRACK 48-RT. Diffuseur en verre acidifié et bord transparent pour rendre visible le cylindre coloré interne. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



TUBE 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

333 50 54 + Adaptateur
 Réf. Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

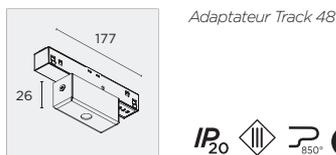
TUBE 48-RT

Réf.	Puissance	Couleur	CRI - CCT
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	10 laqué rouge	/8527 85 - 2700K
		17 orange mat	- 85 - 3000K
		20 vert printemps	/8540 85 - 4000K
		40 blanc	
		52 noir mat	
		70 chrome	
		92 gris béton	

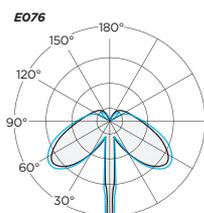


Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir



Adaptateur Track 48



TUBE 48-RT

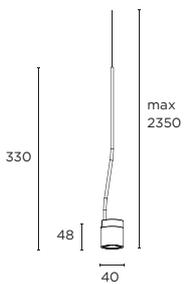
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076 221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076 236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076 247 lm	80 lm/W

PLURIEL 48-RT_ suspension



PLURIEL 48 est une suspension avec source lumineuse à DEL pour TRACK 48 Evo et TRACK 48/48-RT dans la version suspension plafond, sans collerette et encastrement. Corps en aluminium laqué rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu pastel ou gris béton. Disponible avec diffuseur en méthacrylique sablé (PMMA) ou avec une optique en aluminium. A compléter avec l'anneau coloré et l'optique. Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

PLURIEL 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

353 50 50 + Anneau - Optique + Adaptateur

Réf. Matériel Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL 48-RT Aluminium

Réf.	Matériel	Puissance	Couleur	CRI - CCT
353	50	aluminium	50	3,5W - tot 4,5W
1M	●	rouge brique	/8527	85 - 2700K
42	○	blanc mat	-	85 - 3000K
52	●	noir mat	/8540	85 - 4000K
64	●	bleu pastel		
92	●	gris béton		



Anneau - Optique

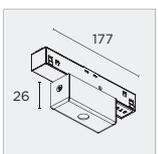
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



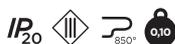
Anneaux avec optique

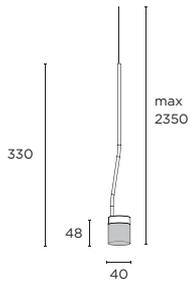
Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 ○ blanc
	65 DALI/PUSH	50 ● noir



Adaptateur Track 48





IP₄₀

Configurateur de produit

353 51 50 + Adaptateur

Réf. Matériel Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

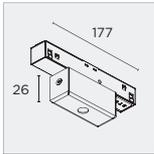
PLURIEL 48-RT Méthacrylate opalin

Réf.	Matériel	Puissance	Couleur	CRI - CCT
353	51	50	1M	/8527 85 - 2700K
			42	- 85 - 3000K
			52	/8540 85 - 4000K
			64	
			92	



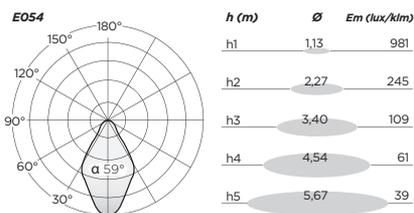
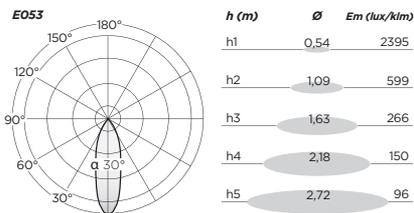
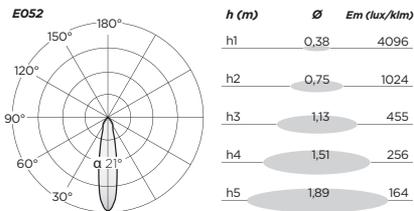
Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir



Adaptateur Track 48

IP₂₀



PLURIEL 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21°	E052 186 lm	41 lm/W
				Large 30°	E053 184 lm	41 lm/W
				Wide 59°	E054 182 lm	40 lm/W
85 - 3000K	308 lm	Medium 21°	E052 198 lm	44 lm/W		
		Large 30°	E053 196 lm	44 lm/W		
		Wide 59°	E054 194 lm	43 lm/W		
85 - 4000K	323 lm	Medium 21°	E052 208 lm	46 lm/W		
		Large 30°	E053 205 lm	46 lm/W		
		Wide 59°	E054 203 lm	45 lm/W		

GO! 48-RT_ suspension



GO! 48 est un luminaire suspendu source lumineuse à DEL pour TRACK 48 Evo et TRACK 48/48-RT dans la version suspension - avec l'anneau, l'optique et l'adaptateur. Le corps est en aluminium, peint extérieurement dans sept couleurs différentes. La fourniture standard comprend des anneaux décoratifs internes de couleur rouge laqué et noir mat. Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

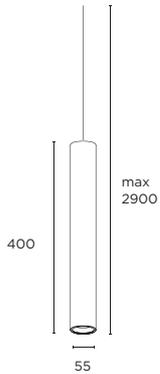


Configurateur de produit

300 T1 51 + Adaptateur

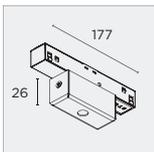
Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



GO! 48-RT

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
300	T1	6W - tot 7,5W	0,95	51 DEL	1M - 85 - 3000K
				10 rouge brique	/9527 95 - 2700K
				10 rouge laqué	/9530 95 - 3000K
				40 blanc	/9540 95 - 4000K
				52 noir mat	
				64 bleu pastel	
				70 chrome	
				92 gris béton	



Adaptateur Track 48



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 blanc
	65 DALI/PUSH	50 noir

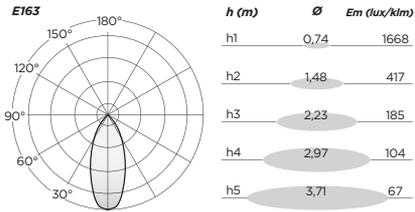
GO! 48-RT_ accessoire



Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laqué rouge et noir mat fournis.

Anneau décoratif

Réf.	Couleur
300 90 00	1M ● rouge brique
	17 ● orange mat
	20 ● vert printemps
	33 ● jaune paille
	40 ○ blanc
	64 ● bleu pastel
	92 ● gris béton



GO! 48-RT

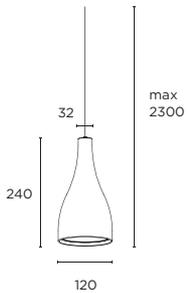
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	 Flux réel	Effacité lum.
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163 436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163 351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163 370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163 374 lm	63 lm/W

WILLY 48-RT_ suspension



WILLY 48 est un luminaire suspendu avec source lumineuse à DEL pour TRACK 48 Evo et TRACK 48/48-RT dans la version suspension - sans collerette et encastrément. Il a un corps en aluminium extrudé peint extérieurement rouge brique, rouge laqué, vert printemps, jaune blé, blanc brillant, noir mat, bleu pastel, gris béton ou en finition corten. Chaque dispositif doit être complété par un anneau coloré avec optique (ouverture 75°) et l'adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

WILLY 48-RT_ systèmes



Configurateur de produit

313 T1 50 + Anneau + Adaptateur

Réf. Puissance Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

WILLY 48-RT

Réf.	Puissance	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50 DEL	
1M				rouge brique	- 85 - 3000K
10				laqué rouge	/9527 95 - 2700K
20				vert printemps	/9530 95 - 3000K
33				jaune paille	/9540 95 - 4000K
40				blanc	
52				noir mat	
64				bleu pastel	
85				corten	
92				gris béton	

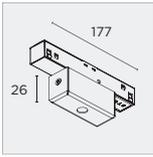


Anneau

Réf.	Couleur de l'anneau	Ouverture
313 92 00	1M rouge brique	75°
	10 laqué rouge	
	20 vert printemps	
	33 jaune paille	
	40 blanc	
	52 noir mat	
	64 bleu pastel	
	92 gris béton	



Anneaux avec optique

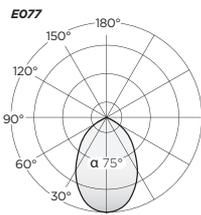


Adaptateur Track 48



Adaptateur

Réf.	Contrôle	Couleur
711 90	30 ON-OFF	40 <input type="radio"/> blanc
	65 DALI/PUSH	50 <input checked="" type="radio"/> noir



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

WILLY 48-RT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Large	75°	E077 669 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Large	75°	E077 538 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Large	75°	E077 566 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Large	75°	E077 573 lm	97 lm/W

NEW

UNITRACK

UNITRACK_ systèmes



UNITRACK

équipé de six conducteurs_
pour montage sur suspension ou plafonnier _

Nouveau système unifié de rail Unitrack, est équipé de six conducteurs permettant à la fois de gérer différentes lignes d'allumage indépendantes et de transmettre des

données et des signaux. Cette configuration rend Unitrack adapté aussi bien aux systèmes non dimmables que dimmables, simplifiant amplement le choix des proto-

coles de gestion et de contrôle de la lumière. Le système Unitrack est complet et comprend tous les connecteurs, systèmes de montage et accessoires nécessaires.

BLUETOOTH®

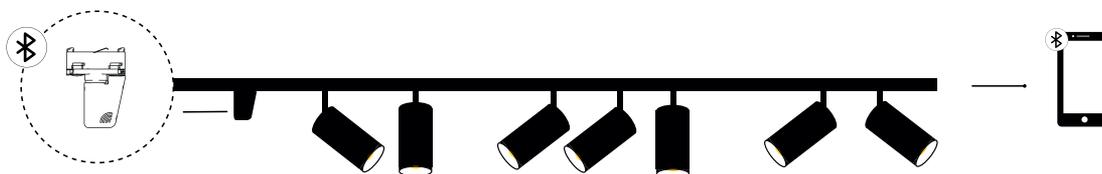
contrôle DALI via smartphone_

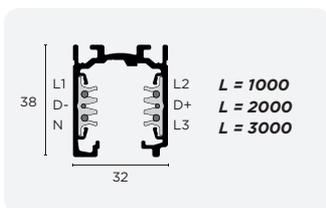
contrôle jusqu'à 64 produits_

Dans la catégorie des accessoires pour rail, nous proposons un système de gestion des signaux Bluetooth permettant le contrôle du protocole DALI via un smartphone et une application simple et intuitive, pour un maximum de soixante-

quatre appareils. Les possibilités que celui-ci offre sont le contrôle de l'intensité lumineuse, la définition de la scène, la gestion de groupe de plusieurs appareils, le réglage des alarmes et des minuteries, les fonctions de diagnostic de l'équipe-

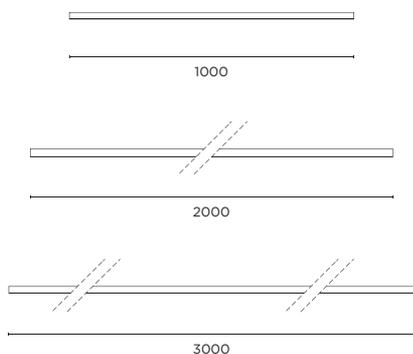
ment, etc. La technologie liée au module Bluetooth est basée sur la technologie Casambi et elle est gérable soit lors de l'utilisation de l'application Casambi que lors de l'utilisation de celle développée par Stucchi.





IP₂₀ ON-OFF DALI

UNITRACK_ systèmes



Configurateur de produit

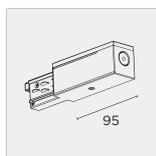
713 90

Réf. Longueur Couleur

UNITRACK

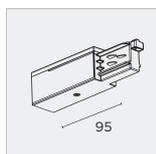
Réf.	Longueur	Kg	Couleur
713 90	01 1000	0,85	40 ○ blanc
	02 2000	1,70	50 ● noir
	03 3000	2,55	90 ● gris anodisé

transformateurs_



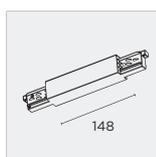
Alimentation DROITE.

0,09



Alimentation GAUCHE.

0,09



Jonction linéaire électrifiée.

0,17

Alimentation

Réf.	Couleur
713 90 04	40 ○ blanc
	50 ● noir
	90 ● gris

Alimentation

Réf.	Couleur
713 90 05	40 ○ blanc
	50 ● noir
	90 ● gris

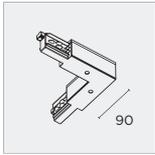
Jonction

Réf.	Couleur
713 90 15	40 ○ blanc
	50 ● noir
	90 ● gris

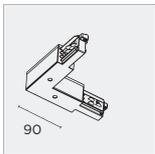
jonction_



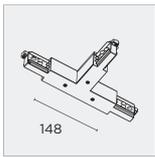
Jonction linéaire
sans alimentation.



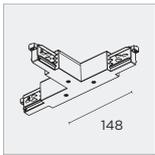
Jonction en "L"
GAUCHE.



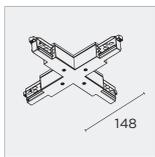
Jonction en "L"
DROITE.



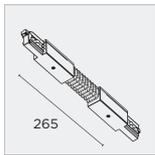
Jonction en "T"
DROITE.



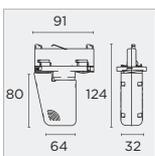
Jonction en "T"
GAUCHE.



Jonction en "X".



Jonction flexible.



Adaptateur bluetooth.



Jonction linéaire

Réf.	Couleur
713 90 08	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction "L"

Réf.	Couleur
713 90 09	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction "L"

Réf.	Couleur
713 90 10	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction "T"

Réf.	Couleur
713 90 11	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction "T"

Réf.	Couleur
713 90 12	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction "X"

Réf.	Couleur
713 90 13	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Jonction flexible

Réf.	Couleur
713 90 14	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir
	90 <input type="radio"/> gris

Adaptateur bluetooth

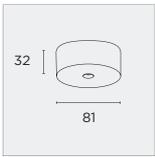
Réf.	Couleur
713 90 24	40 <input type="radio"/> blanc
	50 <input checked="" type="radio"/> noir

systèmes de fixation_

Étrier de montage au plafond.



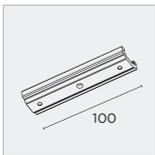
Câble de suspension.



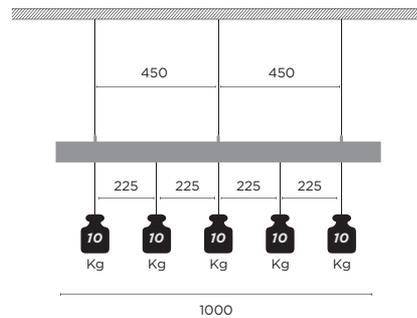
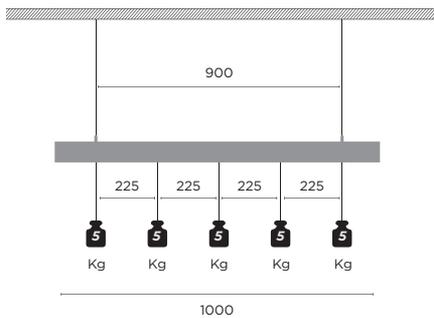
Rosace de plafond.

 **accessoires_**

Embout de fermeture.



Étrier de rigidification.

 **capacité de poids_****Étrier**

Réf.	Couleur
713 90 07 00	aluminium

Câble

Réf.	Longueur	Couleur
713 90 16	max 1500	40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris

Rosace

Réf.	Couleur
9R0 00 02	42 ○ blanc 52 ● noir 91 ● gris

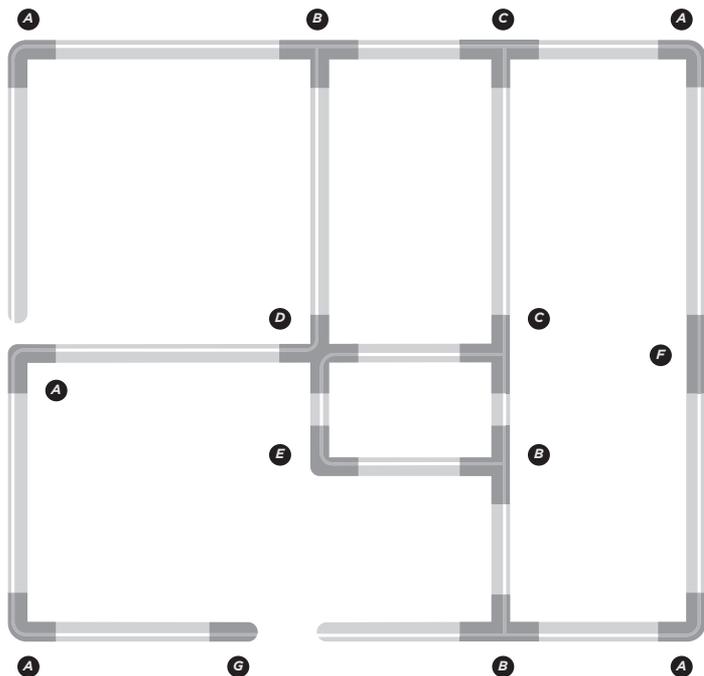
Embout de fermeture

Réf.	Couleur
713 90 06	40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris

Étrier

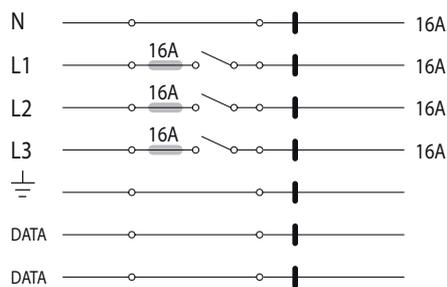
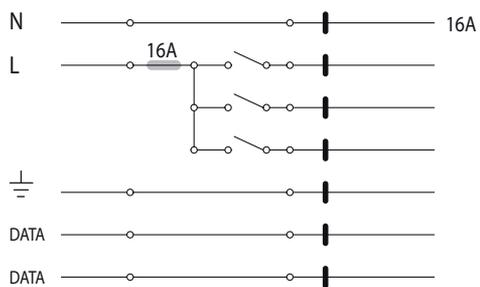
Réf.	Couleur
713 90 17 00	aluminium

exemple de composition_



- A** Jonction en "L" GAUCHE
- B** Jonction en "T" GAUCHE
- C** Jonction en "T" DROITE
- D** Jonction en "X"
- E** Jonction en "L" DROITE
- F** Jonction linéaire
- G** Alimentation DROITE

connexion au réseau électrique_



INDEX_ projecteurs



NEW R2
382



M2
390



M3
396



M4
402



BILUX
408



CR-1
412



ZEN COMPACT
418



ZEN
424



NIO
430



PLURIEL
436



TRATTO
442



LED RUNNER
444



MUSEO MICRO
452



MUSEO MINI
456



MUSEO SMALL
462



MUSEO COMPACT
468



MUSEO
474



R2

liberté unique de combiner les couleurs _ chambre de ventilation passive_

Modèle de projecteur à DEL innovant comprenant une chambre de ventilation passive qui permet une réduction substantielle de la température de fonctionnement et donc une réduction de la taille du luminaire, avec un rendement lumineux allant jusqu'à 4200lm (nom.). La construction par moulage en trois pièces et le transformateur intégré à l'adaptateur de rail en font une approche réelle-

ment discrète de l'éclairage par rail. Disponible en 12W (1685lm), 18W (2272lm), 25W (3565lm) et 31W (4200lm) en consommation nominale, 2700K, 3000K et 4000K dans la version CRI95 et 3000K dans la version CRI85. L'appareil maintient un flux lumineux de 100 000 heures conformément à la norme L80B10. L'ensemble optique de la version 12W et 18W comprend une lentille

en PMMA, disponible en trois angles de faisceau : Spot 12°, Moyen 35° et Large 55°. Les versions 25W et 31W sont équipées d'un réflecteur en aluminium très efficace et d'un support en ULTEM, un matériau plastique spécifique capable de résister aux températures élevées. Les angles de faisceau du réflecteur incluent Spot, Moyen et Large. Disponible en option un anneau de couleur

INFO

Puissance

12/18/25/31W

Source

DEL COB

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Contrôle

ON-OFF / DALI

Finition

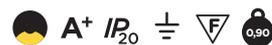
○ ● ●

Finition trou/bras

○ ● ● ● ● ●

Finition adaptateur

○ ●



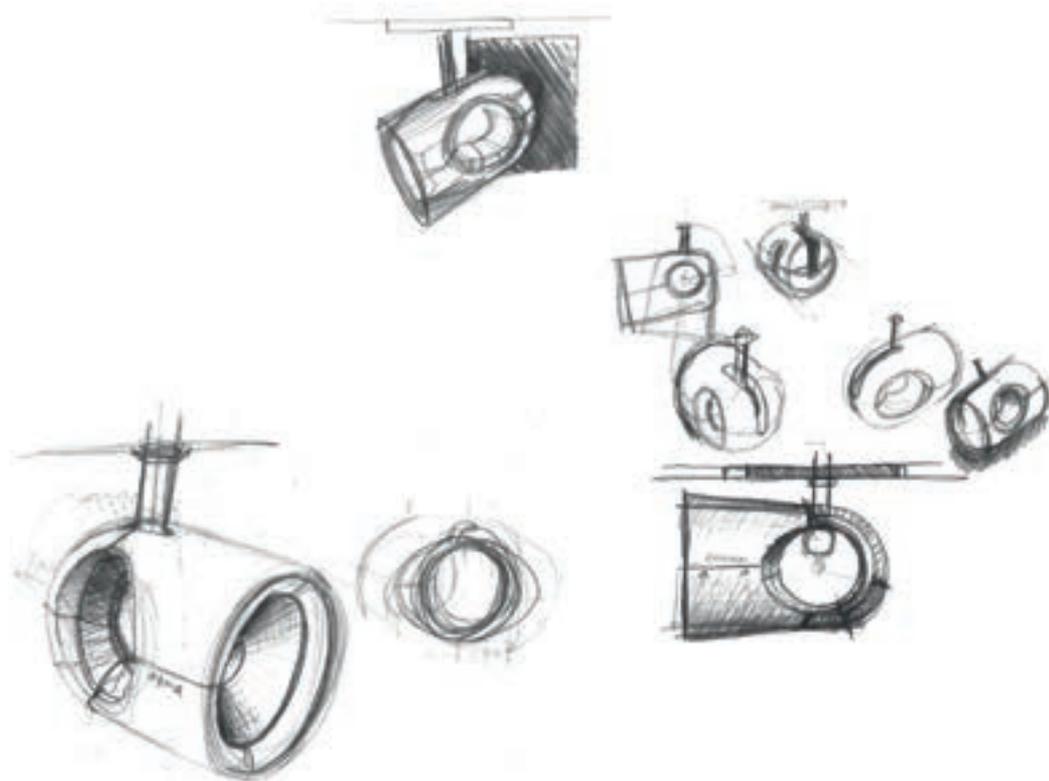
Spot



Medium



Wide

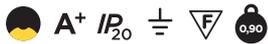


en PMMA translucide peut être ajouté à l'ensemble optique. Cet anneau peut être installé dans deux positions : complètement à l'intérieur du corps du projecteur ou à mi-chemin à l'extérieur du corps, de sorte que la lumière éclaire l'anneau de couleur translucide. L'appareil a une classe indice de protection IP20 et est un Luminaire de classe I équipé avec un adaptateur de rail ON-OFF ou DALI dis-

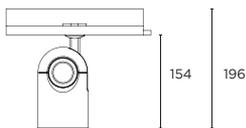
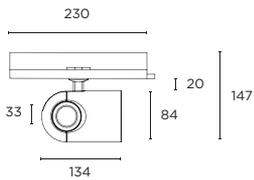
ponible en noir ou en blanc. Ce projecteur offre une liberté unique de combiner les couleurs en choisissant les options de finition pour le corps du luminaire, la chambre et le bras de ventilation, l'adaptateur de rail et la bague colorée. Les finitions du boîtier comprennent le texturé blanc mat, le texturé noir mat et le gris béton tandis que les finitions de la chambre et du bras de ventilation com-

prennent en variante supplémentaire un bleu océan, un orange mat et un vert mat (revêtement par peinture en poudre). Les bagues colorées en PMMA sont disponibles en orange translucide, bleu océan, vert ou noir mat antireflet. Les autres accessoires comprennent une grille nid d'abeille, un diffuseur satiné et un nouvel accessoire optique ZOOM, pour un réglage du faisceau entre 9° et 26°.

R2 **NEW**



R2_projecteurs



Configurateur de produit

615

Réf. **Contrôle** **Puissance** **Couleur** **Finition trou/bras**

+ **Optique**

Finition adaptateur **CRI - CCT***

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

R2

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Finition
615	0,90	EO ON-OFF	50 12W	BT ● noir mat txt
		EE DALI	51 18W	CG ● gris béton
			52 25W	WT ○ blanc mat txt
			53 31W	

Finition trou/bras	Finition adaptateur	CRI - CCT
/17 ● orange mat	/42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
/22 ● vert mat	/52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
/6T ● bleu océan		/9530 95 - 3000K
/BT ● noir mat txt		/9540 95 - 4000K
/CG ● gris béton		
/WT ○ blanc mat txt		

+



Optique en PMMA

**Optique R2 12/18W**

Réf.	Version	Optique	Ouverture
9G3 20	12/18W	/S Spot	12°
		/M Medium	35°
		/W Wide	55°

/



Optique en aluminium

**Optique R2 25/31W**

Réf.	Version	Optique	Ouverture
9G3 21	25/31W	/S Spot	21°
		/M Medium	36°
		/W Wide	56°

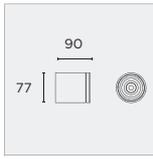
R2_ accessoires

Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

Anneau

Réf.	Finition
615 90 00	T0 <input type="radio"/> neutre
	T1 <input type="radio"/> orange
	T2 <input type="radio"/> vert
	T6 <input type="radio"/> bleu océan
	52 <input type="radio"/> noir

R2_ accessoires

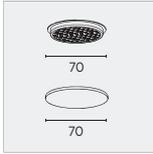


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9° à 26°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Zoom

Réf.

9Q 319 52

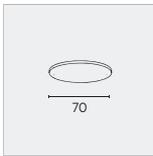


La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

Grille nid d'abeille

Réf.

9G 037



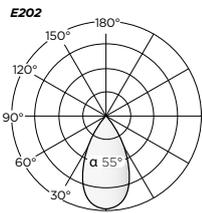
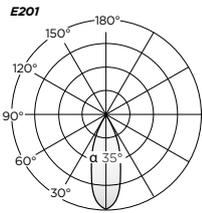
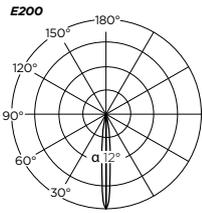
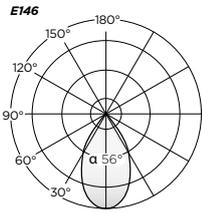
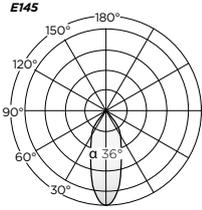
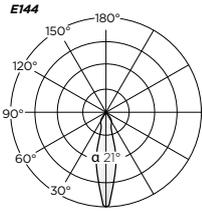
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

Diffuseur satiné

Réf.

9G 038





R2

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité	
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot 12°	E200	1110 lm	90 lm/W	
				Medium 35°	E201	1319 lm	107 lm/W	
				Wide 55°	E202	1475 lm	120 lm/W	
			95 - 2700K	1335 lm	Spot 12°	E200	854 lm	69 lm/W
					Medium 35°	E201	1015 lm	82 lm/W
					Wide 55°	E202	1135 lm	92 lm/W
			95 - 3000K	1405 lm	Spot 12°	E200	899 lm	73 lm/W
					Medium 35°	E201	1068 lm	87 lm/W
					Wide 55°	E202	1194 lm	97 lm/W
95 - 4000K	1525 lm	Spot 12°	E200	976 lm	79 lm/W			
		Medium 35°	E201	1159 lm	94 lm/W			
		Wide 55°	E202	1296 lm	105 lm/W			
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot 12°	E200	1498 lm	83 lm/W	
				Medium 35°	E201	1778 lm	98 lm/W	
				Wide 55°	E202	1989 lm	110 lm/W	
			95 - 2700K	1800 lm	Spot 12°	E200	1152 lm	64 lm/W
					Medium 35°	E201	1368 lm	76 lm/W
					Wide 55°	E202	1530 lm	85 lm/W
			95 - 3000K	1900 lm	Spot 12°	E200	1216 lm	67 lm/W
					Medium 35°	E201	1444 lm	80 lm/W
					Wide 55°	E202	1615 lm	89 lm/W
95 - 4000K	2055 lm	Spot 12°	E200	1315 lm	73 lm/W			
		Medium 35°	E201	1562 lm	86 lm/W			
		Wide 55°	E202	1747 lm	97 lm/W			
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot 21°	E144	2957 lm	120 lm/W	
				Medium 36°	E145	2920 lm	119 lm/W	
				Wide 56°	E146	2882 lm	117 lm/W	
			95 - 2700K	3082 lm	Spot 21°	E144	2435 lm	99 lm/W
					Medium 36°	E145	2404 lm	98 lm/W
					Wide 56°	E146	2373 lm	96 lm/W
			95 - 3000K	3203 lm	Spot 21°	E144	2530 lm	103 lm/W
					Medium 36°	E145	2498 lm	102 lm/W
					Wide 56°	E146	2466 lm	100 lm/W
95 - 4000K	3255 lm	Spot 21°	E144	2571 lm	105 lm/W			
		Medium 36°	E145	2539 lm	103 lm/W			
		Wide 56°	E146	2506 lm	102 lm/W			
31W	30,4W	85 - 3000K	4410 lm	Spot 21°	E144	3484 lm	115 lm/W	
				Medium 36°	E145	3440 lm	113 lm/W	
				Wide 56°	E146	3396 lm	112 lm/W	
			95 - 2700K	3633 lm	Spot 21°	E144	2870 lm	94 lm/W
					Medium 36°	E145	2834 lm	93 lm/W
					Wide 56°	E146	2797 lm	92 lm/W
			95 - 3000K	3780 lm	Spot 21°	E144	2986 lm	98 lm/W
					Medium 36°	E145	2948 lm	97 lm/W
					Wide 56°	E146	2911 lm	96 lm/W
95 - 4000K	3838 lm	Spot 21°	E144	3032 lm	100 lm/W			
		Medium 36°	E145	2993 lm	98 lm/W			
		Wide 56°	E146	2955 lm	97 lm/W			

FAMILLE M

FAMILLE M_ projecteurs

M4
26/40/53W
SPOT - MEDIUM - WIDE





M3
13/18/26W
SPOT - MEDIUM - WIDE

M2
9/13W
SPOT - MEDIUM - LARGE



M2

orientabilité des groupes optiques_ source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL "chip on board" (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe

optique orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fon-

tion dissipatrice. Le corps du luminaire et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles : Spot, Grand, Large.

INFO

Puissance

9/13W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

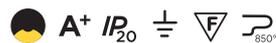
ON-OFF

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



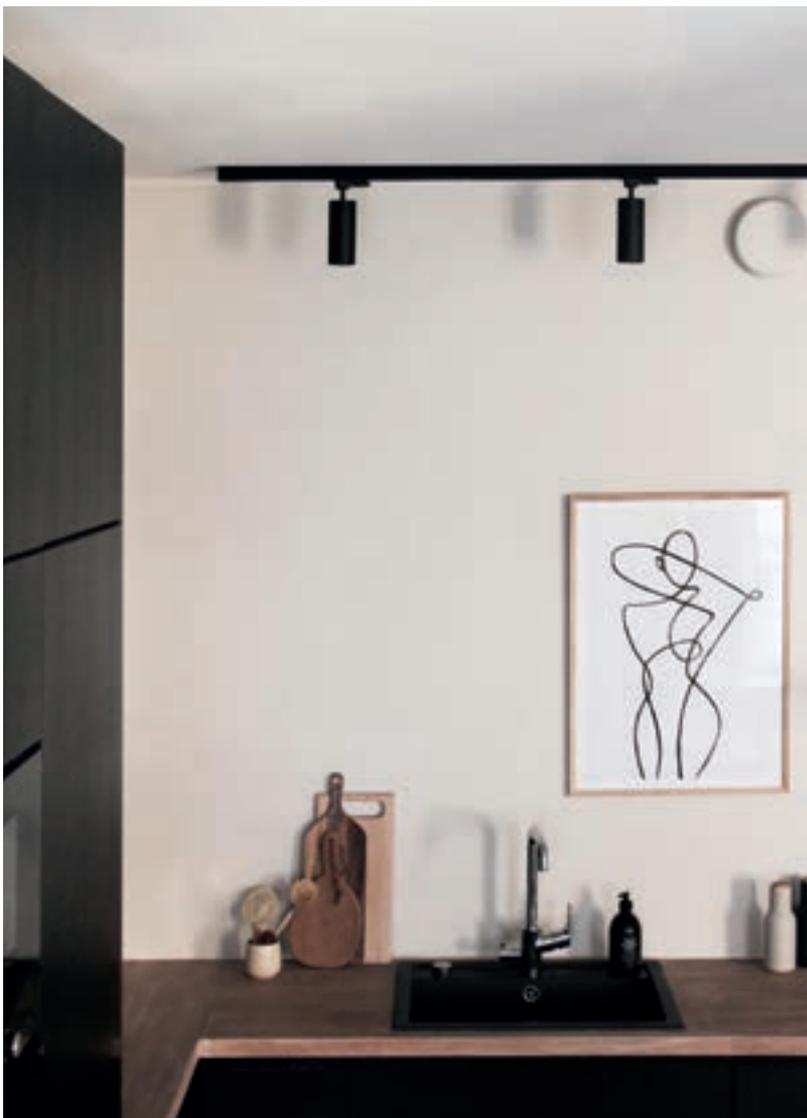
Spot



Medium

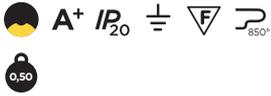


Large

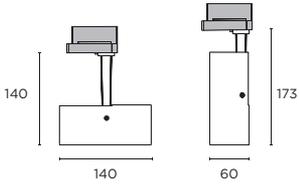


Private home - Helsinki | Finland
Lighting designer: DECOlight OY - Interior design and photo: Elisa Manninen

M2



M2_ projecteurs



Configurateur de produit

610 **E0** **+ Anneau - Optique**

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

M2

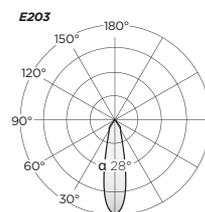
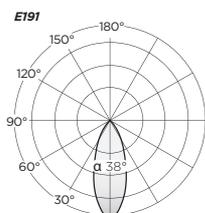
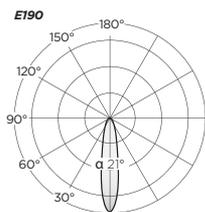
Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
610	0,50	E0 ON-OFF	50 9W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			51 13W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

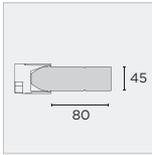
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



M2

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		 Flux réel	Efficacité		
9W	8,5W	85 - 3000K	1271 lm	Spot	21°	E190	1123 lm	132 lm/W	
				Medium	28°	E203	1125 lm	132 lm/W	
				Large	38°	E191	1128 lm	133 lm/W	
			95 - 2700K	979 lm	Spot	21°	E190	865 lm	102 lm/W
					Medium	28°	E203	866 lm	102 lm/W
					Large	38°	E191	869 lm	102 lm/W
			95 - 3000K	1030 lm	Spot	21°	E190	910 lm	107 lm/W
					Medium	28°	E203	912 lm	107 lm/W
					Large	38°	E191	914 lm	109 lm/W
95 - 4000K	1115 lm	Spot	21°	E190	985 lm	116 lm/W			
		Medium	28°	E203	987 lm	116 lm/W			
		Large	38°	E191	990 lm	116 lm/W			
13W	12,3W	85 - 3000K	1736 lm	Spot	21°	E190	1534 lm	125 lm/W	
				Medium	28°	E203	1536 lm	125 lm/W	
				Large	38°	E191	1541 lm	125 lm/W	
			95 - 2700K	1337 lm	Spot	21°	E190	1181 lm	96 lm/W
					Medium	28°	E203	1183 lm	96 lm/W
					Large	38°	E191	1187 lm	96 lm/W
			95 - 3000K	1407 lm	Spot	21°	E190	1243 lm	101 lm/W
					Medium	28°	E203	1245 lm	101 lm/W
					Large	38°	E191	1249 lm	102 lm/W
95 - 4000K	1523 lm	Spot	21°	E190	1346 lm	109 lm/W			
		Medium	28°	E203	1349 lm	110 lm/W			
		Large	38°	E191	1353 lm	110 lm/W			

M2_ accessoires

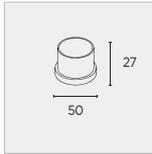


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

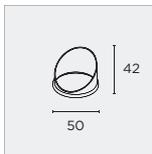


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 040



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 039



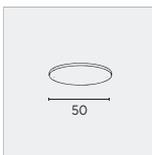
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 025



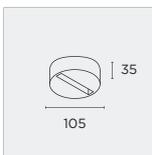
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.

Couleur

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrement

Réf.

Couleur

713 90 19 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris



**M3*****orientabilité des groupes optiques_***
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique

orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. L'appareil à un corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fon-

tion dissipatrice. Le corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation rapide au moyen d'un adaptateur de rail triphasé. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles : Spot, Grand, Large.

INFO

Puissance
13/18/26W

Source
DEL COB

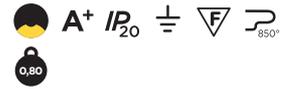
Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / 1-10V / V. PHASE

Couleur
○ ● ●

Couleur de l'anneau
● ● ● ● ○ ● ●

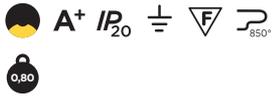


Spot Medium Wide

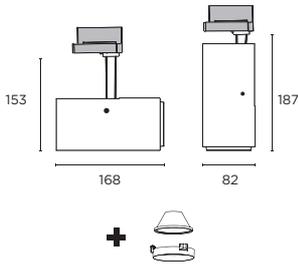


The Birdwood - Christchurch | New Zealand
Lighting design: Mark Jansen, Energylight & Nic Curragh, Objects Ltd - Photography: Sarah Rowlands

M3



M3_projecteurs



Configurateur de produit

611 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

M3 13/18W

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
611	0,80	E0 ON-OFF	50 13W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 18W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
		EL V. PHASE			/9540 95 - 4000K

M3 26W

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
611	0,80	E0 ON-OFF	52 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V		52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

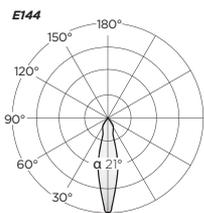
+

Anneau - Optique

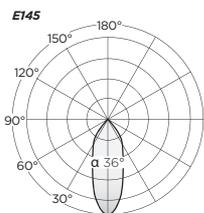
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
611 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	36°
	20 ● vert printemps	/W Wide	56°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



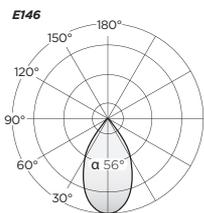
Anneaux avec optique



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4032
h2	0,75	1008
h3	1,13	448
h4	1,50	252
h5	1,88	161



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,65	1881
h2	1,30	470
h3	1,96	209
h4	2,61	118
h5	3,26	75

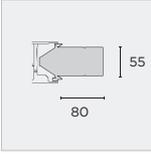


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1298
h2	2,14	324
h3	3,21	144
h4	4,28	81
h5	5,35	52

M3

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité	
13W	11,8W	85 - 3000K	2013 lm	Spot 21° E144	1420 lm	120 lm/W	
				Medium 36° E145	1349 lm	114 lm/W	
				Wide 56° E146	1348 lm	114 lm/W	
			95 - 2700K	1661 lm	Spot 21° E144	1171 lm	99 lm/W
					Medium 36° E145	1113 lm	94 lm/W
					Wide 56° E146	1112 lm	94 lm/W
			95 - 3000K	1723 lm	Spot 21° E144	1215 lm	103 lm/W
					Medium 36° E145	1155 lm	98 lm/W
					Wide 56° E146	1154 lm	98 lm/W
18W	17,4W	85 - 3000K	2795 lm	Spot 21° E144	2040 lm	117 lm/W	
				Medium 36° E145	1937 lm	111 lm/W	
				Wide 56° E146	1871 lm	108 lm/W	
			95 - 2700K	2303 lm	Spot 21° E144	1681 lm	97 lm/W
					Medium 36° E145	1597 lm	92 lm/W
					Wide 56° E146	1596 lm	92 lm/W
			95 - 3000K	2396 lm	Spot 21° E144	1749 lm	101 lm/W
					Medium 36° E145	1661 lm	95 lm/W
					Wide 56° E146	1660 lm	95 lm/W
95 - 4000K	2432 lm	Spot 21° E144	1776 lm	102 lm/W			
		Medium 36° E145	1686 lm	97 lm/W			
		Wide 56° E146	1685 lm	97 lm/W			
26W	24,6W	85 - 3000K	3856 lm	Spot 21° E144	2829 lm	115 lm/W	
				Medium 36° E145	2688 lm	109 lm/W	
				Wide 56° E146	2685 lm	109 lm/W	
			95 - 2700K	3095 lm	Spot 21° E144	2270 lm	95 lm/W
					Medium 36° E145	2157 lm	90 lm/W
					Wide 56° E146	2155 lm	90 lm/W
			95 - 3000K	3219 lm	Spot 21° E144	2361 lm	99 lm/W
					Medium 36° E145	2243 lm	94 lm/W
					Wide 56° E146	2241 lm	94 lm/W
95 - 4000K	3265 lm	Spot 21° E144	2396 lm	100 lm/W			
		Medium 36° E145	2276 lm	95 lm/W			
		Wide 56° E146	2274 lm	95 lm/W			

M3_ accessoires

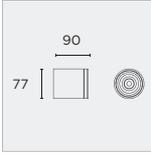


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

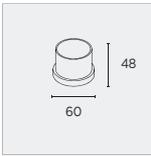


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9° à 26°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Zoom

Réf.

9Q 319 52

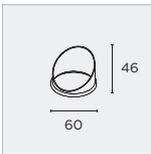


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 042



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 041



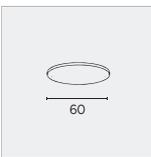
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 027



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 028



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.

Couleur

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 blanc

50 noir

90 gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrement

Réf.

Couleur

713 90 19 ON-OFF/DALI 40 blanc

50 noir

90 gris



Bang & Olufsen - Helsinki | Finland
Project: DECPlight OY - Photo: Joonas Puhakka

M4



Bvono 1926 - Matera | Italy
Project: Studio Alessandro Fontana - Photo: Pierangelo Laterza

M4

orientabilité des groupes optiques_ source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique

orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Corps du lumi-

naire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles : Spot (15°/26°/20°), Grand (30°/38°/28 °), Large (58°/57°/60°).

INFO

Puissance

26/40/53W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

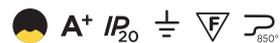
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



Spot



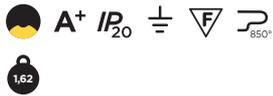
Medium



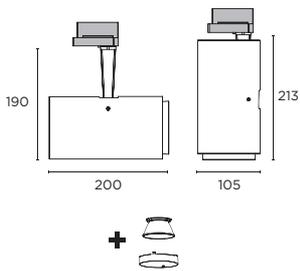
Wide



M4



M4_ projecteurs



Configurateur de produit

606 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

M4

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
606	1,62	E0 ON-OFF	50 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	52 40W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	53 53W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

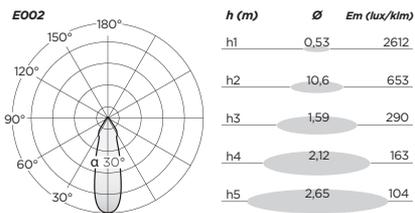
+

Anneau - Optique

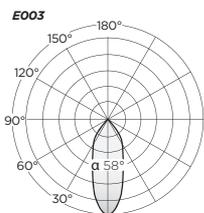
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26W	40W	53W
602 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● orange mat	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● vert printemps	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● jaune paille				
	42 ○ blanc mat				
	52 ● noir mat				
	92 ● gris béton				



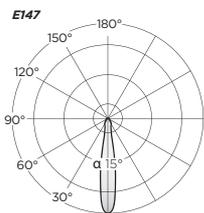
Anneaux avec optique



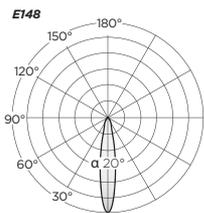
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



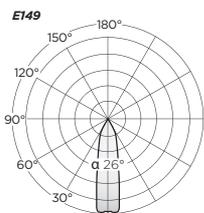
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



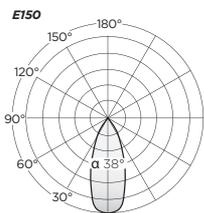
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



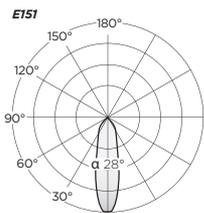
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



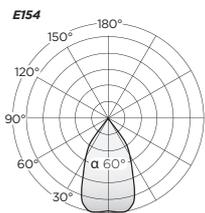
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



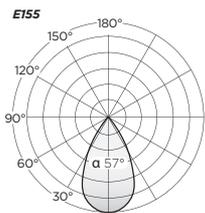
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

M4

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité				
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot 15°	E147 2675 lm	108 lm/W				
				Medium 30°	E002 2634 lm	106 lm/W				
				Wide 58°	E003 2628 lm	106 lm/W				
				95 - 2700K	3157 lm	Spot 15°	E147 2220 lm	92 lm/W		
						Medium 30°	E002 2186 lm	91 lm/W		
						Wide 58°	E003 2181 lm	90 lm/W		
				95 - 3000K	3281 lm	Spot 15°	E147 2307 lm	96 lm/W		
						Medium 30°	E002 2272 lm	94 lm/W		
						Wide 58°	E003 2267 lm	94 lm/W		
				95 - 4000K	3333 lm	85 - 3000K	5822 lm	Spot 15°	E147 2344 lm	97 lm/W
								Medium 30°	E002 2308 lm	96 lm/W
								Wide 58°	E003 2303 lm	96 lm/W
Spot 20°	E148 3993 lm	111 lm/W								
Medium 28°	E151 3980 lm	111 lm/W								
Wide 60°	E154 3955 lm	110 lm/W								
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 20°	E148 3290 lm	92 lm/W				
				Medium 28°	E151 3279 lm	91 lm/W				
				Wide 60°	E154 3259 lm	91 lm/W				
				95 - 2700K	4797 lm	Spot 20°	E148 3422 lm	95 lm/W		
						Medium 28°	E151 3410 lm	95 lm/W		
						Wide 60°	E154 3389 lm	94 lm/W		
				95 - 3000K	4989 lm	Spot 20°	E148 3475 lm	97 lm/W		
						Medium 28°	E151 3463 lm	96 lm/W		
						Wide 60°	E154 3442 lm	96 lm/W		
				95 - 4000K	5066 lm	85 - 3000K	7555 lm	Spot 26°	E149 5377 lm	109 lm/W
								Medium 38°	E150 5344 lm	109 lm/W
								Wide 57°	E155 5333 lm	108 lm/W
95 - 2700K	6220 lm	Spot 26°	E149 4427 lm					90 lm/W		
		Medium 38°	E150 4400 lm					89 lm/W		
		Wide 57°	E155 4391 lm					89 lm/W		
95 - 3000K	6469 lm	Spot 26°	E149 4604 lm	94 lm/W						
		Medium 38°	E150 4575 lm	93 lm/W						
		Wide 57°	E155 4566 lm	93 lm/W						
95 - 4000K	6567 lm	Spot 26°	E149 4674 lm	95 lm/W						
		Medium 38°	E150 4645 lm	94 lm/W						
		Wide 57°	E155 4636 lm	94 lm/W						

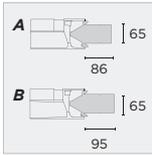


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48

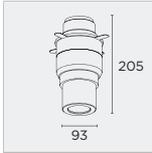
M4_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.	Version
9Q 314 52	/A pour 26W /B pour 40W

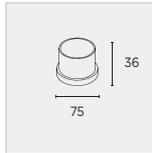


Système optique réglable et masque amovible. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**



Profileuse

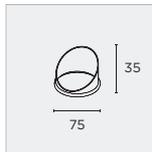
Réf.
9Q 311 52



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

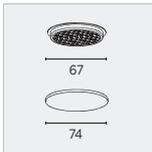
Réf.
9G 044



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 043

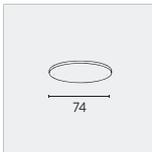


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 019	pour 26W

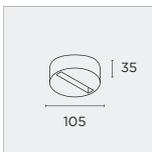


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.	Version
9G 014	pour 26W



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrer, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrerement

Réf.	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



*Undici - Monselice (Padova) | Italy
Project: Bonfante Interior Contractor - Lighting design: Arch. Andrea Livorno*

BILUX

BILUX_ projecteurs



Ford - Aarhus (Copenhague) | Denmark
Project: Steven Kjær Nisgaard

BILUX

**projecteur pour rail Unitrack_
source DEL COB à haute efficacité_**

Projecteur à deux émission en applique à DEL chip on board (COB) alimenté à courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire. Les sources sont installées sur une unité

optique fixe avec une fonction de dissipation. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide comme l'anneau décoratif. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbo-

nate peint finition miroir aptes à diriger les flux lumineux. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément. Faisceau disponible en format Moyen, Grand, très Grand.

INFO

Puissance

18/26W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

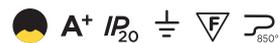
ON-OFF / DALI / 1-10V / V. PHASE

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



Medium



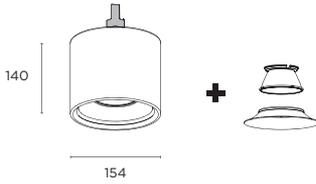
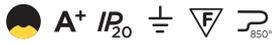
Wide



XLarge



Centra Market - Dublin | Ireland



Configurateur de produit

319 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

BILUX 18W

Réf.	Contrôle	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
319	EO ON-OFF	50 18W	0,70	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	EB 1-10V			52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	EE DALI			92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
	EL V. PHASE			/9540 95 - 4000K	

BILUX 26W

Réf.	Contrôle	Puissance	Kg	Couleur	CRI - CCT
319	EO ON-OFF	51 26W	0,80	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	EB 1-10V			52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	EE DALI			92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

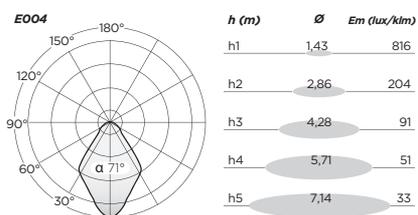
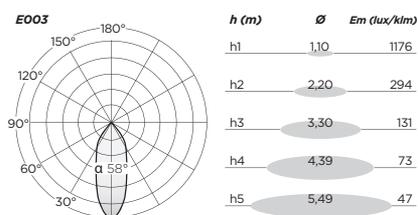
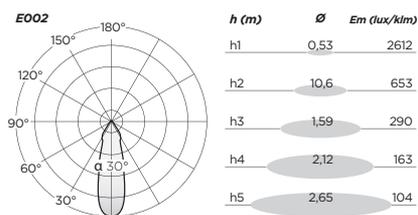


Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
319 90 50	10 ● laqué rouge	/M Medium	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	58°
	20 ● vert printemps	/X XLarge	71°
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique



BILUX

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
18W	17,2W	85 - 3000K	2555 lm	Medium 30°	E002 1703 lm	99 lm/W
				Wide 58°	E003 1692 lm	98 lm/W
				XLarge 71°	E004 1681 lm	98 lm/W
95 - 2700K	2105 lm	85 - 3000K	2105 lm	Medium 30°	E002 1403 lm	82 lm/W
				Large 58°	E003 1394 lm	81 lm/W
				XLarge 71°	E004 1385 lm	81 lm/W
95 - 3000K	2190 lm	85 - 3000K	2190 lm	Medium 30°	E002 1460 lm	85 lm/W
				Large 58°	E003 1450 lm	84 lm/W
				XLarge 71°	E004 1441 lm	84 lm/W
95 - 4000K	2225 lm	85 - 3000K	2225 lm	Medium 30°	E002 1483 lm	86 lm/W
				Large 58°	E003 1473 lm	86 lm/W
				XLarge 71°	E004 1464 lm	85 lm/W
26W	24,4W	85 - 3000K	3480 lm	Medium 30°	E002 2320 lm	95 lm/W
				Wide 58°	E003 2304 lm	94 lm/W
				XLarge 71°	E004 2289 lm	94 lm/W
95 - 2700K	2890 lm	85 - 3000K	2890 lm	Medium 30°	E002 1926 lm	81 lm/W
				Large 58°	E003 1913 lm	81 lm/W
				XLarge 71°	E004 1901 lm	80 lm/W
95 - 3000K	3000 lm	85 - 3000K	3000 lm	Medium 30°	E002 2000 lm	84 lm/W
				Large 58°	E003 1986 lm	84 lm/W
				XLarge 71°	E004 1974 lm	83 lm/W
95 - 4000K	3050 lm	85 - 3000K	3050 lm	Medium 30°	E002 2033 lm	86 lm/W
				Large 58°	E003 2019 lm	85 lm/W
				XLarge 71°	E004 2007 lm	85 lm/W

BILUX_ accessoires



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc
	50 ● noir
	90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrer, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrerement

Réf.	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc
	50 ● noir
	90 ● gris

CR-1



CR-1

orientabilité des groupes optiques_ source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique orientable qui est connecté à

l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Corps du luminaire revêtu de peinture liquide, trois types de cou-

leur disponibles. La fixation est rapide au moyen d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles : Narrow, Spot, Grand, Large. Optique à réflexion totale interne est en polycarbonate pour faisceau étroit.

INFO

Puissance
17/25/36W

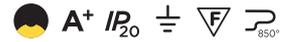
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur



Narrow



Spot



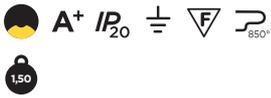
Large



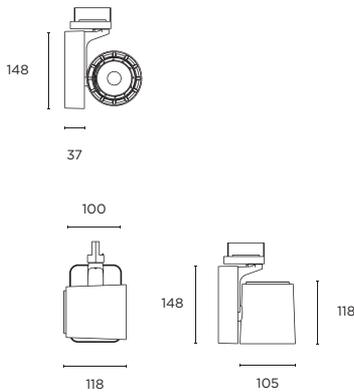
Wide



CR-1



CR-1_ projecteurs



Configurateur de produit

612

Réf. Contrôle Puissance Couleur Optique CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

CR-1 17W

Réf.	Contrôle	Puissance	Couleur	Optique	CRI - CCT
612	EO ON-OFF	50 17W	4X ○ blanc mat txt	/N Narrow 10°	- 85 - 3000K
	EB 1-10V		5X ● noir mat txt	/S Spot 20°	/9527 95 - 2700K
	EE DALI		92 ● gris béton	/L Large 40°	/9530 95 - 3000K
				/W Wide 60°	/9540 95 - 4000K

CR-1 25W

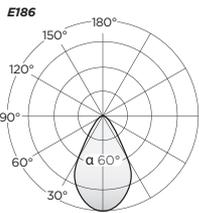
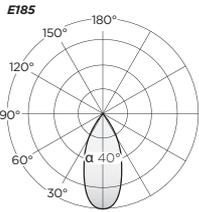
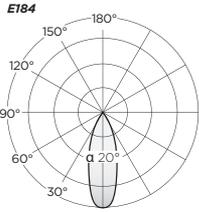
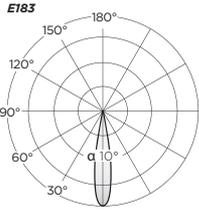
Réf.	Contrôle	Puissance	Couleur	Optique	CRI - CCT
612	EO ON-OFF	51 25W	4X ○ blanc mat txt	/N Narrow 10°	- 85 - 3000K
	EB 1-10V		5X ● noir mat txt		
	EE DALI		92 ● gris béton		

CR-1 25W

Réf.	Contrôle	Puissance	Couleur	Optique	CRI - CCT
612	EO ON-OFF	51 25W	4X ○ blanc mat txt	/S Spot 20°	- 85 - 3000K
	EB 1-10V		5X ● noir mat txt	/L Large 40°	/9527 95 - 2700K
	EE DALI		92 ● gris béton	/W Wide 60°	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

CR-1 36W

Réf.	Contrôle	Puissance	Couleur	Optique	CRI - CCT
612	EO ON-OFF	52 36W	4X ○ blanc mat txt	/S Spot 20°	- 85 - 3000K
	EB 1-10V		5X ● noir mat txt	/L Large 40°	/9527 95 - 2700K
	EE DALI		92 ● gris béton	/W Wide 60°	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



CR-1

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité
17W	16,5W	85 - 3000K	2183 lm	Narrow	10°	E183 1747 lm	106 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Spot	20°	E184 1962 lm	115 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Large	40°	E185 1842 lm	108 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Wide	60°	E186 1863 lm	109 lm/W
	16,5W	95 - 2700K	1459 lm	Narrow	10°	E183 1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Spot	20°	E184 1383 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Large	40°	E185 1298 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Wide	60°	E186 1313 lm	77 lm/W
	16,5W	95 - 3000K	1460 lm	Narrow	10°	E183 1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Spot	20°	E184 1482 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Large	40°	E185 1391 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Wide	60°	E186 1407 lm	82 lm/W
25W	16,5W	95 - 4000K	1573 lm	Narrow	10°	E183 1259 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Spot	20°	E184 1586 lm	93 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Large	40°	E185 1489 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Wide	60°	E186 1505 lm	88 lm/W
	23,5W	85 - 3000K	2918 lm	Narrow	10°	E183 2335 lm	99 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Spot	20°	E184 2592 lm	106 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Large	40°	E185 2433 lm	100 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Wide	60°	E186 2460 lm	101 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Spot	20°	E184 1822 lm	75 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Large	40°	E185 1710 lm	70 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Wide	60°	E186 1729 lm	71 lm/W
	36W	24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Spot	20°	E184 1958 lm
24,4W		95 - 3000K	2448 lm	Large	40°	E185 1838 lm	75 lm/W
24,4W		95 - 3000K	2448 lm	Wide	60°	E186 1859 lm	76 lm/W
24,4W		95 - 4000K	2619 lm	Spot	20°	E184 2095 lm	86 lm/W
24,4W		95 - 4000K	2619 lm	Large	40°	E185 1967 lm	81 lm/W
24,4W		95 - 4000K	2619 lm	Wide	60°	E186 1989 lm	81 lm/W
35,6W		85 - 3000K	4099 lm	Spot	20°	E184 3279 lm	92 lm/W
35,6W		85 - 3000K	4099 lm	Large	40°	E185 3078 lm	86 lm/W
35,6W		85 - 3000K	4099 lm	Wide	60°	E186 3112 lm	87 lm/W
35,6W		95 - 2700K	2888 lm	Spot	20°	E184 2310 lm	65 lm/W
35,6W		95 - 2700K	2888 lm	Large	40°	E185 2169 lm	61 lm/W
35,6W		95 - 2700K	2888 lm	Wide	60°	E186 2193 lm	62 lm/W
35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Spot	20°	E184 2484 lm	70 lm/W	
35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Large	40°	E185 2332 lm	66 lm/W	
35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Wide	60°	E186 2358 lm	66 lm/W	
35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Spot	20°	E184 2650 lm	74 lm/W	
35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Large	40°	E185 2487 lm	70 lm/W	
35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Wide	60°	E186 2515 lm	71 lm/W	

CR-1_ accessoires

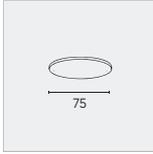


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.

9G 030



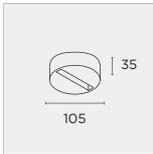
Lentille elliptique.



Lens

Réf.

9Q 318



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.

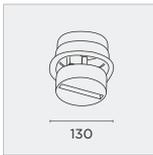


Adaptateur plafond

Réf.

Couleur

713 90 18	ON-OFF/DALI	40	○ blanc
		50	● noir
		90	● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrément, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrément

Réf.

Couleur

713 90 19	ON-OFF/DALI	40	○ blanc
		50	● noir
		90	● gris



ZEN COMPACT

ZEN COMPACT_ projecteurs



ZEN COMPACT

orientabilité des groupes optiques_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur orientable pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip onboard (COB) alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à la base au moyen d'une articulation. Les réglages sur le

plan horizontal peuvent être gérés à 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +/- 180°. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique et le compartiment d'alimentation sont en aluminium moulé le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060

avec fonction dissipatrice. Le corps du luminaire et anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide au à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques réfléchissantes sont en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats Spot, Moyen, Grand.

INFO

Puissance

26/33/40W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

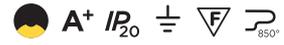
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



Spot



Medium

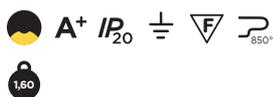


Wide

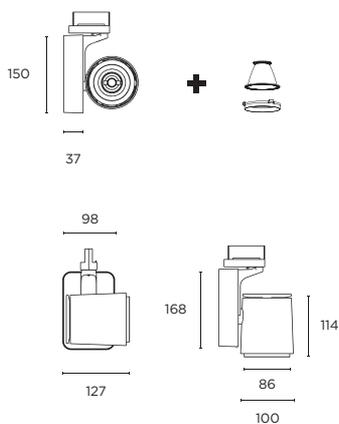
Antonio Lupi Fuori Salone - Milano | Italia



ZEN COMPACT



ZEN COMPACT_ projecteurs



Configurateur de produit

613 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

ZEN COMPACT

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
613	1,60	EO ON-OFF	50 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 33W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 40W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				/9540 95 - 4000K	

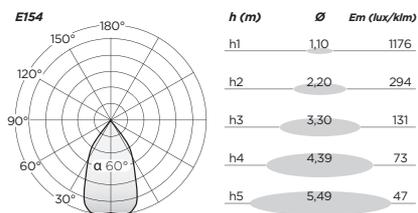
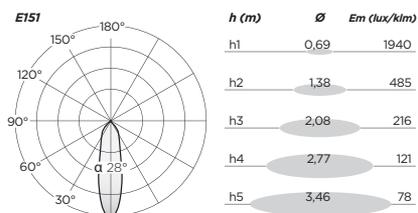
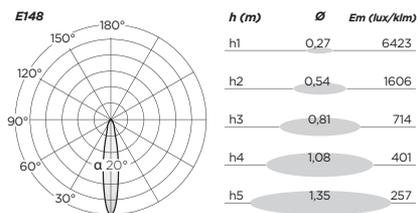
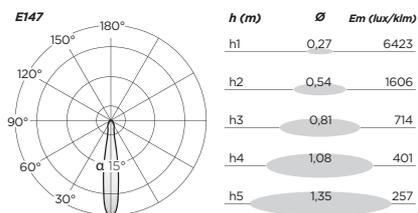
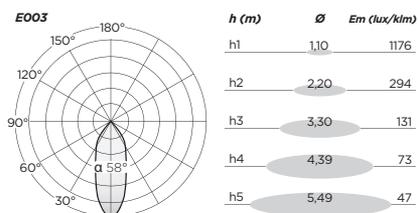
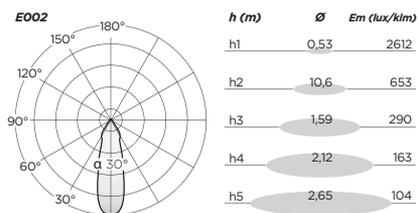
+



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

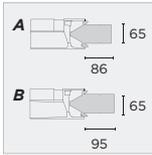
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26/33W	40W
366 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	15°	20°
	17 ● orange mat	/M Medium	30°	28°
	20 ● vert printemps	/W Wide	58°	60°
	33 ● jaune paille			
	42 ○ blanc mat			
	52 ● noir mat			
	92 ● gris béton			



ZEN COMPACT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité				
26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot 15°	E147 2566 lm	105 lm/W				
				Medium 30°	E002 2526 lm	103 lm/W				
				Wide 58°	E003 2521 lm	103 lm/W				
				95 - 2700K	3027 lm	Spot 15°	E147 2129 lm	87 lm/W		
						Medium 30°	E002 2096 lm	86 lm/W		
						Wide 58°	E003 2092 lm	85 lm/W		
				95 - 3000K	3146 lm	Spot 15°	E147 2213 lm	90 lm/W		
						Medium 30°	E002 2179 lm	89 lm/W		
						Wide 58°	E003 2174 lm	89 lm/W		
				95 - 4000K	3193 lm	Spot 15°	E147 2246 lm	92 lm/W		
						Medium 30°	E002 2211 lm	90 lm/W		
						Wide 58°	E003 2206 lm	90 lm/W		
				33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot 15°	E147 3243 lm	104 lm/W
								Medium 30°	E002 3193 lm	102 lm/W
								Wide 58°	E003 3186 lm	102 lm/W
95 - 2700K	3798 lm	Spot 15°	E147 2671 lm					85 lm/W		
		Medium 30°	E002 2630 lm					84 lm/W		
		Wide 58°	E003 2624 lm					84 lm/W		
95 - 3000K	3949 lm	Spot 15°	E147 2777 lm					89 lm/W		
		Medium 30°	E002 2734 lm					87 lm/W		
		Wide 58°	E003 2728 lm					87 lm/W		
95 - 4000K	4011 lm	Spot 15°	E147 2821 lm					90 lm/W		
		Medium 30°	E002 2777 lm					89 lm/W		
		Wide 58°	E003 2771 lm					89 lm/W		
40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm					Spot 20°	E148 3951 lm	110 lm/W
								Medium 28°	E151 3937 lm	110 lm/W
								Wide 60°	E154 3913 lm	109 lm/W
				95 - 2700K	4745 lm	Spot 20°	E148 3255 lm	91 lm/W		
						Medium 28°	E151 3244 lm	91 lm/W		
						Wide 60°	E154 3224 lm	90 lm/W		
				95 - 3000K	4932 lm	Spot 20°	E148 3383 lm	94 lm/W		
						Medium 28°	E151 3371 lm	94 lm/W		
						Wide 60°	E154 3351 lm	94 lm/W		
				95 - 4000K	5009 lm	Spot 20°	E148 3436 lm	96 lm/W		
						Medium 28°	E151 3424 lm	96 lm/W		
						Wide 60°	E154 3403 lm	95 lm/W		

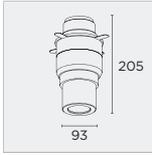
ZEN COMPACT_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.	Version
9Q 315 52	/A pour 26/33W /B pour 40W

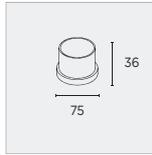


Système optique réglable et masque amovible. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**



Profileuse

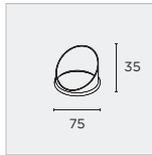
Réf.
9Q 311 52



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

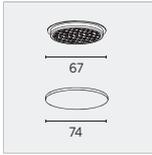
Réf.
9G 044



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 043

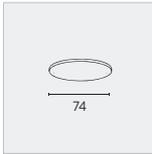


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 019	pour 26/33W

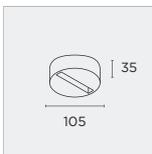


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.	Version
9G 014	pour 26/33W



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI
40	○ blanc
50	● noir
90	● gris

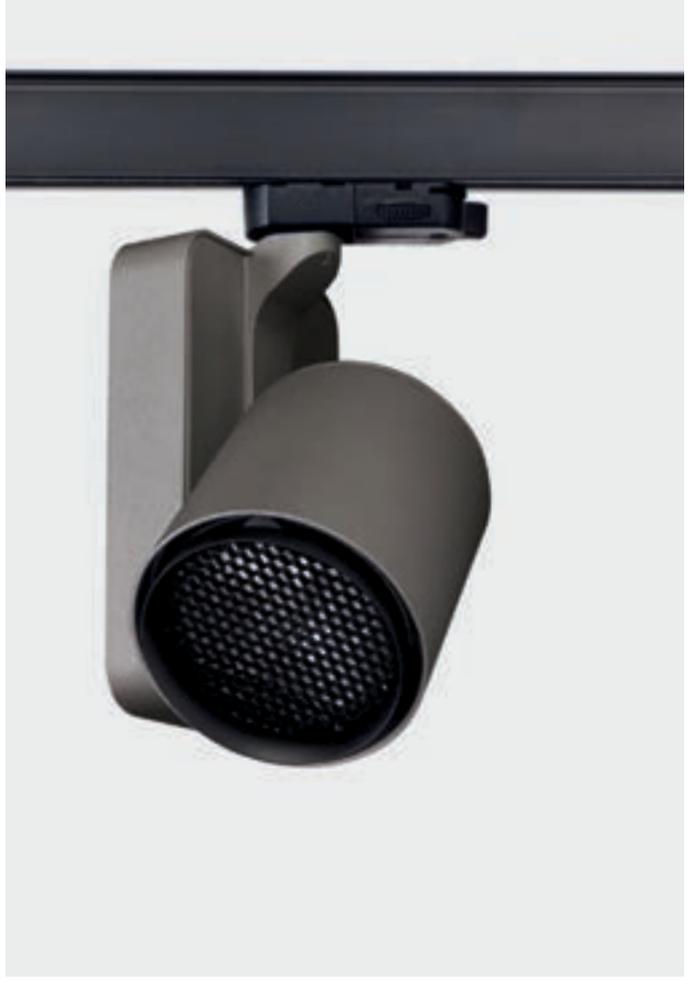


Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrer, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrerement

Réf.	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI
40	○ blanc
50	● noir
90	● gris



**ZEN*****orientabilité des groupes optiques_***
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur réglable pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip onboard (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à la base au moyen

d'une articulation. Orientable à 350° et 100° à la verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique et le compartiment d'alimentation sont en aluminium moulé, le bras de support et anneau décoratif sont en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Corps

du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide moyen d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Spot (13°/15°), Moyen (19°/26°), Grand (43°/52°).

INFO

Puissance

26/33/40/66W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

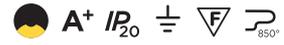
Contrôle

ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur



Couleur de l'anneau



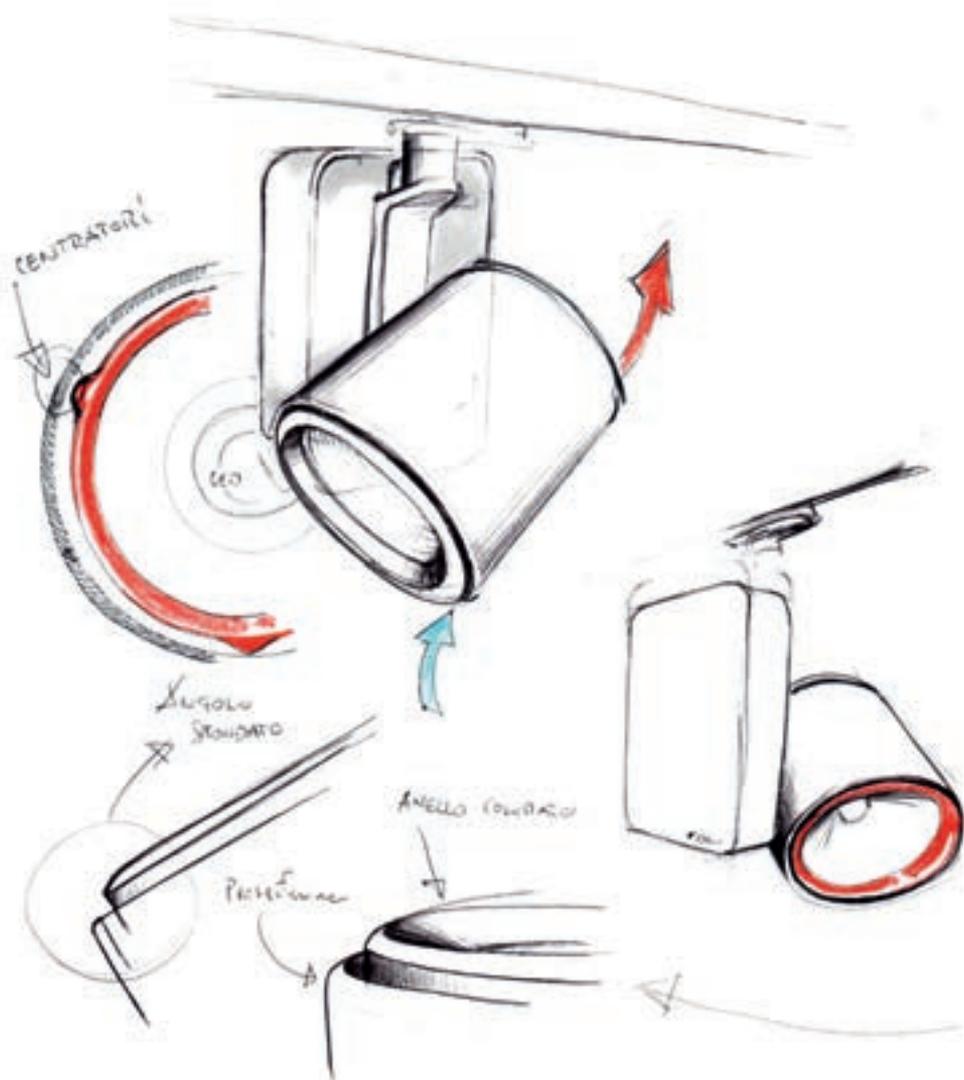
Spot



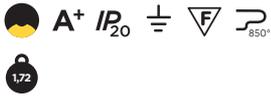
Medium



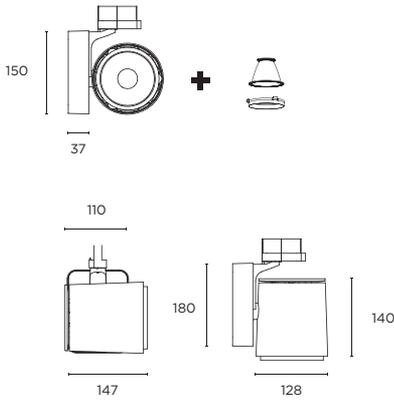
Large



ZEN



ZEN_projecteurs



Configurateur de produit

607 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

ZEN

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
607	1,72	E0 ON-OFF	50 26 W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 33W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 40W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			54 66W	/9540 95 - 4000K	

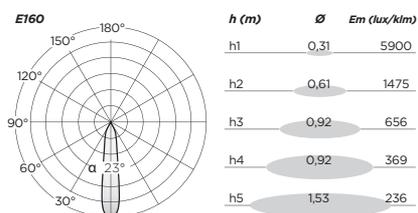
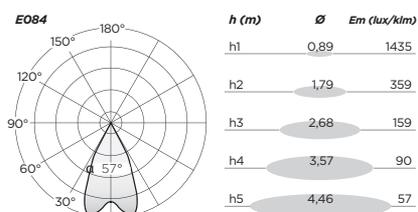
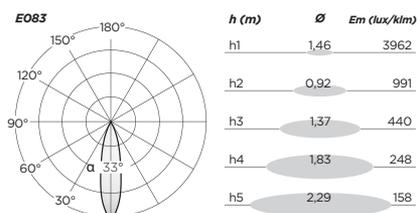
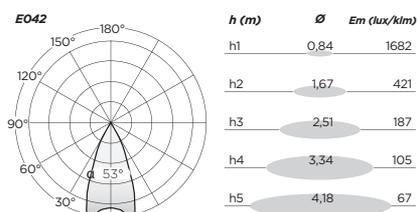
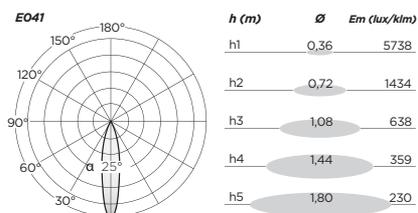
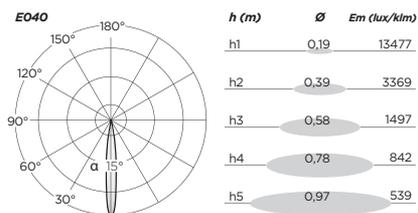
+



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

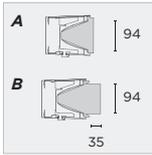
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26/33W	40/66W
607 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot 15°	23°	
	17 ● orange mat	/M Medium 25°	33°	
	20 ● vert printemps	/L Large 53°	57°	
	33 ● jaune paille			
	42 ○ blanc mat			
	52 ● noir mat			
	92 ● gris béton			



ZEN

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
26W	24,8W	85 - 3000K	3805 lm	Spot 15°	E040 2816 lm	114 lm/W		
				Medium 25°	E041 2854 lm	115 lm/W		
				Large 53°	E042 2854 lm	115 lm/W		
				95 - 2700K	Spot 15°	E040 2337 lm	94 lm/W	
					Medium 25°	E041 2368 lm	95 lm/W	
					Large 53°	E042 2368 lm	95 lm/W	
				95 - 3000K	3284 lm	Spot 15°	E040 2430 lm	98 lm/W
						Medium 25°	E041 2463 lm	99 lm/W
						Large 53°	E042 2463 lm	99 lm/W
				95 - 4000K	3334 lm	Spot 15°	E040 2467 lm	99 lm/W
						Medium 25°	E041 2500 lm	101 lm/W
						Large 53°	E042 2500 lm	101 lm/W
33W	31,7W	85 - 3000K	4813 lm	Spot 15°	E040 3561 lm	112 lm/W		
				Medium 25°	E041 3610 lm	114 lm/W		
				Large 53°	E042 3610 lm	114 lm/W		
				95 - 2700K	Spot 15°	E040 2933 lm	93 lm/W	
					Medium 25°	E041 2973 lm	94 lm/W	
					Large 53°	E042 2973 lm	94 lm/W	
				95 - 3000K	4124 lm	Spot 15°	E040 3052 lm	96 lm/W
						Medium 25°	E041 3093 lm	98 lm/W
						Large 53°	E042 3093 lm	98 lm/W
				95 - 4000K	4187 lm	Spot 15°	E040 3098 lm	98 lm/W
						Medium 25°	E041 3140 lm	99 lm/W
						Large 53°	E042 3140 lm	99 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 23°	E160 4308 lm	120 lm/W		
				Medium 33°	E083 4366 lm	122 lm/W		
				Large 57°	E084 4366 lm	122 lm/W		
				95 - 2700K	Spot 23°	E160 3550 lm	99 lm/W	
					Medium 33°	E083 3598 lm	100 lm/W	
					Large 57°	E084 3598 lm	100 lm/W	
				95 - 3000K	4989 lm	Spot 23°	E160 3692 lm	103 lm/W
						Medium 33°	E083 3742 lm	104 lm/W
						Large 57°	E084 3742 lm	104 lm/W
				95 - 4000K	5066 lm	Spot 23°	E160 3749 lm	104 lm/W
						Medium 33°	E083 3800 lm	106 lm/W
						Large 57°	E084 3800 lm	106 lm/W
66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot 23°	E160 6774 lm	110 lm/W		
				Medium 33°	E083 6866 lm	111 lm/W		
				Large 57°	E084 6866 lm	111 lm/W		
				95 - 2700K	7538 lm	Spot 23°	E160 5578 lm	90 lm/W
						Medium 33°	E083 5653 lm	92 lm/W
						Large 57°	E084 5653 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	7843 lm	Spot 23°	E160 5804 lm	94 lm/W
						Medium 33°	E083 5882 lm	95 lm/W
						Large 57°	E084 5882 lm	95 lm/W
				95 - 4000K	7962 lm	Spot 23°	E160 5892 lm	95 lm/W
						Medium 33°	E083 5972 lm	97 lm/W
						Large 57°	E084 5972 lm	97 lm/W

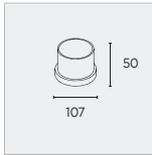
ZEN_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

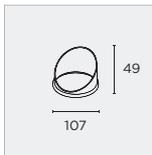
Réf.	Version
9Q 316 52	/A pour 26/33W /B pour 40W



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

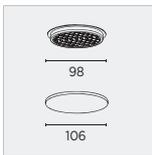
Réf.
9G 046



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 045

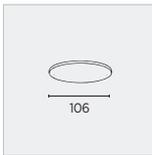


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 017	pour 26/33W

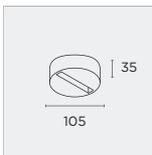


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.	Version
9G 015	pour 26/33W



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.	Version	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI	40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastré, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastré

Réf.	Version	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI	40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



NIO

NIO_ projecteurs



NIO

orientabilité des groupes optiques_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation.

Orientable 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique est en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Le corps du luminaire est revêtu de peinture liquide, avec trois types de couleur disponibles. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Les

optiques sont réfléchissantes et polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles pour la version 26W : Spot (15°), Moyen (30°), Grand (58°). Faisceaux disponibles pour la version 40W : Spot (20°), Moyen (28°), Grand (60°). Faisceaux disponibles pour la version 53W : Spot (26°), Moyen (38°), Grand (57°).

INFO

Puissance

26/40/53W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

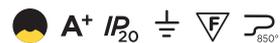
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ○ ● ●



Spot



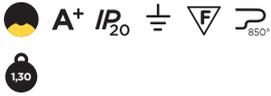
Medium



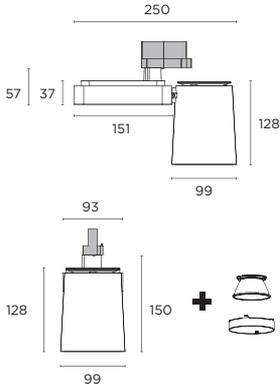
Large



NIO



NIO_ projecteurs



Configurateur de produit

602 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

NIO

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
602	1,30	EO ON-OFF	50 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 40W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 53W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

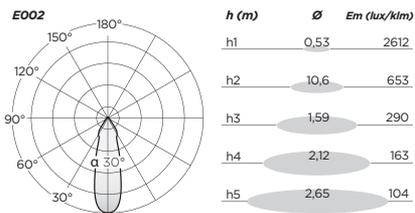
+

Anneau - Optique

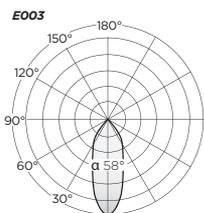
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26W	40W	53W
602 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● orange mat	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● vert printemps	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● jaune paille				
	42 ○ blanc mat				
	52 ● noir mat				
	92 ● gris béton				



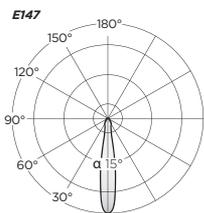
Anneaux avec optique



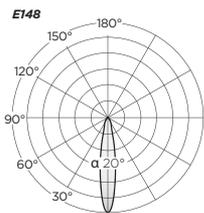
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



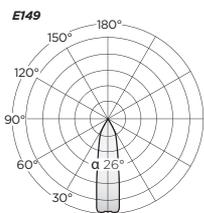
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



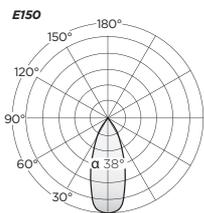
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



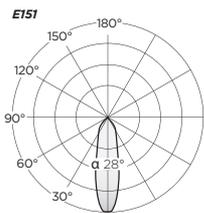
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



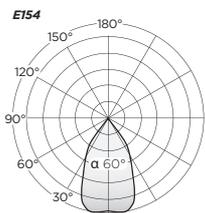
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



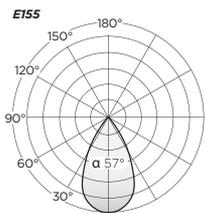
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

NIO

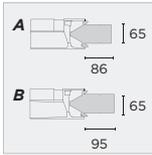
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
26W	24,6W	85 - 3000K	3726 lm	Spot 15°	E147 2620 lm	107 lm/W		
				Medium 30°	E002 2580 lm	105 lm/W		
				Wide 58°	E003 2574 lm	105 lm/W		
				95 - 2700K	3095 lm	Spot 15°	E147 2176 lm	91 lm/W
						Medium 30°	E002 2143 lm	90 lm/W
						Wide 58°	E003 2138 lm	89 lm/W
				95 - 3000K	3219 lm	Spot 15°	E147 2264 lm	95 lm/W
						Medium 30°	E002 2229 lm	93 lm/W
						Wide 58°	E003 2224 lm	93 lm/W
				95 - 4000K	3265 lm	Spot 15°	E147 2297 lm	96 lm/W
						Medium 30°	E002 2261 lm	95 lm/W
						Wide 58°	E003 2256 lm	94 lm/W
40W	35,5W	85 - 3000K	5512 lm			Spot 20°	E148 3781 lm	107 lm/W
						Medium 28°	E151 3768 lm	106 lm/W
						Wide 60°	E154 3745 lm	105 lm/W
95 - 2700K	4578 lm	Spot 20°	E148 3140 lm	88 lm/W				
		Medium 28°	E151 3129 lm	88 lm/W				
		Wide 60°	E154 3110 lm	88 lm/W				
95 - 3000K	4762 lm	Spot 20°	E148 3266 lm	92 lm/W				
		Medium 28°	E151 3255 lm	92 lm/W				
		Wide 60°	E154 3235 lm	91 lm/W				
95 - 4000K	4834 lm	Spot 20°	E148 3316 lm	93 lm/W				
		Medium 28°	E151 3305 lm	93 lm/W				
		Wide 60°	E154 3285 lm	93 lm/W				
53W	48,7W	85 - 3000K	7209 lm	Spot 26°	E149 5130 lm	105 lm/W		
				Medium 38°	E150 5099 lm	105 lm/W		
				Wide 57°	E155 5089 lm	104 lm/W		
95 - 2700K	5938 lm	Spot 26°	E149 4226 lm	87 lm/W				
		Medium 38°	E150 4200 lm	86 lm/W				
		Wide 57°	E155 4191 lm	86 lm/W				
95 - 3000K	6176 lm	Spot 26°	E149 4395 lm	90 lm/W				
		Medium 38°	E150 4368 lm	90 lm/W				
		Wide 57°	E155 4360 lm	90 lm/W				
95 - 4000K	6270 lm	Spot 26°	E149 4462 lm	92 lm/W				
		Medium 38°	E150 4435 lm	91 lm/W				
		Wide 57°	E155 4426 lm	91 lm/W				



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



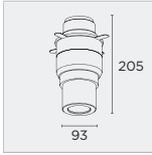
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.	Version
9Q 314 52	/A pour 26W /B pour 40W

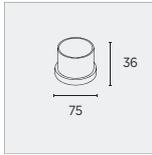


Système optique réglable et masque amovible. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**



Profileuse

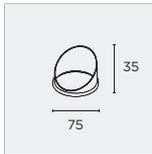
Réf.
9Q 311 52



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

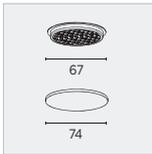
Réf.
9G 044



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 043

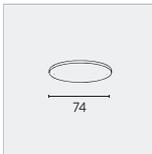


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 019	pour 26W



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.	Version
9G 014	pour 26W



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrer, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrerement

Réf.	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



*TSUM shopping mall - Moscow | Russia
Project: Artlight - Lighting design: Alexey Terentiev*



Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italy
Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi

PLURIEL

orientabilité des groupes optiques_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique orientable

connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 90° en verticale. Le corps optique est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Le support en métal est revêtu de peinture liquide. La fixation

se fait rapide avec adaptateur Eurostandard. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles Moyen, Grand, Large. Optique et anneau décoratif à commander séparément.

INFO

Puissance

6/9W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

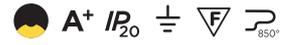
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large

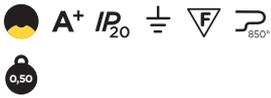


Wide

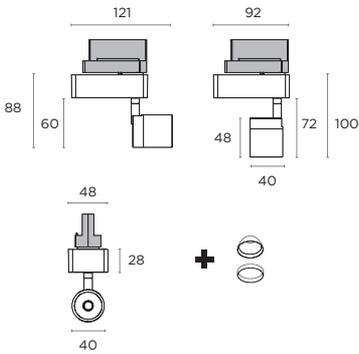
Asda Café - Isle of Wight | UK



PLURIEL



PLURIEL_projecteurs



Configurateur de produit

353 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

PLURIEL

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
353	0,50	EO ON-OFF	30 6W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V*	50 9W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI*		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

* Dans les versions dimmables, la base mesure 133x56 h 23.

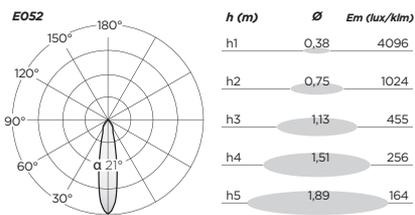
+



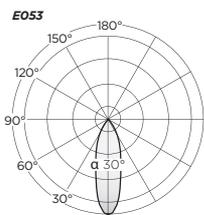
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

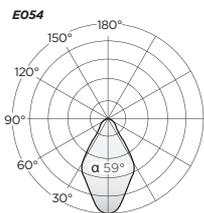
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

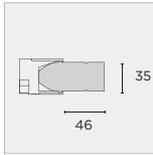


<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PLURIEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053 710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054 615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052 574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053 571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054 495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053 601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054 521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053 609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054 527 lm	89 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

PLURIEL_ accessoires

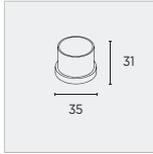


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

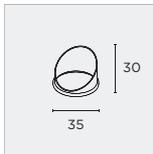


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 049

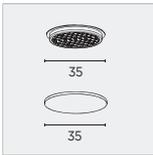


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 048



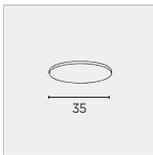
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 023



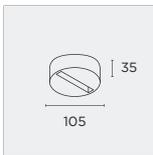
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 024



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

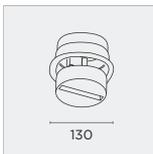
Réf.

Couleur

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrement

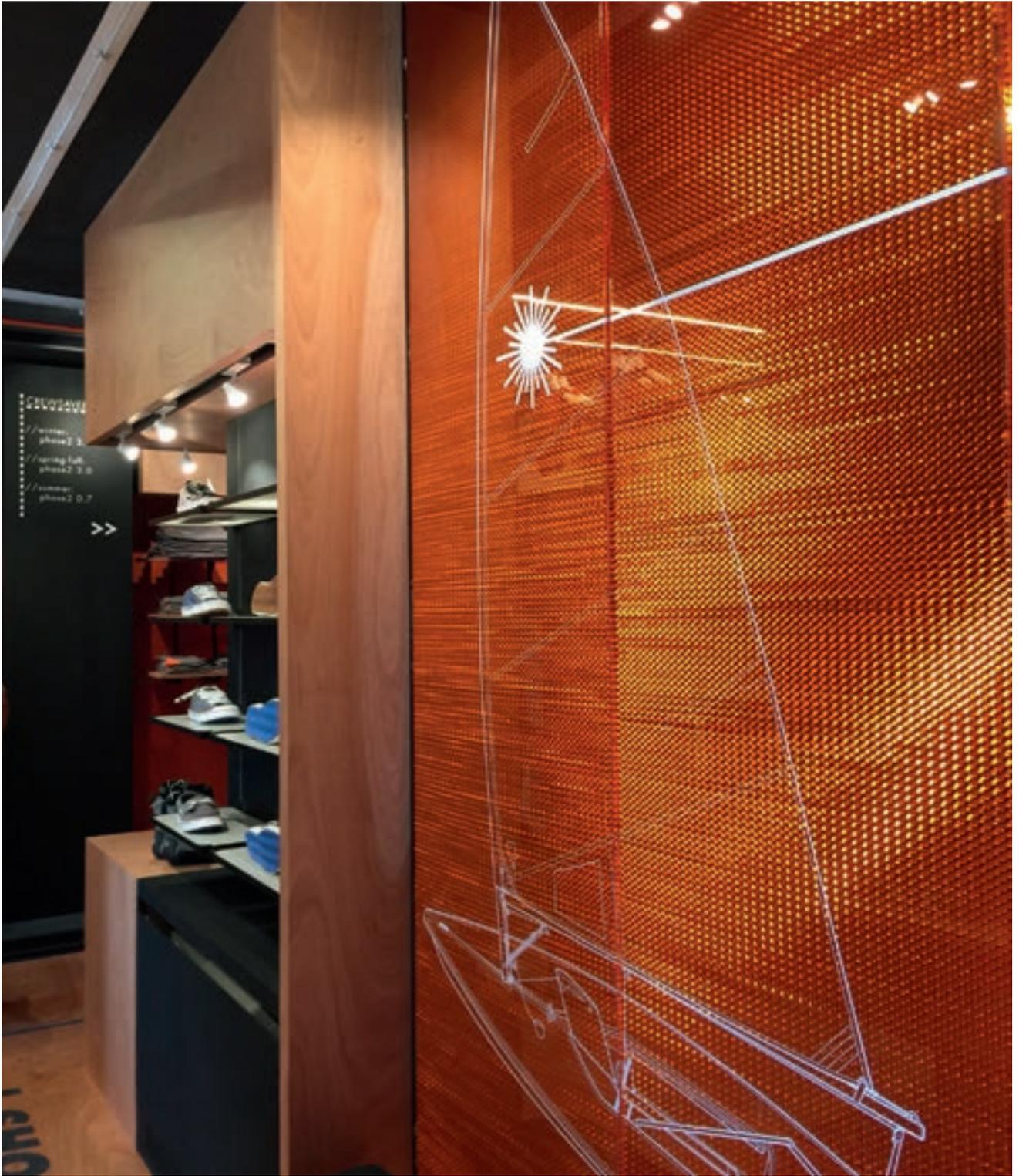
Réf.

Couleur

713 90 19 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris



Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italia
Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi

TRATTO

TRATTO_ projecteurs



Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy
Photo: Varvara Verbitskaya

TRATTO

diffuseur polycarbonate opale extrudé_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) linéaire alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. Le luminaire est installé et connecté au rail par un adaptateur eurostandard et il est équipé d'un bloc

de rotation à fixation rapide. Orientabilité sur le plan horizontal est à 350°, la source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation (soulement pour la version 14W). La source est installée sur une plaque de câblage placée dans le luminaire avec des fixa-

tions clipsables. Le corps optique est en alliage d'aluminium extrudé 6060 avec fonction dissipante et a un degré de protection IP40. Le corps du luminaire est revêtu de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide au moyen d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques est en polycarbonate opale.

INFO

Puissance
14/28W

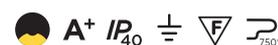
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour 60.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur
○ ● ●



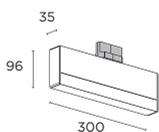


Configurateur de produit

355 50

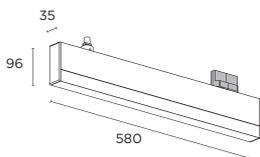
Réf. Contrôle Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



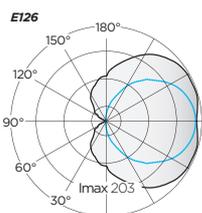
TRATTO 300

Réf.	Kg	Contrôle	Source	Couleur	CRI - CCT
355	2,20	E0 ON-OFF	50 DEL - 14W	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
		EB 1-10V		52 ● noir mat	- 85 - 3000K
		EE DALI		92 ● gris béton	/8540 85 - 4000K



TRATTO 550

Réf.	Kg	Contrôle	Source	Couleur	CRI - CCT
355	3,00	E1 ON-OFF	50 DEL - 28W	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
		EP 1-10V		52 ● noir mat	- 85 - 3000K
		EQ DALI		92 ● gris béton	/8540 85 - 4000K



TRATTO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E126 857 lm	73 lm/W
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E126 950 lm	71 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E126 947 lm	81 lm/W
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E126 1696 lm	72 lm/W
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E126 1881 lm	71 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E126 1875 lm	80 lm/W

LED RUNNER

LED RUNNER_ projecteurs



LED RUNNER

fixation rapide_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) linéaire alimentée à courant constant travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. Le luminaire est installé et connecté au rail par un adaptateur eurostandard et il est équipé d'un bloc de rotation à fixation

rapide. Orientabilité sur le plan horizontal est à 350° (seulement pour la version 14W). La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. La source est installée sur une plaque de câblage placée dans le luminaire avec des fixations clipsables. Le corps op-

tique est en alliage d'aluminium extrudé 6060 avec fonction dissipante, et l'appareil a un degré de protection IP40. Le corps du luminaire est revêtu de peinture liquide et la fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques sont en polycarbonate microprismatique.

INFO

Puissance

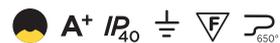
14/28W

Source

DEL COB

Construit pour durerLa durée de vie est garantie pour
60.000 heures selon la courbe L80B10.**Couleur et Température de couleur**

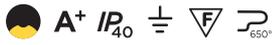
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

**Contrôle**

ON-OFF / DALI / 1-10V

Couleur

LED RUNNER



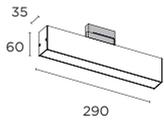
LED RUNNER_ projecteurs

Configurateur de produit

708 50

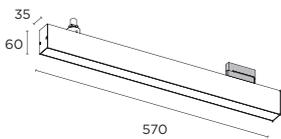
Réf. Contrôle Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



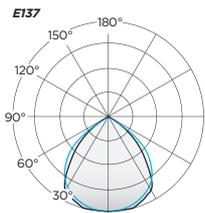
LED RUNNER 290

Réf.	Kg	Contrôle	Source	Couleur	CRI - CCT
708	0,54	EO ON-OFF	50 DEL - 14W	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
		EB 1-10V		52 ● noir mat	- 85 - 3000K
		EE DALI		80 ● gris anodisé	/8540 85 - 4000K



LED RUNNER 570

Réf.	Kg	Contrôle	Source	Couleur	CRI - CCT
708	0,95	E1 ON-OFF	50 DEL - 28W	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
		EP 1-10V		52 ● noir mat	- 85 - 3000K
		EQ DALI		80 ● gris anodisé	/8540 85 - 4000K



LED Runner

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E137 838 lm	72 lm/W
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E137 929 lm	70 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E137 926 lm	79 lm/W
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E137 1696 lm	72 lm/W
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E137 1881 lm	71 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E137 1875 lm	80 lm/W



FAMILLE MUSEO

FAMILLE MUSEO_ projecteurs



Santa Maria della Palomba - Matera | Italy

Lighting design: Francesco Logallo and Loredana Mobilia of Garofoli S.p.A. - Photography: Pierangelo Laterza

FAMILLE MUSEO

flexible pour valoriser chaque édifice_
source DEL COB à haute efficacité_

La gamme de luminaires Museo a été conçue pour fournir aux concepteurs un outil flexible, capable de mettre en valeur les bâtiments historiques en s'intégrant parfaitement dans l'architecture. De nombreuses tailles, un choix de trois optiques différentes équipées d'un réflec-

teur et d'un anneau, différentes options d'alimentation, des accessoires et des variations de couleur rendent la gamme Museo particulièrement adaptée à ce type d'application. La famille Museo comprend : Museo (ø128mm), Museo Compact (ø100mm), Museo Small (ø55mm), Museo

Mini (ø39mm) et Museo Micro (ø31mm). Les appareils sont tous fabriqués avec un support de base et sont également disponibles en versions double, triple et même quadruple dans la version plus petite. Les options de finition standard incluent le blanc mat, le noir mat et le gris ciment.



*Chiesa di Santo Tomàs - Haro | Spain
Project director: Gaspar Aragón - Lighting design: Osaba Il·luminació - Installation: Imel s.l. - Photography: Jpegestudio*

FAMILLE MUSEO

FAMILLE MUSEO_ projecteurs



Palacio de Mafra, Sala del Trono - Mafra (Lisbona) | Portugal
Lighting design: Eclizp - Photography: VistaVerde Lda

Conseils d'application_

Le but d'une famille_

Le véritable objectif de cette famille d'appareillages est d'assurer le bon éclairage aux bâtiments et aux espaces d'intérêt historique. Grâce au design de la base de montage, les appareils de la famille Museo peuvent être placés sur des cadres petits

et grands, ce qui permet de souligner et de mettre en valeur les différentes zones des sites illuminés. En utilisant un appareillage avec plusieurs spots, le concepteur lumière peut diriger la lumière comme bon lui semble, en obtenant toujours

l'effet recherché. La gamme Museo est disponible en trois finitions. Le blanc opaque et le gris ciment, en particulier, permettent au luminaire d'être parfaitement intégré et camouflé dans les architectures en pierre et marbre.



*Museo Diocesano, Chiesa di Sant'Agostino - Volterra | Italy
Exhibition project: Guicciardini & Magni Architetti Associati - Lighting design: Massimo Iarussi - Photography: Mario Ciampi*

MUSEO MICRO

MUSEO MICRO_ projecteurs



MUSEO MICRO

orientabilité des groupes optiques_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur orientable avec base avec sources lumineuses à DEL chip on board (COB) alimentées à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. Les sources sont installées sur un groupe optique pivotant connecté à la base au

moyen d'une articulation. Orientable à 355° en horizontal et 90° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibre. Le corps optique est en aluminium, la base en aluminium, le bras de support et anneau décoratif est en aluminium. Installation

simple grâce au support de fixation galvanisé. Le corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Moyen et Grand.

INFO

Puissance
spot 4,5W

Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur
○ ● ●

Couleur de l'anneau
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

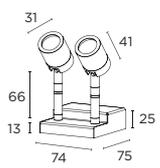


Medium

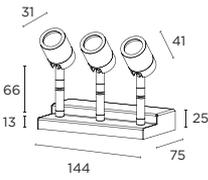
Large



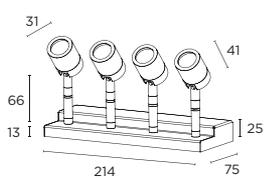
MUSEO MICRO



+ 2x



+ 3x



+ 4x



Anneau complet avec optique et écran de protection.

Configurateur de produit

369 50 + Anneau - Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

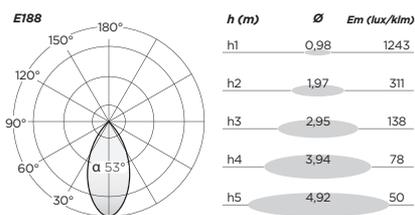
MUSEO MICRO

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
369	42	2x4,5W	0,36	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat - 85 - 3000K
	43	3x4,5W	0,57		/9527 ● noir mat 95 - 2700K
	44	4x4,5W	0,73		92 ● gris béton /9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

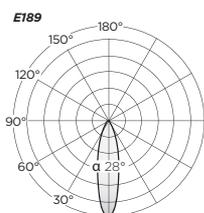
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
370 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	28°
	10 ● laqué rouge	/L Large	53°
	17 ● orange mat		
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,98	1243
h2	1,97	311
h3	2,95	138
h4	3,94	78
h5	4,92	50

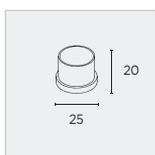


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

MUSEO MICRO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
95 - 2700K	480 lm			Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 3000K	504 lm			Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 4000K	539 lm			Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

MUSEO MICRO_ accessoires

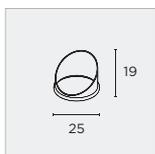


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 031



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 047

MUSEO MINI

MUSEO MINI_ projecteurs



Anthos - Empoli (Firenze) | Italy
Project: Tempelbau

MUSEO MINI

orientabilité des groupes optiques_ **source DEL COB à haute efficacité_**

Projecteur orientable avec base avec sources lumineuses à DEL chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K/3000K/4000K alimentées à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. Les sources sont installées sur un groupe optique pivotant

connecté à la base au moyen d'une articulation. à courant constant. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage. Le corps optique est en aluminium, la base est en aluminium, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Installation simple

grâce au support de fixation galvanisé. Le corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, avec une finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Moyen, Grand et Large.

INFO

Puissance
spot 6/9W

Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF

Couleur
○ ● ●

Couleur de l'anneau
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large



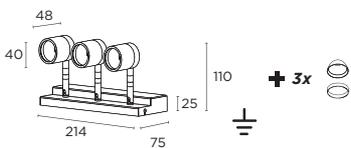
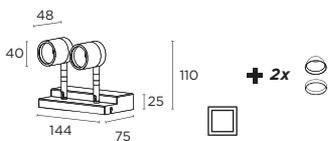
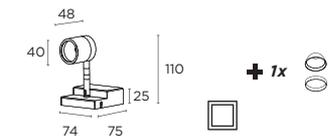
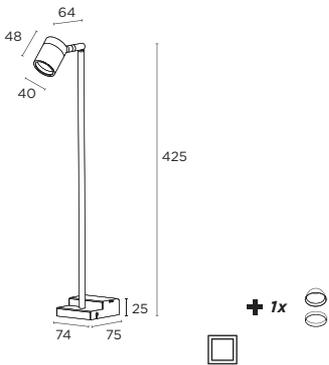
Wide



MUSEO MINI



MUSEO MINI_ projecteurs



Configurateur de produit

609 + Anneau - Optique

Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

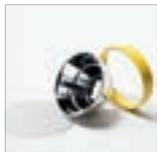
MUSEO MINI

Réf.	Version		Kg	Puissance	Couleur	CRI - CCT
609	40	1x L=425	0,32	30 6W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
	41	1x L=110	0,27	50 9W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
	42	2x L=110	0,50		92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
	43	3x L=110	0,75			/9540 95 - 4000K

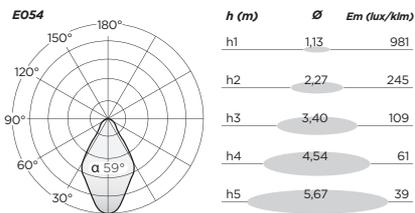
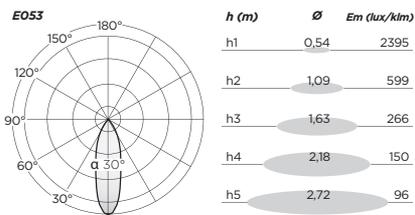
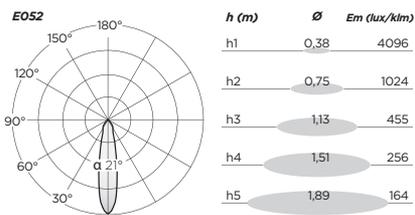
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laqué rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



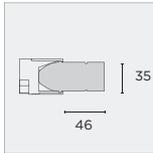
Anneau complet avec optique et écran de protection.



MUSEO MINI

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053 710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054 615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052 574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053 571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054 495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053 601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054 521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053 609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054 527 lm	89 lm/W		
				85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W				
		Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W				
		Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W				
95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

MUSEO MINI_ accessoires

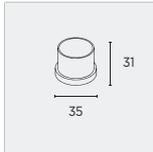


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

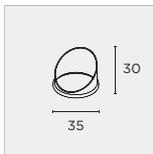


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 049



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 048



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.

9G 023



MUSEO SMALL

MUSEO SMALL_ projecteurs



Suardò - Civitanove Marche | Italy
Project and photo: Alberto Vallesi Design Studio

MUSEO SMALL

orientabilité des groupes optiques_
source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur orientable avec base avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté

à la base au moyen d'une articulation à courant constant. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage. Le corps optique est en aluminium, la base est en aluminium, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Installation simple grâce au

support de fixation galvanisé. Le corps du luminaire et anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, la finition est en miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Spot, Moyen, Grand.

INFO

Puissance

spot 13W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

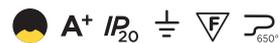
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



Spot



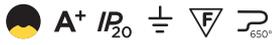
Medium



Large



MUSEO SMALL



MUSEO SMALL_ projecteurs

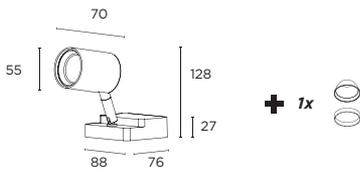


Configurateur de produit

365 + Anneau - Optique

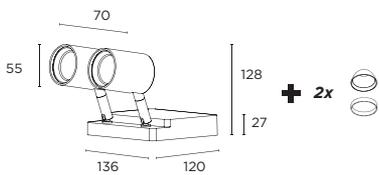
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



MUSEO SMALL 1x

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
365	40	1x13W 0,50	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



MUSEO SMALL 2x

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
365	41	2x13W 1,10	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

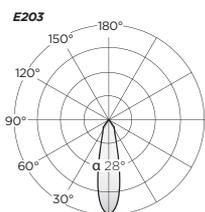
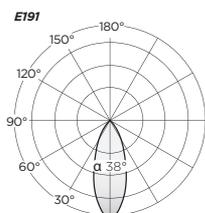
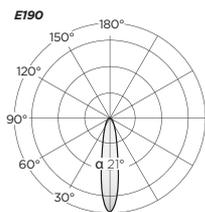
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



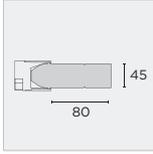
Anneau complet avec optique et écran de protection.



MUSEO SMALL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot 21°	E190	1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E203	1487 lm	1123 lm/W
				Large 38°	E191	1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1295 lm	85 - 3000K	1295 lm	Spot 21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191	1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	85 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203	1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191	1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	85 - 3000K	1638 lm	Spot 21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191	1454 lm	120 lm/W

MUSEO SMALL_ accessoires

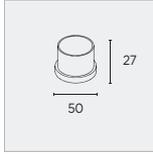


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

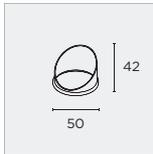


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 040



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.

9G 039



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.

9G 025



MUSEO COMPACT

MUSEO COMPACT_ projecteurs



MUSEO COMPACT

**orientabilité des groupes optiques_ new look_
source DEL COB à haute efficacité_**

Projecteur orientable avec base ayant comme source lumineuse une DEL chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique pivotant

connecté à la base au moyen d'une articulation à courant constant. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Corps optique avec fonction dissipatrice, base, bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060. L'installation est simple grâce

au support de fixation galvanisé. Le corps du luminaire et anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, la finition en miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Spot, Moyen et Grand.

INFO

Puissance

26/33/40W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

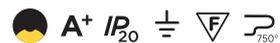
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



Spot



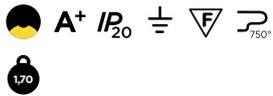
Medium



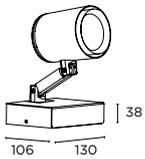
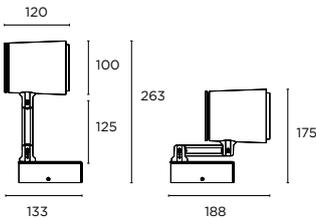
Wide



MUSEO COMPACT



MUSEO COMPACT_ projecteurs



Configurateur de produit

366 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

MUSEO COMPACT

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
366	1,70	40 ON-OFF	51 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		4B 1-10V	52 33W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		4C PUSH	53 40W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
		4D DALI			/9540 95 - 4000K

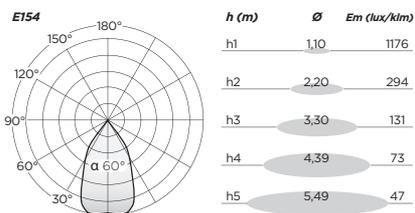
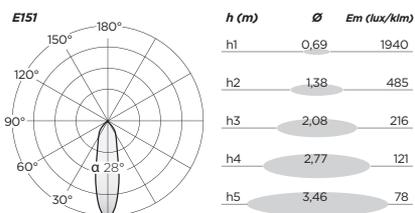
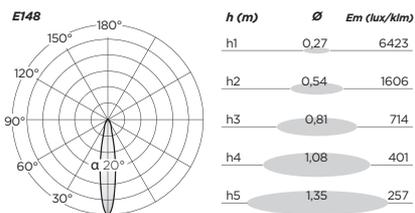
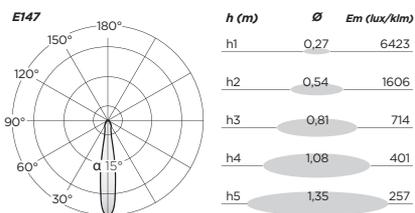
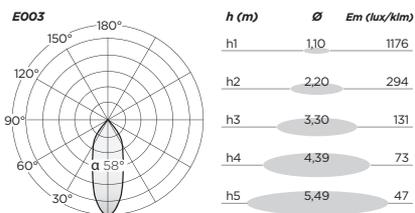
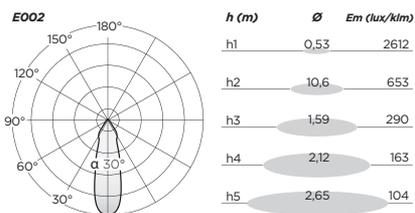
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26/33W	40W
366 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot 15°	20°	
	17 ● orange mat	/M Medium 30°	28°	
	20 ● vert printemps	/W Wide 58°	60°	
	33 ● jaune paille			
	42 ○ blanc mat			
	52 ● noir mat			
	92 ● gris béton			



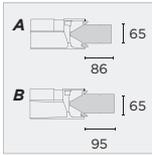
Anneau complet avec optique et écran de protection.



MUSEO COMPACT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité				
26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot 15°	E147 2566 lm	105 lm/W				
				Medium 30°	E002 2526 lm	103 lm/W				
				Wide 58°	E003 2521 lm	103 lm/W				
				95 - 2700K	3027 lm	Spot 15°	E147 2129 lm	87 lm/W		
						Medium 30°	E002 2096 lm	86 lm/W		
						Wide 58°	E003 2092 lm	85 lm/W		
				95 - 3000K	3146 lm	Spot 15°	E147 2213 lm	90 lm/W		
						Medium 30°	E002 2179 lm	89 lm/W		
						Wide 58°	E003 2174 lm	89 lm/W		
				95 - 4000K	3193 lm	Spot 15°	E147 2246 lm	92 lm/W		
						Medium 30°	E002 2211 lm	90 lm/W		
						Wide 58°	E003 2206 lm	90 lm/W		
				33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot 15°	E147 3243 lm	104 lm/W
								Medium 30°	E002 3193 lm	102 lm/W
								Wide 58°	E003 3186 lm	102 lm/W
95 - 2700K	3798 lm	Spot 15°	E147 2671 lm					85 lm/W		
		Medium 30°	E002 2630 lm					84 lm/W		
		Wide 58°	E003 2624 lm					84 lm/W		
95 - 3000K	3949 lm	Spot 15°	E147 2777 lm					89 lm/W		
		Medium 30°	E002 2734 lm					87 lm/W		
		Wide 58°	E003 2728 lm					87 lm/W		
95 - 4000K	4011 lm	Spot 15°	E147 2821 lm					90 lm/W		
		Medium 30°	E002 2777 lm					89 lm/W		
		Wide 58°	E003 2771 lm					89 lm/W		
40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm					Spot 20°	E148 3951 lm	110 lm/W
								Medium 28°	E151 3937 lm	110 lm/W
								Wide 60°	E154 3913 lm	109 lm/W
				95 - 2700K	4745 lm	Spot 20°	E148 3255 lm	91 lm/W		
						Medium 28°	E151 3244 lm	91 lm/W		
						Wide 60°	E154 3224 lm	90 lm/W		
				95 - 3000K	4932 lm	Spot 20°	E148 3383 lm	94 lm/W		
						Medium 28°	E151 3371 lm	94 lm/W		
						Wide 60°	E154 3351 lm	94 lm/W		
				95 - 4000K	5009 lm	Spot 20°	E148 3436 lm	96 lm/W		
						Medium 28°	E151 3424 lm	96 lm/W		
						Wide 60°	E154 3403 lm	95 lm/W		

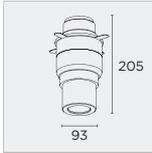
MUSEO COMPACT_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.	Version
9Q 315 52	/A pour 26/33W /B pour 40W

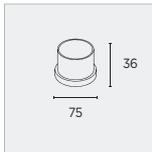


Système optique réglable et masque amovible. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**



Profileuse

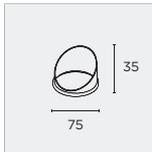
Réf.
9Q 311 52



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.
9G 044



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 043



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 019	pour 26/33W



MUSEO

MUSEO_ projecteurs



MUSEO

**orientabilité des groupes optiques_ new look_
source DEL COB à haute efficacité_**

Projecteur orientable avec base avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à la

base au moyen d'une articulation à courant constant. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique avec fonction dissipatrice, base, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060. L'installation est simple grâce au support de fixation gal-

vanisé. Le corps du luminaire et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, la finition en miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans les formats suivants : Spot, Moyen et Grand.

INFO

Puissance

26/40/53/66/80W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

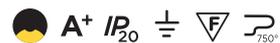
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ○ ● ●



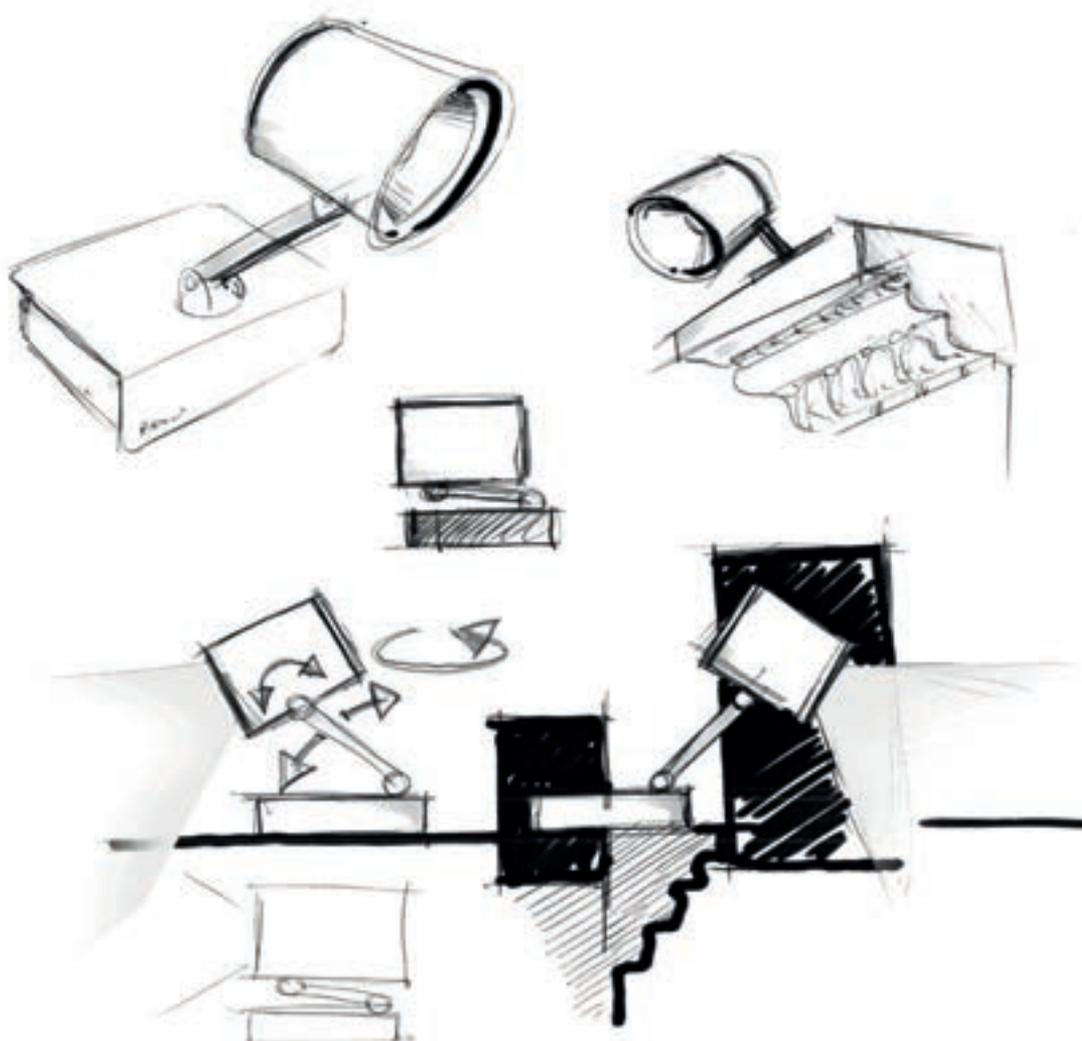
Spot



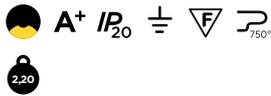
Medium



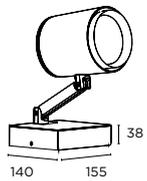
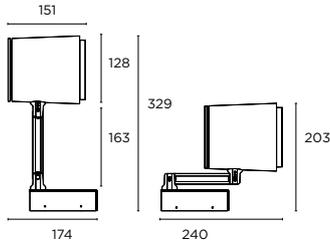
Large



MUSEO



MUSEO_projecteurs



Configurateur de produit

608 + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

MUSEO 26/40/53W

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
608	1,72	40 ON-OFF	50 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		4B 1-10V	52 40W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		4C PUSH	53 53W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
		4D DALI	57 66W		/9540 95 - 4000K

MUSEO 80W

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
608	1,72	40 ON-OFF	55 80W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

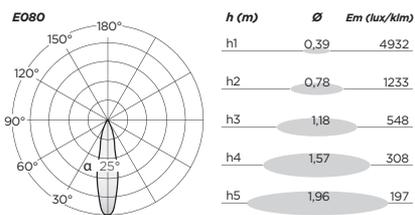
+

Anneau - Optique

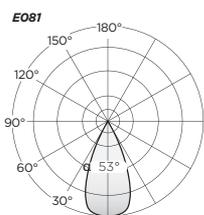
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26W	40/53/66/80W
607 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	15°	23°
	17 ● orange mat	/M Medium	25°	33°
	20 ● vert printemps	/L Large	53°	57°
	33 ● jaune paille			
	42 ○ blanc mat			
	52 ● noir mat			
	92 ● gris béton			



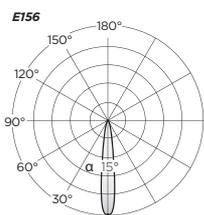
Anneau complet avec optique et écran de protection.



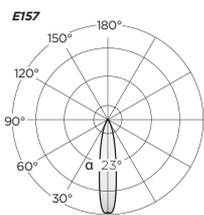
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,39	4932
h2	0,78	1233
h3	1,18	548
h4	1,57	308
h5	1,96	197



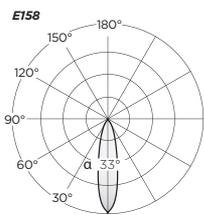
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,85	1539
h2	1,71	385
h3	2,56	171
h4	3,42	96
h5	4,27	62



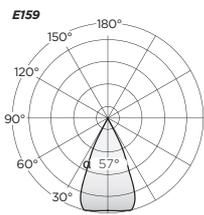
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,22	10258
h2	0,44	2565
h3	0,67	1140
h4	0,89	641
h5	1,11	410



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,29	6481
h2	0,58	1620
h3	0,88	720
h4	1,17	405
h5	1,46	259



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,43	4309
h2	0,87	1077
h3	1,30	479
h4	1,74	269
h5	2,17	172

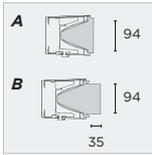


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,90	1641
h2	1,80	410
h3	2,71	182
h4	3,61	103
h5	4,51	66

MUSEO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot 15°	E156 2815 lm	113 lm/W		
				Medium 25°	E080 2853 lm	115 lm/W		
				Large 53°	E081 2853 lm	115 lm/W		
				95 - 2700K	3157 lm	Spot 15°	E156 2336 lm	97 lm/W
						Medium 25°	E080 2368 lm	98 lm/W
						Large 53°	E081 2368 lm	98 lm/W
				95 - 3000K	3281 lm	Spot 15°	E156 2428 lm	101 lm/W
						Medium 25°	E080 2461 lm	102 lm/W
						Large 53°	E081 2461 lm	102 lm/W
				95 - 4000K	3333 lm	Spot 15°	E156 2466 lm	100 lm/W
						Medium 25°	E080 2500 lm	101 lm/W
						Large 53°	E081 2500 lm	101 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 23°	E157 4308 lm	120 lm/W		
				Medium 33°	E158 4366 lm	122 lm/W		
				Large 57°	E159 4366 lm	122 lm/W		
				95 - 2700K	4797 lm	Spot 23°	E157 3550 lm	99 lm/W
						Medium 33°	E158 3598 lm	100 lm/W
						Large 57°	E159 3598 lm	100 lm/W
				95 - 3000K	4989 lm	Spot 23°	E157 3692 lm	103 lm/W
						Medium 33°	E158 3742 lm	104 lm/W
						Large 57°	E159 3742 lm	104 lm/W
				95 - 4000K	5066 lm	Spot 23°	E157 3749 lm	104 lm/W
						Medium 33°	E158 3800 lm	106 lm/W
						Large 57°	E159 3800 lm	106 lm/W
53W	49W	85 - 3000K	7438 lm	Spot 23°	E157 5504 lm	112 lm/W		
				Medium 33°	E158 5578 lm	114 lm/W		
				Large 57°	E159 5578 lm	114 lm/W		
				95 - 2700K	6126 lm	Spot 23°	E157 4533 lm	93 lm/W
						Medium 33°	E158 4595 lm	94 lm/W
						Large 57°	E159 4595 lm	94 lm/W
				95 - 3000K	6371 lm	Spot 23°	E157 4715 lm	96 lm/W
						Medium 33°	E158 4779 lm	98 lm/W
						Large 57°	E159 4779 lm	98 lm/W
				95 - 4000K	6469 lm	Spot 23°	E157 4787 lm	98 lm/W
						Medium 33°	E158 4852 lm	99 lm/W
						Large 57°	E159 4852 lm	99 lm/W
66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot 23°	E157 6774 lm	110 lm/W		
				Medium 33°	E158 6866 lm	111 lm/W		
				Large 57°	E159 6866 lm	111 lm/W		
				95 - 2700K	7538 lm	Spot 23°	E157 5578 lm	90 lm/W
						Medium 33°	E158 5653 lm	92 lm/W
						Large 57°	E159 5653 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	7843 lm	Spot 23°	E157 5804 lm	94 lm/W
						Medium 33°	E158 5882 lm	95 lm/W
						Large 57°	E159 5882 lm	95 lm/W
				95 - 4000K	7962 lm	Spot 23°	E157 5892 lm	95 lm/W
						Medium 33°	E158 5972 lm	97 lm/W
						Large 57°	E159 5972 lm	97 lm/W
80W	73,1W	85 - 3000K	10515 lm	Spot 23°	E157 7781 lm	106 lm/W		
				Medium 33°	E158 7886 lm	108 lm/W		
				Large 57°	E159 7886 lm	108 lm/W		
				95 - 2700K	8658 lm	Spot 23°	E157 6407 lm	88 lm/W
						Medium 33°	E158 6493 lm	89 lm/W
						Large 57°	E159 6493 lm	89 lm/W
				95 - 3000K	9008 lm	Spot 23°	E157 6666 lm	91 lm/W
						Medium 33°	E158 6756 lm	92 lm/W
						Large 57°	E159 6756 lm	92 lm/W
				95 - 4000K	9145 lm	Spot 23°	E157 6767 lm	93 lm/W
						Medium 33°	E158 6859 lm	94 lm/W
						Large 57°	E159 6859 lm	94 lm/W

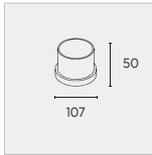
MUSEO_ accessoires



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

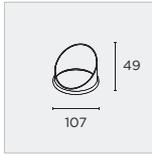
Réf.	Version
9Q 316 52	/A pour 26W /B pour 40W



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.
9G 046



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

Réf.
9G 045



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.	Version
9G 017	pour 26W



INDEX_ encastrés



NEW **BLOG SMALL**
482



NEW **BLOG**
488



NEW **BLOG SMALL TRIMLESS**
492



NEW **BLOG TRIMLESS**
498



GHOST
502



NEW **PIN**
508



NEW **ORGANIC**
514



NEW **NIO SMALL**
518



NEW **NIO**
524



BAT
532



PLURIEL MICRO
538



PLURIEL
544



PLURIEL PLUS
550



NEW **JAM**
558



NEW **GIOTTO**
559



TEDDY
560



IO
568



BLOG

existe en orientable et fixe_ source DEL COB à haute efficacité_

Plafonnier fixe mini à DEL en aluminium injecté disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. L'appareil maintient le flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. Le plafonnier est complété avec un ensemble d'optiques comprenant une optique réfléchissante en polycarbonate peint, finition en miroir. En option, un cache coloré en PMMA peut être ajouté à l'ensemble d'optiques

dans la couleur translucide, orange translucide, bleu translucide et vert translucide ou noir mat. Le cache coloré capte la lumière et confère au plafonnier un effet de recouvrement coloré et brillant. La classe d'indice de protection est de IP20 ou de IP40 uniquement pour la version fixe, en cas d'utilisation avec le diffuseur satiné qui est disponible en accessoire. Luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance, disponible pour la

fonctionnalité ON/OFF, DALI, 1-10V, PUSH et V. PHASE dimmable. Disponible aussi dans la version lumière de secours (consulter la société). Un accessoire Bluetooth peut être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via application sur smartphone. Mais c'est à commander séparément. Les finitions du boîtier incluent un revêtement texturé blanc mat et un traitement texturé noir mat (thermopoudré).

INFO

Puissance

6/13W - 350mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V / V. PHASE

Couleur



Spot



Medium



Large



Wide



Configurateur de produit

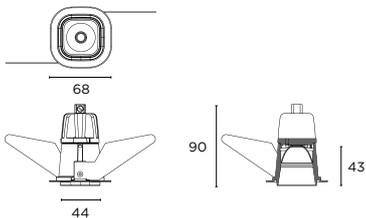
120 54 + Driver

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT* Optique

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

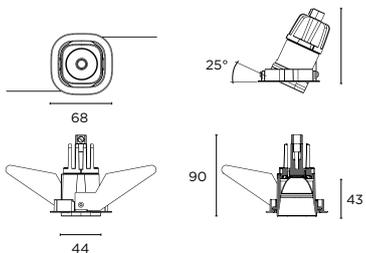
BLOG SMALL fixe

Réf.	Kg	Version	Source	Couleur	CRI - CCT	Optique
120	0,17	81 fixe	54 DEL - 6W	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/M 25° /L 32° /W 40°

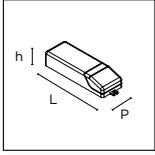


BLOG SMALL orientable

Réf.	Kg	Version	Source	Couleur	CRI - CCT	Optique
120	0,15	82 orientable	54 DEL - 6W	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/M 25° /L 32° /W 40°



+

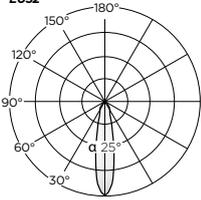


Driver DEL

Driver 350mA

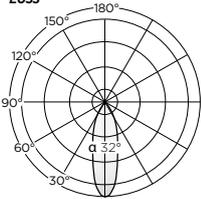
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

E052



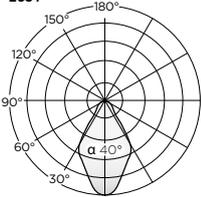
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

E053



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

E054



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

BLOG SMALL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium 25°	E052 680 lm	111 lm/W
				Large 32°	E053 676 lm	111 lm/W
				Wide 40°	E054 586 lm	96 lm/W
95 - 2700K	710 lm	95 - 2700K	710 lm	Medium 25°	E052 536 lm	88 lm/W
				Large 32°	E053 533 lm	87 lm/W
				Wide 40°	E054 462 lm	76 lm/W
95 - 3000K	745 lm	95 - 3000K	745 lm	Medium 25°	E052 563 lm	92 lm/W
				Large 32°	E053 560 lm	92 lm/W
				Wide 40°	E054 485 lm	79 lm/W
95 - 4000K	765 lm	95 - 4000K	765 lm	Medium 25°	E052 578 lm	95 lm/W
				Large 32°	E053 575 lm	94 lm/W
				Wide 40°	E054 498 lm	82 lm/W

BLOG SMALL_accessoires



Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

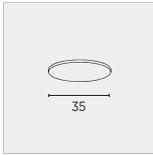


Anneau

Réf. Couleur

120 90 00	T0	○ neutre
	T1	● feu orange
	T2	● vert
	T6	● bleu océan
	52	● noir

BLOG SMALL_ encastrés



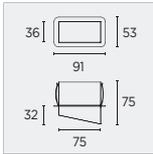
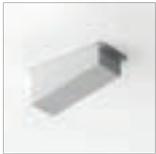
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 024



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON





Configurateur de produit

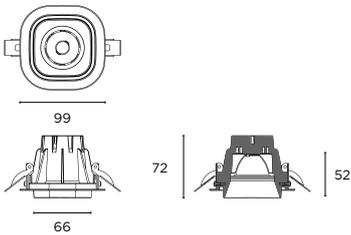
121 54 + Driver

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT* Optique

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

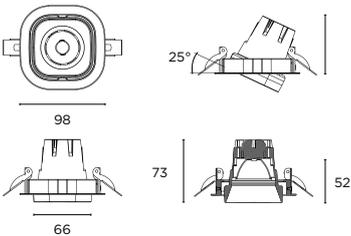
BLOG fixe

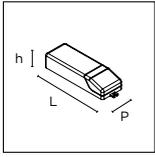
Réf.	Kg	Version	Source	Couleur	CRI - CCT	Optique
121	0,25	81 fixe	54 DEL - 13W	BT ● noir txt	- 85 - 3000K	/S 33°
				WT ○ blanc txt	/9527 95 - 2700K	/M 47°
					/9530 95 - 3000K	/L 54°
					/9540 95 - 4000K	



BLOG orientable

Réf.	Kg	Version	Source	Couleur	CRI - CCT	Optique
121	0,25	82 orientable	54 DEL - 13W	BT ● noir txt	- 85 - 3000K	/S 33°
				WT ○ blanc txt	/9527 95 - 2700K	/M 47°
					/9530 95 - 3000K	/L 54°
					/9540 95 - 4000K	

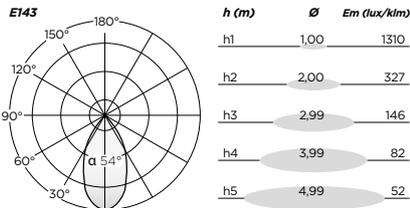
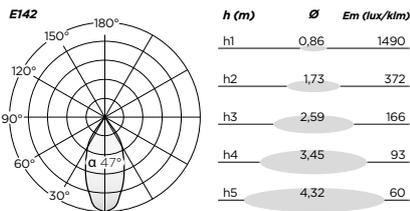
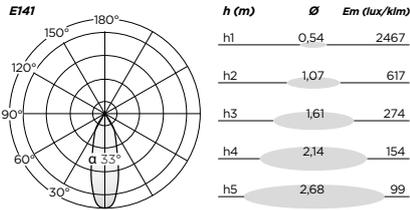




Driver DEL

Driver 350mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz



BLOG

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot 33°	E141 1331 lm	113 lm/W
				Medium 47°	E142 1309 lm	111 lm/W
				Large 54°	E143 1319 lm	112 lm/W
95 - 2700K	1575 lm	95 - 2700K	1575 lm	Spot 33°	E141 1098 lm	93 lm/W
				Medium 47°	E142 1079 lm	91 lm/W
				Large 54°	E143 1088 lm	92 lm/W
95 - 3000K	1640 lm	95 - 3000K	1640 lm	Spot 33°	E141 1143 lm	97 lm/W
				Medium 47°	E142 1124 lm	95 lm/W
				Large 54°	E143 1132 lm	96 lm/W
95 - 4000K	1660 lm	95 - 4000K	1660 lm	Spot 33°	E141 1157 lm	98 lm/W
				Medium 47°	E142 1137 lm	96 lm/W
				Large 54°	E143 1146 lm	97 lm/W



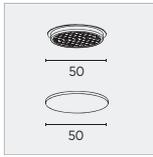
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.



Anneau

Réf. Couleur

121 90 00	T0	○ neutre
	T1	● feu orange
	T2	● vert
	T6	● bleu océan
	52	● noir



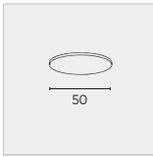
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 067



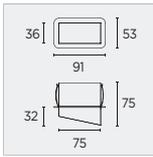
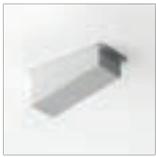
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



Accessoire bluetooth. **À utiliser avec l'alimentateur DALI.**



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



BLOG TRIMLESS**BLOG TRIMLESS**

prévu pour recevoir 1 ou 2 projecteurs_ source DEL à haute efficacité_

Encastrés à DEL à cadre invisible x 1/2 en aluminium injecté disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Consommation nominale de 1/2x6W (900lm) et 1/2x13W (1910lm). L'appareil maintient du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. La chambre à DEL peut être installée dans deux positions : complètement encastrée et semi-encastrée. Le plafonnier est complété avec un ensemble d'optiques comprenant une optique réfléchissante en

polycarbonate peint en finition miroir. En option, un cache coloré en PMMA peut être ajouté à l'ensemble d'optiques dans la couleur translucide, orange translucide, bleu translucide et vert translucide ou noir. Le cache coloré capte la lumière et confère au plafonnier un effet de recouvrement coloré et brillant et l'appareil possède une classe d'indice de protection IP20. Luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance, disponible pour la fonctionnalité ON/OFF, DALI et PUSH dimmable. Le luminaire est

également disponible aussi dans la version lumière de secours (consulter la société). Un accessoire Bluetooth peut être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via application sur smartphone mais le tout est à commander séparément. Diffuseur satiné disponible en accessoire. Corps en plâtre fourni en blanc en standard et est également à commander séparément. Les finitions pour l'intérieur du corps incluent le texturé blanc mat et le texturé noir mat (thermopoudré).

INFO

Puissance

1/2x6W - 350mA

1/2x13W - 350mA / 2x13W - 700mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour

100.000 heures selon la courbe L80B10.

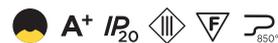
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH - 1-10V / V. PHASE

Couleur**Spot****Medium****Large****Wide**



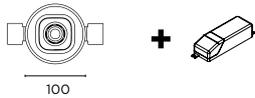
BLOG SMALL TRIMLESS_ encastrés

Configurateur de produit

120 80 91 42 + 1x 120 80 54 + Driver

Réf. Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT* Optique

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



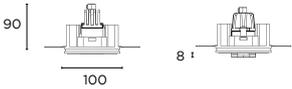
BLOG SMALL TRIMLESS 1x

Réf. Kg

120 80 91 42 boîtier en plâtre 0,10



Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur	CRI - CCT	1x Optique
120	0,17	80 fixe	54 DEL - 6W	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/M 25° /L 32° /W 40°

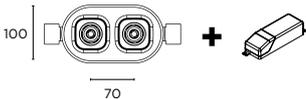


Configurateur de produit

120 80 92 42 + 2x 120 80 54 + Driver

Réf. Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT* Optique

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



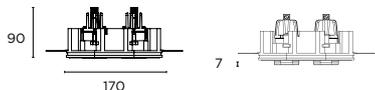
BLOG SMALL TRIMLESS 2x

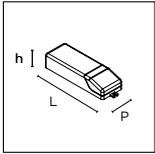
Réf. Kg

120 80 92 42 boîtier en plâtre 0,17



Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur	CRI - CCT	2x Optique
120	0,17	80 fixe	54 DEL - 6W	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/M 25° /L 32° /W 40°





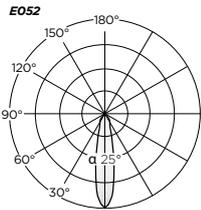
Driver DEL

Driver 350mA pour 1x6W

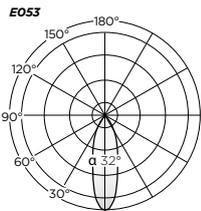
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz

Driver 350mA pour 2x6W

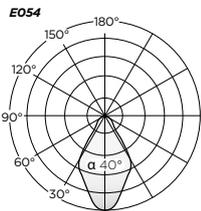
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

BLOG SMALL TRIMLESS

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium 25° E052	680 lm	111 lm/W
				Large 32° E053	676 lm	111 lm/W
				Wide 40° E054	586 lm	96 lm/W
95 - 2700K	710 lm	Medium 25° E052	536 lm	88 lm/W		
		Large 32° E053	533 lm	87 lm/W		
		Wide 40° E054	462 lm	76 lm/W		
95 - 3000K	745 lm	Medium 25° E052	563 lm	92 lm/W		
		Large 32° E053	560 lm	92 lm/W		
		Wide 40° E054	485 lm	79 lm/W		
95 - 4000K	765 lm	Medium 25° E052	578 lm	95 lm/W		
		Large 32° E053	575 lm	94 lm/W		
		Wide 40° E054	498 lm	82 lm/W		

BLOG SMALL TRIMLESS_ accessoires



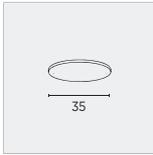
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.



Anneau

Réf. Couleur

120 90 00	T0	○ neutre
	T1	● feu orange
	T2	● vert
	T6	● bleu océan
	52	● noir



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

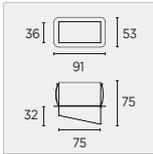
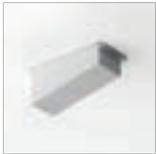


Diffuseur satiné

Réf.

9G 024

BLOG SMALL TRIMLESS_ encastrés



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON





BLOG TRIMLESS_ encastrés

Configurateur de produit

121 80 91 42 + 1x 121 80 54 + Driver

Réf. Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT* Optique

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*



BLOG TRIMLESS 1x

Réf. Kg

121 80 91 42 boîtier en plâtre 0,85



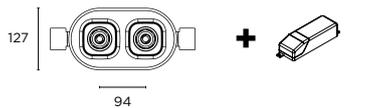
Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur	CRI - CCT	1x Optique
121	0,25	80 fixe	54 DEL	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/S 33° /M 47° /L 54°

Configurateur de produit

121 80 92 42 + 2x 121 80 54 + Driver

Réf. Réf. Version Puissance Couleur CRI - CCT* Optique

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*



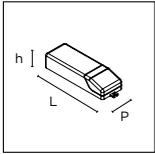
BLOG TRIMLESS 2x

Réf. Kg

121 80 92 42 boîtier en plâtre 1,50



Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur	CRI - CCT	2x Optique
121	0,25	80 fixe	54 DEL	BT ● noir txt WT ○ blanc txt	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K	/S 33° /M 47° /L 54°



Driver DEL

Driver 350mA pour 1x13W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

2xDriver 350mA pour 2x13W

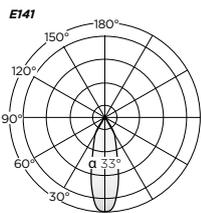
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Pour faux plafond inaccessible. **Commandez une transformateur pour chaque luminaire.**

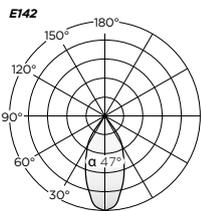
Driver 700mA pour 2x13W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 700 30 AL	ON-OFF	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

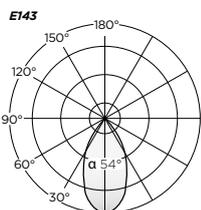
Connexion parallèle de DEL.



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2467
h2	1,07	617
h3	1,61	274
h4	2,14	154
h5	2,68	99



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,86	1490
h2	1,73	372
h3	2,59	166
h4	3,45	93
h5	4,32	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	2,99	146
h4	3,99	82
h5	4,99	52

BLOG TRIMLESS

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot 33°	E141 1331 lm	113 lm/W
				Medium 47°	E142 1309 lm	111 lm/W
				Large 54°	E143 1319 lm	112 lm/W
95 - 2700K	1575 lm	95 - 2700K	1575 lm	Medium 33°	E141 1098 lm	93 lm/W
				Large 47°	E142 1079 lm	91 lm/W
				Wide 54°	E143 1088 lm	92 lm/W
95 - 3000K	1640 lm	95 - 3000K	1640 lm	Medium 33°	E141 1143 lm	97 lm/W
				Large 47°	E142 1124 lm	95 lm/W
				Wide 54°	E143 1132 lm	96 lm/W
95 - 4000K	1660 lm	95 - 4000K	1660 lm	Medium 33°	E141 1157 lm	98 lm/W
				Large 47°	E142 1137 lm	96 lm/W
				Wide 54°	E143 1146 lm	97 lm/W



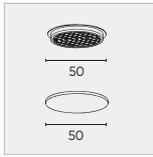
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.



Anneau

Réf. Couleur

121 90 00	T0	○ neutre
	T1	● feu orange
	T2	● vert
	T6	● bleu océan
	52	● noir



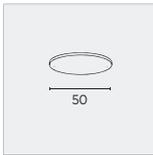
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 067



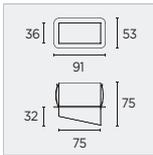
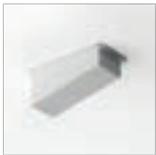
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



Accessoire bluetooth. **À utiliser avec l'alimentateur DALI.**



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



GHOST

GHOST_ encastrés



Dry Paint Saloon - Kuwait City | Kuwait
Lighting designer: Archis, Jassim Alshehab Architects

GHOST

corps en plâtre_

source lumineuse à DEL ou lampes avec douille GU10_

Dispositif à encastrement en plâtre compatible avec lampes GU10 max 50W (non inclus) alimenté à la tension du secteur avec un degré de protection

IP20 et IP40 avec verre diffuseur pyrex. Le corps de l'appareil est en plâtre et la fixation se fait rapidement à travers les ressorts de rétention.

INFO

Puissance

5/9/13W - max 50W

Source

DEL COB - QPAR-16/Hal./DEL/CFL GU10

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K
CRI 95 - 2700K / CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur

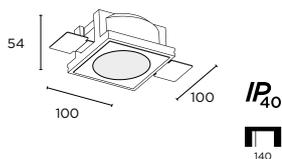
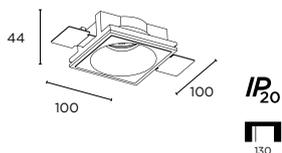
○



GHOST ROUND



GHOST_ROUND_ encastrés



Configurateur de produit

105 54 42 + LED BOOSTER KIT 51

Réf. Version Puissance Couleur

GHOST ROUND

Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur
105	0,50	82 IP20 - sans diffuseur	54 max 13W	42 ○ boîtier en plâtre
		83 IP40 - diffuseur pyrex		

+

LED BOOSTER KIT 51 - 5W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Ouverture
114	0,20	06 DEL 5W	2785 85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot	29°
			3085 85 - 3000K	B 1-10V	/M Medium	41°
			4085 85 - 4000K	C PUSH	/L Large	54°
				D DALI		
				F V. PHASE		

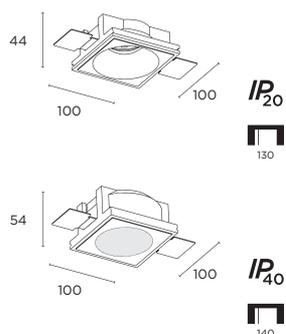
LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	9W	13W
114	0,20	09 DEL 9W	3085 85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot	29°	21°
			2795 95 - 2700K	B 1-10V	/M Medium	41°	28°
		13 DEL 13W	3095 95 - 3000K	C PUSH	/L Large	54°	38°
			4095 95 - 4000K	D DALI			
			F V. PHASE				



LED BOOSTER KIT 51
Optique avec DEL
comprenant un dissipateur
blanc et un alimentation
220/240 - 50/60 Hz

A+



Configurateur de produit

105 **70** **42**

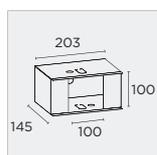
Réf. **Version** **Puissance** **Couleur**

GHOST ROUND GU10

Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur
105	0,50	82 IP20 - sans diffuseur	70 QPAR-16 GU10 - max 50W Hal./DEL/CFL GU10 - max 50W	42 <input type="radio"/> boîtier en plâtre
		83 IP40 - diffuseur pyrex		

Tension du Réseau.

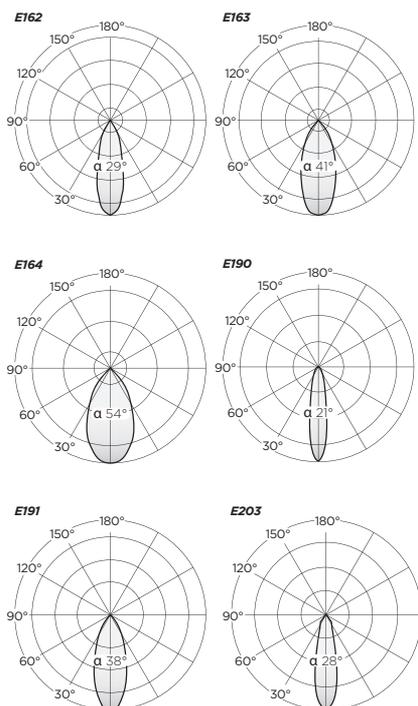
GHOST ROUND_ accessoire



Boîtier d'encastrement béton.

Boîtier d'encastrement

Réf.	Kg
105 90 00	0,90



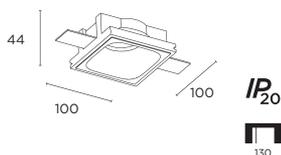
LED BOOSTER KIT 51

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité	
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162 363 lm	79 lm/W	
				Medium 41°	E163 330 lm	72 lm/W	
				Large 54°	E164 313 lm	68 lm/W	
				Spot 29°	E162 340 lm	74 lm/W	
				Medium 41°	E163 309 lm	67 lm/W	
				Large 54°	E164 293 lm	64 lm/W	
				Spot 29°	E162 380 lm	83 lm/W	
				Medium 41°	E163 346 lm	75 lm/W	
				Large 54°	E164 328 lm	71 lm/W	
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162 1005 lm	116 lm/W	
				Medium 41°	E163 914 lm	105 lm/W	
				Large 54°	E164 866 lm	100 lm/W	
				Spot 29°	E162 584 lm	64 lm/W	
				Medium 41°	E163 531 lm	58 lm/W	
				Large 54°	E164 503 lm	55 lm/W	
				Spot 29°	E162 606,805 lm	67 lm/W	
				Medium 41°	E163 551,855 lm	61 lm/W	
				Large 54°	E164 522,81 lm	57 lm/W	
95 - 2700K	755 lm	Spot 29°	E162 584 lm	64 lm/W			
					Medium 41°	E163 531 lm	58 lm/W
					Large 54°	E164 503 lm	55 lm/W
					Spot 29°	E162 606,805 lm	67 lm/W
					Medium 41°	E163 551,855 lm	61 lm/W
					Large 54°	E164 522,81 lm	57 lm/W
					Spot 29°	E162 668,645 lm	73 lm/W
					Medium 41°	E163 608,095 lm	67 lm/W
					Large 54°	E164 576,09 lm	63 lm/W
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1434 lm	118 lm/W	
				Medium 28°	E203 1436 lm	119 lm/W	
				Large 38°	E191 1441 lm	119 lm/W	
				Spot 21°	E190 1105 lm	91 lm/W	
				Medium 28°	E203 1107 lm	91 lm/W	
				Large 38°	E191 1111 lm	92 lm/W	
				Spot 21°	E190 1162 lm	96 lm/W	
				Medium 28°	E203 1164 lm	96 lm/W	
				Large 38°	E191 1167 lm	96 lm/W	
95 - 4000K	1508 lm	Spot 21°	E190 1398 lm	116 lm/W			
					Medium 28°	E203 1401 lm	116 lm/W
					Large 38°	E191 1405 lm	116 lm/W

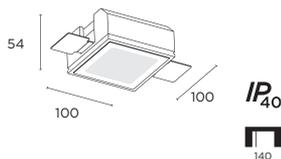
GHOST SQUARE



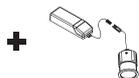
GHOST SQUARE_ encastrés



IP₂₀
130



IP₄₀
140



Configurateur de produit

105 54 42 LED BOOSTER KIT 51

Réf. Version Puissance Couleur

GHOST SQUARE

Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur
105	0,52	80 IP20 - sans diffuseur 84 IP40 - diffuseur pyrex	54 max 13W	42 <input type="radio"/> boîtier en plâtre

LED BOOSTER KIT 51 - 5W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Ouverture
114	0,20	06	DEL 5W	2785 85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot 29°
				3085 85 - 3000K	B 1-10V	/M Medium 41°
				4085 85 - 4000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54°
					D DALI	
					F V. PHASE	

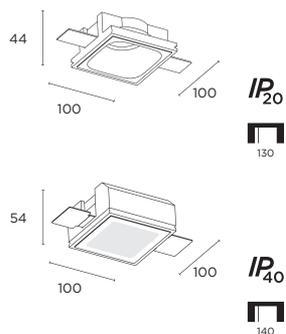
LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	9W	13W
114	0,20	09	DEL 9W	3085 85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 29°	21°
				2795 95 - 2700K	B 1-10V	/M Medium 41°	28°
				3095 95 - 3000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54°	38°
				4095 95 - 4000K	D DALI		
					F V. PHASE		



LED BOOSTER KIT 51
Optique avec DEL
comprenant un dissipateur
blanc et un alimentateur
220/240 - 50/60 Hz

A⁺



Configurateur de produit

105 **70** **42**

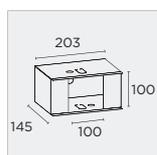
Réf. Version Puissance Couleur

GHOST SQUARE GU10

Réf.	Kg	Version	Puissance	Couleur
105	0,50	80 IP20 - sans diffuseur	70 QPAR-16 GU10 - max 50W Hal./DEL/CFL GU10 - max 50W	42 <input type="radio"/> boîtier en plâtre
		84 IP40 - diffuseur pyrex		

Tension du Réseau.

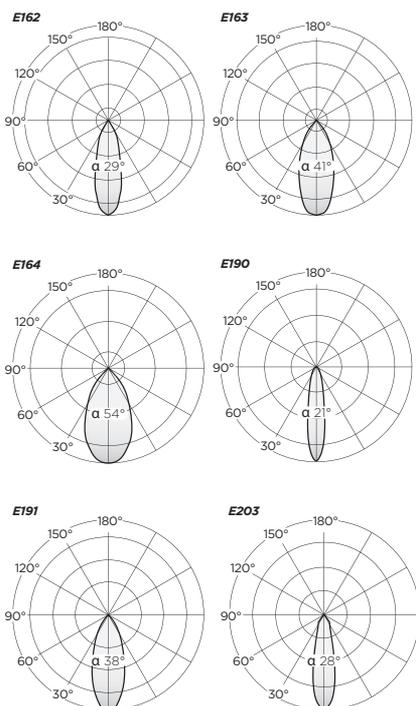
GHOST SQUARE_ accessoire



Boîtier d'encastrement béton.

Boîtier d'encastrement

Réf.	Kg
105 90 00	0,90



LED BOOSTER KIT 51

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162 363 lm	79 lm/W
				Medium 41°	E163 330 lm	72 lm/W
				Large 54°	E164 313 lm	68 lm/W
				Spot 29°	E162 340 lm	74 lm/W
				Medium 41°	E163 309 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164 293 lm	64 lm/W
				Spot 29°	E162 380 lm	83 lm/W
				Medium 41°	E163 346 lm	75 lm/W
				Large 54°	E164 328 lm	71 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162 1005 lm	116 lm/W
				Medium 41°	E163 914 lm	105 lm/W
				Large 54°	E164 866 lm	100 lm/W
				Spot 29°	E162 584 lm	64 lm/W
				Medium 41°	E163 531 lm	58 lm/W
				Large 54°	E164 503 lm	55 lm/W
				Spot 29°	E162 606,805 lm	67 lm/W
				Medium 41°	E163 551,855 lm	61 lm/W
				Large 54°	E164 522,81 lm	57 lm/W
9W	8,7W	85 - 4000K	1300 lm	Spot 29°	E162 668,645 lm	73 lm/W
				Medium 41°	E163 608,095 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164 576,09 lm	63 lm/W
				Spot 21°	E190 1434 lm	118 lm/W
				Medium 28°	E203 1436 lm	119 lm/W
				Large 38°	E191 1441 lm	119 lm/W
				Spot 21°	E190 1105 lm	91 lm/W
				Medium 28°	E203 1107 lm	91 lm/W
				Large 38°	E191 1111 lm	92 lm/W
9W	8,7W	85 - 2700K	1251 lm	Spot 21°	E190 1162 lm	96 lm/W
				Medium 28°	E203 1164 lm	96 lm/W
				Large 38°	E191 1167 lm	96 lm/W
				Spot 21°	E190 1398 lm	116 lm/W
				Medium 28°	E203 1401 lm	116 lm/W
				Large 38°	E191 1405 lm	116 lm/W

NEW

PIN

PIN_ encastrés



PIN

***disponible in tre mesure_ confort visivo_
source DEL à haute efficacité_***

Downlight à DEL encastré fabriqué d'une part en aluminium injecté (partie arrière, dissipateur thermique) et de l'autre en aluminium via machine à contrôle numérique (partie avant) et l'appareil possède une source d'éclairage à DEL encastrée pro-

fondément. Le luminaire va maintenir du flux lumineux de 90.000 heures conformément à la norme en L80B10. La lunette intérieure sert de réflecteur et est disponible en neuf couleurs. Lorsque vous choisissez une finition de lunette intérieure

noire mate, la lunette agit comme un réflecteur de lumière sombre et mat pour un éblouissement minimal et un confort visuel optimal. Lors du choix des couleurs pour le corps, une atmosphère légèrement colorée sera visible à la périphérie du fais-

INFO

Puissance

1,2W - 350mA / 4,5W - 250mA / 10W - 300mA

Source

DEL

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 90.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleurCRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K
CRI 95 - 2700K / CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K**Contrôle**

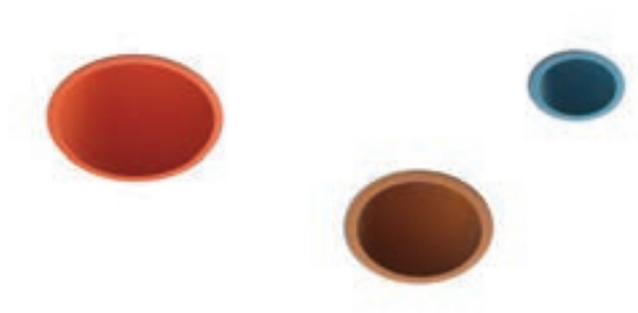
ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V

Couleur

ceau, tandis que la répartition de la lumière directe ne sera pas affectée par la couleur. Classe indice de protection IP54 à l'avant et IP20 à l'arrière. Luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance ON/OFF, 1-10V, DALI ou Push. L'appareil est éga-

lement disponible en version lumière de secours (consulter notre société). Les dimensions du Driver dépassent les dimensions de la découpe de plafond et le Driver doit donc être installé via un autre accès au plafond. Un accessoire Bluetooth peut

être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via une application pour téléphone intelligent. Les nouvelles finitions de boîtier incluent le cuivre, le bronze foncé et l'or (revêtement par peinture en poudre).

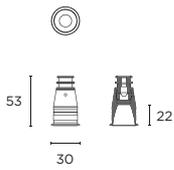


Configurateur de produit

119 54 + Driver

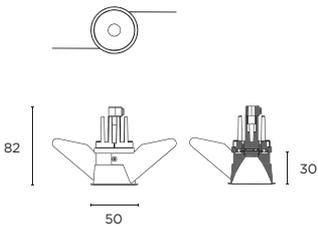
Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



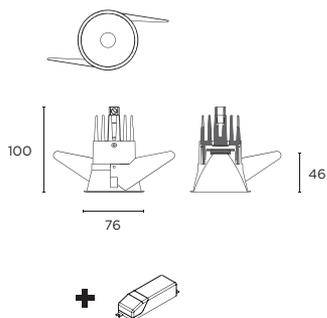
PIN MICRO

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
119	80	Ø 30	0,04	54 DEL 1,2W	1M rouge brique /8527 85 - 2700K
				17 orange mat	- 85 - 3000K
				22 vert mat	/8540 85 - 4000K
				64 bleu pastel	
				BK noir mat	
				BZ bronze foncé txt	
				CT cuivre txt	
				GT or txt	
				WH blanc mat	



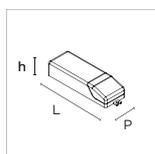
PIN SMALL

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
119	81	Ø 50	0,14	54 DEL 4,5W	1M rouge brique - 85 - 3000K
				17 orange mat	/9527 95 - 2700K
				22 vert mat	/9530 95 - 3000K
				64 bleu pastel	/9540 95 - 4000K
				BK noir mat	
				BZ bronze foncé txt	
				CT cuivre txt	
				GT or txt	
				WH blanc mat	



PIN MEDIUM

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
119	82	Ø 76	0,21	54 DEL 10W	
1M				rouge brique	- 85 - 3000K
17				orange mat	/9527 95 - 2700K
22				vert mat	/9530 95 - 3000K
64				bleu pastel	/9540 95 - 4000K
BK				noir mat	
BZ				bronze foncé txt	
CT				cuivre txt	
GT				or txt	
WH				blanc mat	



Driver DEL

Driver 350mA pour 1,2W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9DO 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pcs.
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pcs.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pcs.
9DM 011 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pcs.

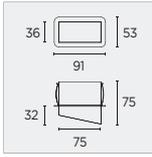
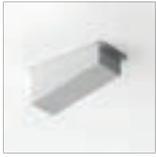
Driver 250mA pour 4,5W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 250 10 AL1	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 10W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Driver 300mA pour 10W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz

PIN_ accessoire



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.

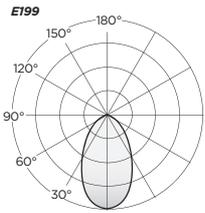


Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON

PIN_ encastrés



PIN

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
1,2W	1,2 W	85 - 3000K	120 lm	E199	72 lm	60 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	E199	66 lm	55 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	E199	75 lm	63 lm/W
4,5W	4,3W	85 - 3000K	665 lm	E199	399 lm	93 lm/W
		95 - 2700K	525 lm	E199	315 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	550 lm	E199	330 lm	77 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	E199	339 lm	79 lm/W
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199	942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199	774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199	807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199	819 lm	84 lm/W



ORGANIC

ORGANIC_ encastrés

**ORGANIC****Encastré de forme organique unique_ source DEL COB à haute efficacité_**

Encastré de forme organique unique, fabriqué en aluminium injecté et source d'éclairage à DEL COB encastrée profondément. Forme compacte avec un diamètre de découpe de 64mm. Disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Et a une consommation nominale de 10W (1570lm). L'appareil va maintenir un flux lumineux de 90.000 heures conformément à la norme L80B10. La lunette intérieure sert de réflecteur et est dispo-

nible en neuf couleurs. Lorsque vous choisissez une finition de lunette intérieure noire mate, la lunette agit comme un réflecteur de lumière sombre et mat pour un éblouissement minimal et un confort visuel optimal. Lors du choix des couleurs pour le corps, une partie légèrement colorée sera visible à la périphérie du faisceau, tandis que la répartition de la lumière directe ne sera pas affectée par la couleur. Le luminaire a une classe indice de protection IP54 à l'avant et

IP20 à l'arrière. C'est également un luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance ON/OFF, 1-10V, DALI ou Push. D'autant plus, il est disponible en version lumière de secours (consulter notre société). Un accessoire Bluetooth peut être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via une application pour téléphone intelligent. Les nouvelles finitions de boîtier incluent le cuivre, le bronze foncé et l'or (revêtement par peinture en poudre).

INFO

Puissance

10W - 350mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour
90.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH-I-10V

Couleur



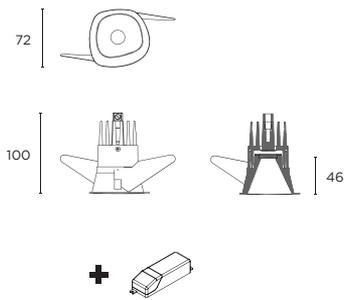
ORGANIC_ encastrés

Configurateur de produit

119 + Driver

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*



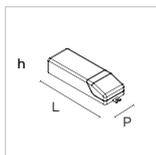
ORGANIC

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
119	83	70x75	0,24	54 DEL 10W	1M ● rouge brique - 85 - 3000K
				17 ● orange mat	/9527 95 - 2700K
				22 ● vert mat	/9530 95 - 3000K
				64 ● bleu pastel	/9540 95 - 4000K
				BK ● noir mat	
				BZ ● bronze foncé txt	
				CT ● cuivre txt	
				GT ● or txt	
				WH ○ blanc mat	

+

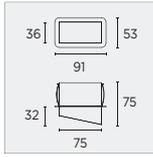
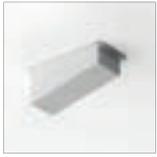
Driver 300mA pour 10W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz



Driver DEL

ORGANIC_ accessoire



Accessoire bluetooth.

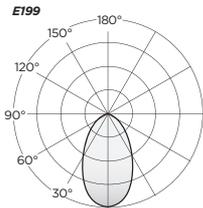
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



ORGANIC

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199	942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199	774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199	807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199	819 lm	84 lm/W

NIO SMALL**NIO SMALL**

existe en orientable et fixe_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Nio Small est une famille de downlights fixes ou orientables et de petites tailles. Le modèle Nio orientable peut être extrait du plafond jusqu'à un angle de 90° et il pivote sur son axe jusqu'à 355°, le rendant extrêmement polyvalent. Grâce à la présence d'une fermeture arrière, le compartiment situé au-dessus de l'appareillage n'est jamais visible lors de l'extraction de ce damier, ce qui confère

dans l'ensemble une apparence parfaite dans toute situation d'orientation. Le modèle Nio fixe est le dernier né de la famille et accroît à une plus grande exhaustivité la gamme de produits Nio. Il est à noter que tous les downlights Nio ont un anneau de couleur faisant partie de l'ensemble optique, disponible dans de nombreuses finitions et en mesure de donner une note chromatique à l'instal-

lation. Trois angles de faisceau différents sont disponibles pour cette famille de produits qui est alimentée par des Drivers à distance pour un fonctionnement ON-OFF ou dimmable, au choix, DALI, PUSH/1-10V et V. PHASE. Finalement un accessoire à coupler à l'alimentation DALI, qui permet de le contrôler via Bluetooth avec une application pour smartphone, peut être acheté séparément.

INFO

Puissance

13W - 350mA / 18W - 500mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 70.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



Couleur de l'anneau



1÷20



Spot



Medium



Large



NIO SMALL



NIO SMALL_ encastrés

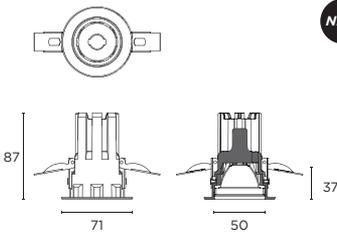


Configurateur de produit

614 80 + Anneau Optique + Driver

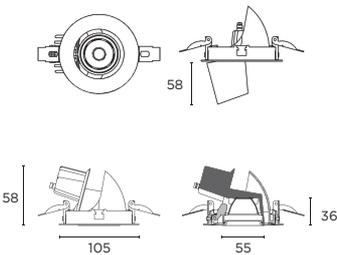
Réf. Version Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



NIO SMALL fixe

Réf.	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT	
614 80	56	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,26	4X ○ blanc txt	- 85 - 3000K
				5X ● noir txt	/9527 95 - 2700K
					/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



NIO SMALL orientable

Réf.	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT	
614 80	54	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,25	4X ○ blanc txt	- 85 - 3000K
				5X ● noir txt	/9527 95 - 2700K
					/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

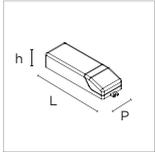




Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau		Optique	Ouverture
610 90 50	10	● laque rouge	/S Spot	21°
	17	● orange mat	/M Medium	38°
	20	● vert printemps	/L Large	30°
	33	● jaune paille		
	42	○ blanc mat		
	52	● noir mat		
	92	● gris béton		



Driver DEL

Driver 350mA pour 13W

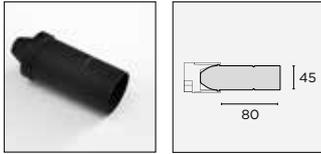
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Driver 500mA pour 18W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz



NIO SMALL_ accessoires

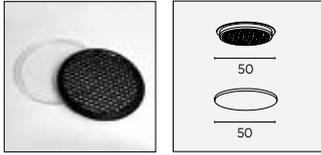


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

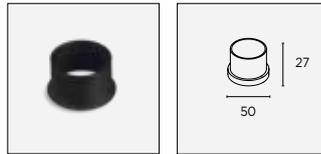


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

Réf.

9G 025

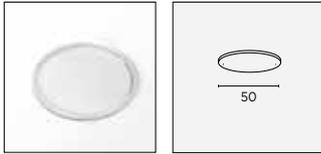


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 040

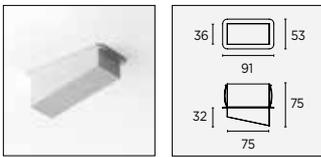


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

Diffuseur satiné

Réf.

9G 026

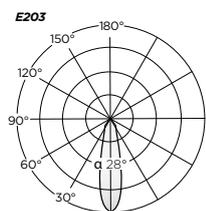
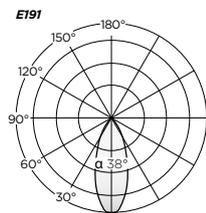
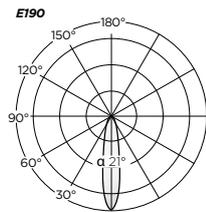


Accessoire bluetooth. À utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



NIO SMALL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité	
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot 21°	E190 1502 lm	123 lm/W	
				Medium 28°	E203 1509 lm	124 lm/W	
				Large 38°	E191 1208 lm	99 lm/W	
			95 - 2700K	1305 lm	Spot 21°	E190 1153 lm	94 lm/W
					Medium 28°	E203 1158 lm	95 lm/W
					Large 38°	E191 927 lm	76 lm/W
			95 - 3000K	1375 lm	Spot 21°	E190 1215 lm	100 lm/W
					Medium 28°	E203 1221 lm	100 lm/W
					Large 38°	E191 977 lm	80 lm/W
95 - 4000K	1490 lm	Spot 21°	E190 1316 lm	108 lm/W			
		Medium 28°	E203 1323 lm	108 lm/W			
		Large 38°	E191 1058 lm	87 lm/W			
18W	17,9W	85 - 3000K	2255 lm	Spot 21°	E190 1992 lm	111 lm/W	
				Medium 28°	E203 2002 lm	112 lm/W	
				Large 38°	E191 1602 lm	89 lm/W	
			95 - 2700K	1735 lm	Spot 21°	E190 1533 lm	86 lm/W
					Medium 28°	E203 1540 lm	86 lm/W
					Large 38°	E191 1233 lm	69 lm/W
			95 - 3000K	1825 lm	Spot 21°	E190 1612 lm	90 lm/W
					Medium 28°	E203 1620 lm	91 lm/W
					Large 38°	E191 1296 lm	72 lm/W
95 - 4000K	1980 lm	Spot 21°	E190 1749 lm	98 lm/W			
		Medium 28°	E203 1758 lm	98 lm/W			
		Large 38°	E191 1407 lm	79 lm/W			



NIO

**existe en orientable et fixe__
source DEL COB à haute efficacité__**

Famille de downlights fixes ou orientables. Le modèle Nio orientable peut être extrait du plafond jusqu'à une angulation de 90° et il pivote sur son axe jusqu'à 355°, le rendant extrêmement polyvalent. Grâce à la présence d'une fermeture arrière, le compartiment situé au-dessus de l'appareillage n'est jamais visible lors de l'extraction de ce dernier, ce qui confère à l'ensemble une

apparence parfaite dans toute situation d'orientation. Le modèle Nio fixe est le dernier né de la famille et accroît à une plus grande exhaustivité la gamme de produits Nio. Tous les downlights Nio ont un anneau de couleur faisant partie de l'ensemble optique, disponible dans de nombreuses finitions et en mesure de donner une note chromatique à l'installation. Trois angles de

faisceau différents sont disponibles pour cette famille de produits qui est alimentée par des Drivers à distance pour un fonctionnement On-Off ou dimmable, au choix, DALI, Push/1-10V et V. PHASE. Un accessoire à coupler à l'alimentation DALI, qui permet de le contrôler via Bluetooth avec une application pour smartphone, peut être acheté séparément.

INFO

Puissance

18W - 500mA / 53W - 1400mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 90.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



Couleur de l'anneau



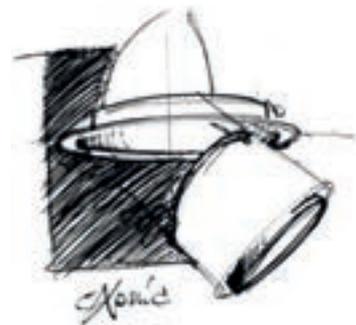
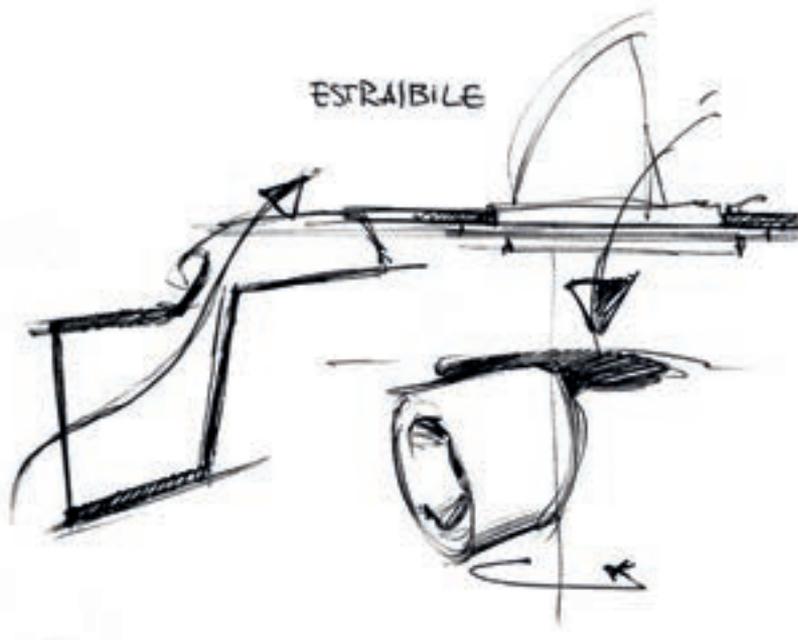
Spot



Medium



Wide



NIO



NIO_ encastrés

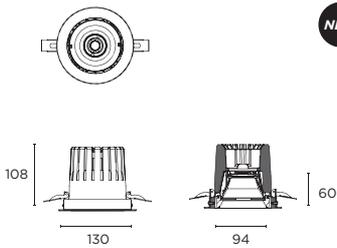


Configurateur de produit

602 80 + Anneau - Optique + Driver

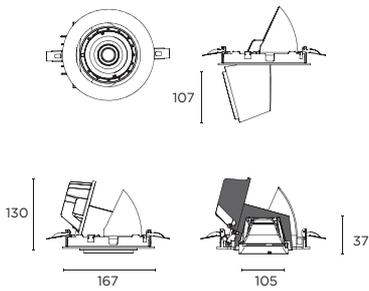
Réf. Version Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



NIO fixe

Réf.	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT
602 80	56	0,85	4X ○ blanc txt	- 85 - 3000K
			5X ● noir txt	/9527 95 - 2700K
	57			/9530 95 - 3000K
				/9540 95 - 4000K



NIO orientable

Réf.	Version	Kg	Couleur	CRI - CCT
602 80	54	1,00	4X ○ blanc txt	- 85 - 3000K
			5X ● noir txt	/9527 95 - 2700K
	55			/9530 95 - 3000K
				/9540 95 - 4000K





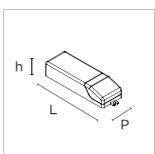
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	18/26W	33/40W	53W
602 90 50	10 ● laque rouge	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● orange mat	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● vert printemps	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● jaune paille				
	42 ○ blanc mat				
	52 ● noir mat				
	92 ● gris béton				

+

+



Driver DEL

Driver 500mA pour 18W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 500 21 VS	ON-OFF	145x43x30	max 21W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Driver 700mA pour 26W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 700 29 VS	ON-OFF	145x43x30	max 29W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

Driver 900mA pour 33W

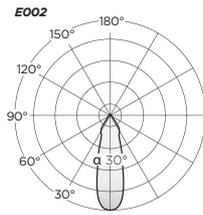
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V PUSH	124x79x22	max 60W	220/240V	50/60Hz

Driver 1050mA pour 40W

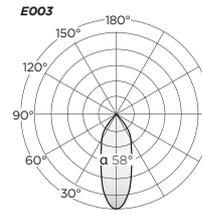
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V PUSH	124x79x22	max 60W	220/240V	50/60Hz

Driver 1400mA pour 53W

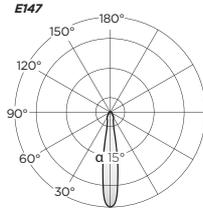
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/1-10V PUSH	129x76x30	max 55W	220/240V	50/60Hz



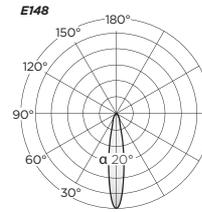
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



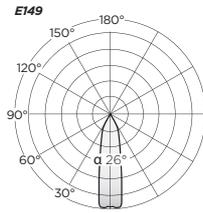
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



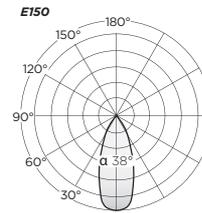
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



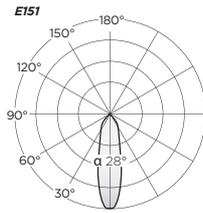
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



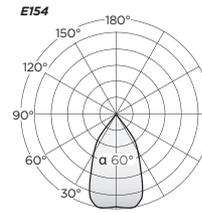
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



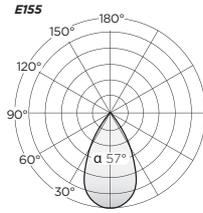
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78



<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



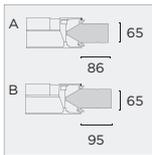
<i>h (m)</i>	<i>Ø</i>	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48

NIO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité	
18W	17,5W	85 - 3000K	2695 lm	Spot 15°	E147	1977 lm	113 lm/W	
				Medium 30°	E002	1878 lm	107 lm/W	
				Wide 58°	E003	1877 lm	107 lm/W	
			95 - 2700K	2220 lm	Spot 15°	E147	1629 lm	93 lm/W
					Medium 30°	E002	1547 lm	88 lm/W
					Wide 58°	E003	1546 lm	88 lm/W
			95 - 3000K	2310 lm	Spot 15°	E147	1695 lm	97 lm/W
					Medium 30°	E002	1610 lm	92 lm/W
					Wide 58°	E003	1608 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	2345 lm	Spot 15°	E147	1720 lm	98 lm/W	
				Medium 30°	E002	1634 lm	93 lm/W	
				Wide 58°	E003	1633 lm	93 lm/W	
26W	25,1W	85 - 3000K	3570 lm	Spot 15°	E147	2619 lm	104 lm/W	
				Medium 30°	E002	2488 lm	99 lm/W	
				Wide 58°	E003	2486 lm	99 lm/W	
			95 - 2700K	2945 lm	Spot 15°	E147	2160 lm	86 lm/W
					Medium 30°	E002	2052 lm	82 lm/W
					Wide 58°	E003	2051 lm	82 lm/W
			95 - 3000K	3060 lm	Spot 15°	E147	2245 lm	89 lm/W
					Medium 30°	E002	2133 lm	85 lm/W
					Wide 58°	E003	2131 lm	85 lm/W
		95 - 4000K	3105 lm	Spot 15°	E147	2278 lm	91 lm/W	
				Medium 30°	E002	2164 lm	86 lm/W	
				Wide 58°	E003	2162 lm	86 lm/W	
33W	30,3W	85 - 3000K	4860 lm	Spot 20°	E148	3333 lm	110 lm/W	
				Medium 28°	E151	3322 lm	110 lm/W	
				Wide 60°	E154	3302 lm	109 lm/W	
			95 - 2700K	4000 lm	Spot 20°	E148	2744 lm	91 lm/W
					Medium 28°	E151	2734 lm	90 lm/W
					Wide 60°	E154	2718 lm	90 lm/W
			95 - 3000K	4165 lm	Spot 20°	E148	2857 lm	94 lm/W
					Medium 28°	E151	2847 lm	94 lm/W
					Wide 60°	E154	2830 lm	93 lm/W
		95 - 4000K	4230 lm	Spot 20°	E148	2901 lm	96 lm/W	
				Medium 28°	E151	2892 lm	95 lm/W	
				Wide 60°	E154	2874 lm	95 lm/W	
40W	35,7W	85 - 3000K	5515 lm	Spot 20°	E148	3783 lm	106 lm/W	
				Medium 28°	E151	3770 lm	106 lm/W	
				Wide 60°	E154	3747 lm	105 lm/W	
			95 - 2700K	4545 lm	Spot 20°	E148	3117 lm	87 lm/W
					Medium 28°	E151	3107 lm	87 lm/W
					Wide 60°	E154	3088 lm	86 lm/W
			95 - 3000K	4725 lm	Spot 20°	E148	3241 lm	91 lm/W
					Medium 28°	E151	3230 lm	90 lm/W
					Wide 60°	E154	3210 lm	90 lm/W
		95 - 4000K	4800 lm	Spot 20°	E148	3292 lm	92 lm/W	
				Medium 28°	E151	3281 lm	92 lm/W	
				Wide 60°	E154	3261 lm	91 lm/W	
53W	48,7W	85 - 3000K	6965 lm	Spot 26°	E149	4777 lm	98 lm/W	
				Medium 38°	E150	4761 lm	98 lm/W	
				Wide 57°	E155	4732 lm	97 lm/W	
			95 - 2700K	5737 lm	Spot 26°	E149	3935 lm	81 lm/W
					Medium 38°	E150	3922 lm	81 lm/W
					Wide 57°	E155	3898 lm	80 lm/W
			95 - 3000K	5967 lm	Spot 26°	E149	4093 lm	84 lm/W
					Medium 38°	E150	4079 lm	84 lm/W
					Wide 57°	E155	4054 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	6058 lm	Spot 26°	E149	4155 lm	85 lm/W	
				Medium 38°	E150	4141 lm	85 lm/W	
				Wide 57°	E155	4116 lm	85 lm/W	

NIO_ accessoires

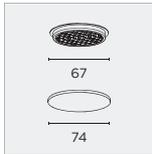
NIO_ encastrés



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.	Version
9Q 314 52	/A 26W
	/B 33/40W

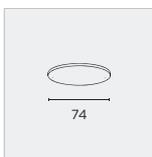


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.
9G 019

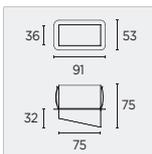
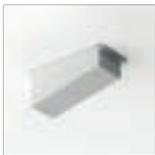


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.
9G 014



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bluetooth®

Réf.
9N 004 CON





Prva GROUP Headquarters - Ljubljana | Slovenia
Project: Kragelj Architects - Photography: Davor Kralj

BAT**source DEL COB à haute efficacité_**

Dispositif à encastrement amovible avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) alimentée à courant constant à travers le ballast électronique à distance pour un montage indépendant (non fourni). Les réglages sur le plan horizontal peuvent être gérés à 90°; ceux sur le

plan vertical à 350°. Stabilité maximale dans l'orientation et le positionnement. Le corps optique est en aluminium moulé et la coque arrière en polymère moulé. La fixation se fait rapidement à travers les ressorts de rétention. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate

peint avec une finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats suivants : Spot, Moyen, Grand et Extra Large Il y a une ample gamme de Drivers dimmables disponibles également. Driver à commander séparément.

INFO

Puissance

13W - 350mA / max 18W - 500mA

Source

DEL COB

Built to last

Lumen maintenance of 100,000 hrs at L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur

○ ●



BAT

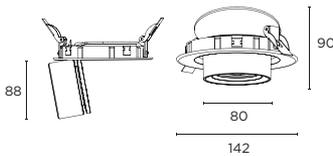


Configurateur de produit

362 80 54 + Optique + Driver

Réf. Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



BAT

Réf.	Kg	Couleur	CRI - CCT
362 80 54	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,45	42 ○ blanc mat
			52 ● noir mat
			/9527 85 - 3000K
			/9530 95 - 2700K
			/9530 95 - 3000K
			/9540 95 - 4000K

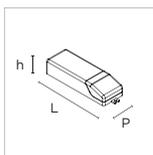
+

Optique

Réf.	Optique	Ouverture
9Q 305	S Spot	28°
	M Medium	37°
	L Large	47°
	X XLarge	75°



Optique



Driver DEL

Driver 350mA pour 13W

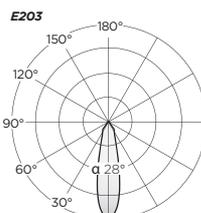
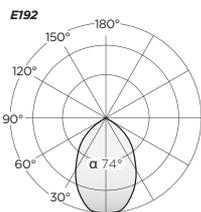
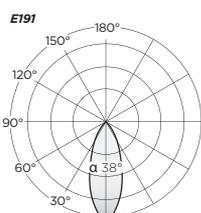
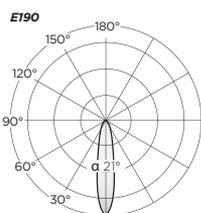
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Driver 500mA pour 18W

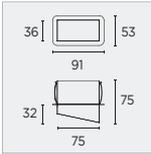
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

BAT

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité	
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot 21°	E190 1502 lm	123 lm/W	
				Medium 28°	E203 1505 lm	123 lm/W	
				Large 38°	E191 1509 lm	124 lm/W	
				XLarge 74°	E192 1208 lm	99 lm/W	
			95 - 2700K	1310 lm	Spot 21°	E190 1157 lm	95 lm/W
					Medium 28°	E203 1159 lm	95 lm/W
					Large 38°	E191 1163 lm	95 lm/W
					XLarge 74°	E192 931 lm	76 lm/W
			95 - 3000K	1378 lm	Spot 21°	E190 1217 lm	100 lm/W
					Medium 28°	E203 1220 lm	100 lm/W
					Large 38°	E191 1223 lm	100 lm/W
					XLarge 74°	E192 979 lm	80 lm/W
95 - 4000K	1493 lm	Spot 21°	E190 1319 lm	108 lm/W			
		Medium 28°	E203 1321 lm	108 lm/W			
		Large 38°	E191 1325 lm	109 lm/W			
		XLarge 74°	E192 1061 lm	87 lm/W			
18W	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot 21°	E190 2049 lm	114 lm/W	
				Medium 28°	E203 2053 lm	114 lm/W	
				Large 38°	E191 2059 lm	114 lm/W	
				XLarge 74°	E192 1648 lm	92 lm/W	
			95 - 2700K	1787 lm	Spot 21°	E190 1579 lm	88 lm/W
					Medium 28°	E203 1581 lm	88 lm/W
					Large 38°	E191 1586 lm	88 lm/W
					XLarge 74°	E192 1269 lm	71 lm/W
			95 - 3000K	1880 lm	Spot 21°	E190 1661 lm	92 lm/W
					Medium 28°	E203 1664 lm	92 lm/W
					Large 38°	E191 1669 lm	93 lm/W
					XLarge 74°	E192 1336 lm	74 lm/W
95 - 4000K	2036 lm	Spot 21°	E190 1799 lm	100 lm/W			
		Medium 28°	E203 1802 lm	100 lm/W			
		Large 38°	E191 1807 lm	100 lm/W			
		XLarge 74°	E192 1446 lm	80 lm/W			



BAT_ accessoire



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON

BAT_ encastrés



PLURIEL MICRO

PLURIEL MICRO_ encastrés



PLURIEL MICRO

a compléter avec optique et anneau_ source DEL COB à haute efficacité_

Double dispositif à encastrement orientable avec source lumineuse à DEL chip onboard (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni). La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à l'adaptateur à encastrement par une articulation. Les réglages sur le

plan horizontal sont gérable sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à 90°. Le corps optique est en alliage 6060 d'aluminium avec fonction dissipante. L'adaptateur à encastrement est fait en tôle pressée et ce dernier est revêtu de peinture liquide. Dans toutes les versions, l'adaptateur interne du produit est de couleur noire. La fixa-

tion se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention. Les optiques réfléchissantes et en polycarbonate peint avec finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats Moyen et Grand. Optique et anneau décoratif sont à commander séparément. Ample gamme de Drivers dimmables disponibles.

INFO

Puissance

spot 4,5W - 500mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



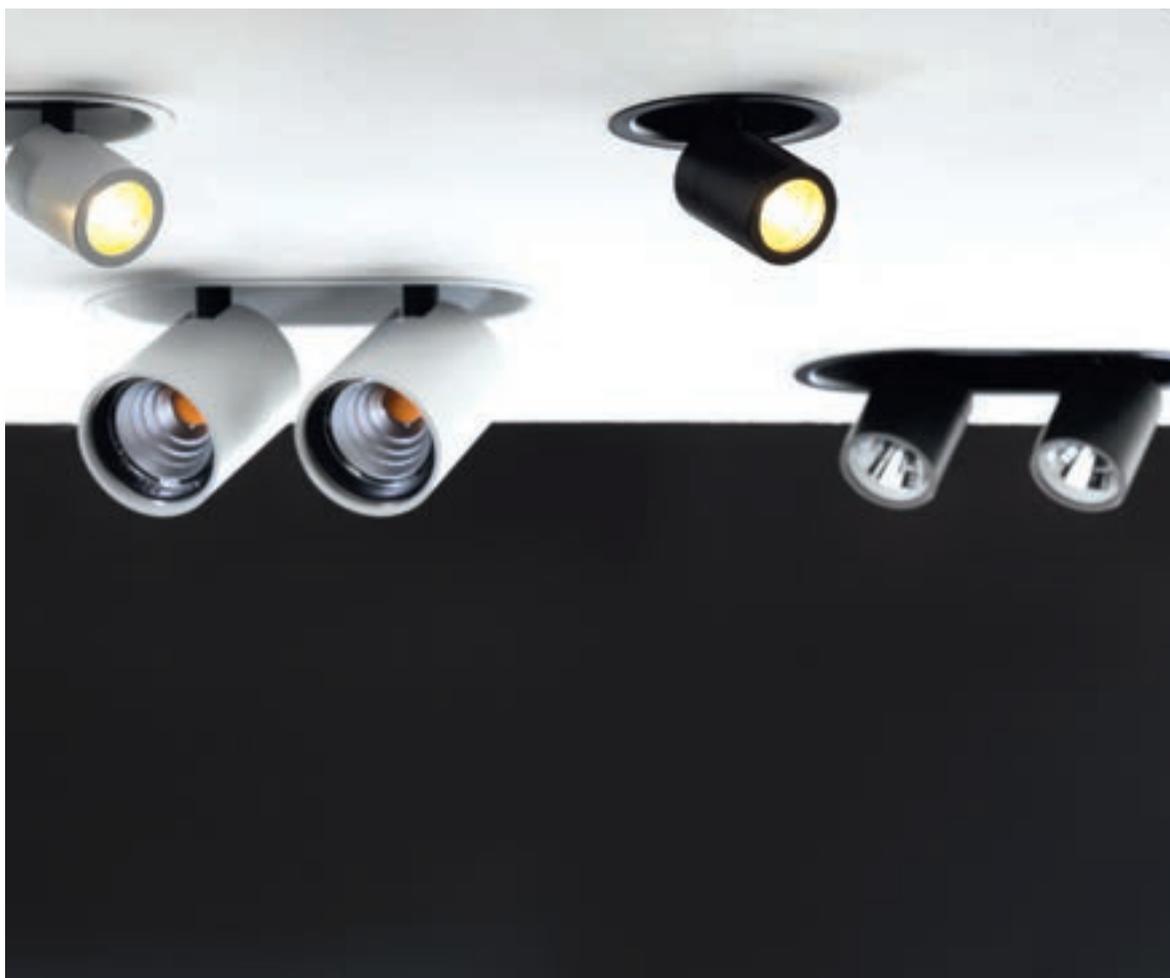
Couleur de l'anneau



Medium



Large



PLURIEL MICRO



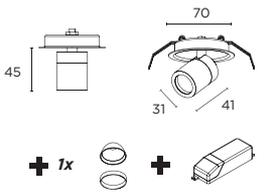
PLURIEL MICRO_ encastrés

Configurateur de produit

370 54 + Anneau - Optique + Driver

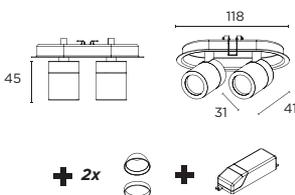
Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PLURIEL MICRO 1x

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
370	80	1x4,5W - 500mA	0,13	54 DEL	
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL MICRO 2x

Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
370	81	2x4,5W - 500mA	0,28	54 DEL	
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

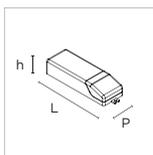


Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
370 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	28°
	10 ● laque rouge	/L Large	53°
	17 ● orange mat		
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneau complet avec optique et écran de protection



Driver DEL

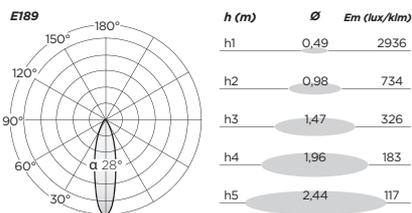
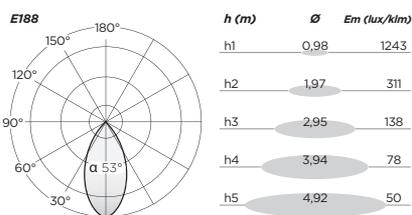
Driver 500mA pour 1x4,5W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Driver 500mA pour 2x4,5W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL MICRO_ encastrés

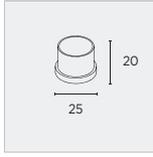


PLURIEL MICRO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
95 - 2700K	480 lm	85 - 3000K	504 lm	Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 3000K	504 lm	85 - 3000K	539 lm	Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 4000K	539 lm	85 - 3000K	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

PLURIEL MICRO_ accessoires

PLURIEL MICRO_ encastrés

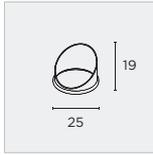


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 031

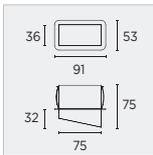
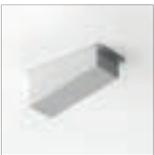


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

Réf.

9G 047



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON





PLURIEL

PLURIEL_ encastrés



Private home - Madrid | Spain
Project: Decop design studio

PLURIEL

a compléter avec optique et anneau_ source DEL COB à haute efficacité_

Dispositif individuel à encastrement orientable avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni). La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à la Adaptateur à encastrement par une articulation. Les

réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à 90°. Corps optique en alliage 6060 d'aluminium avec fonction dissipante. L'adaptateur à encastrement est en tôle pressée et ce dernier dispositif revêtu de peinture liquide. Dans toutes les versions, l'adaptateur interne du produit est de couleur

noire. La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, avec une finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats : Moyen, Grand, Large. Optique et anneau décoratif à commander séparément. Driver à commander séparément.

INFO

Puissance

spot 6W - 350mA / 9W - 500mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



Couleur de l'anneau



Medium



Large



Wide



PLURIEL



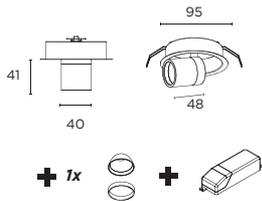
PLURIEL_ encastrés

Configurateur de produit

353 54 + Anneau - Optique + Driver

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

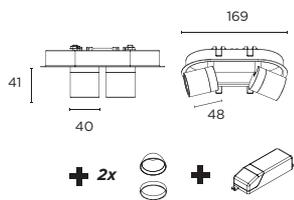
* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PLURIEL 1x



Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT	
353	80	1x6W - 350mA 1x9W - 500mA	0,22	54 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
					52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K



PLURIEL 2x

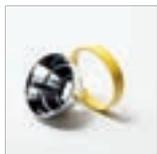


Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT	
353	81	2x6W - 350mA 2x9W - 500mA	0,40	54 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
					52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
					92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K

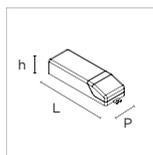


Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
353 90 50	1M ● rouge brique	/M Medium	21°
	10 ● laque rouge	/L Large	30°
	17 ● orange mat	/W Wide	59°
	20 ● vert printemps		
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	64 ● bleu pastel		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique



Driver DEL

Driver 350mA pour 1x6W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

Driver 350mA pour 2x6W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	75x38x22	max 16W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Driver 500mA pour 1x9W

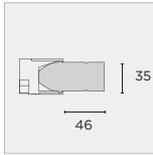
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Driver 500mA pour 2x9W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL_ accessoires

PLURIEL_ encastrés

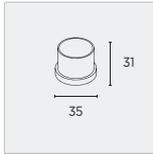


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

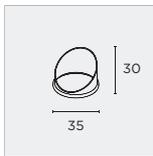


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 049

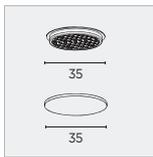


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

Réf.

9G 048



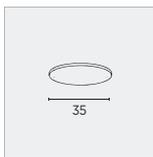
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 023



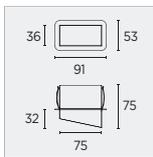
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 024



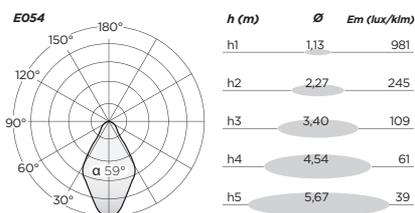
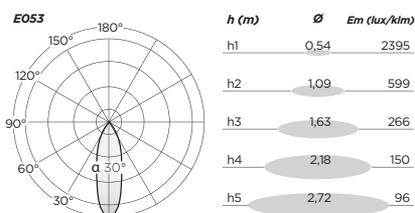
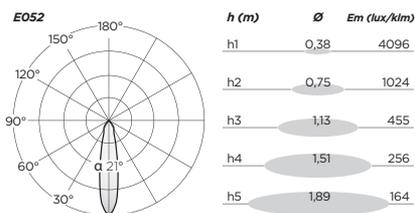
Accessoire bluetooth. **À utiliser avec l'alimentateur DALI.**



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



PLURIEL

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053 710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054 615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052 574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053 571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054 495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053 601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054 521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053 609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054 527 lm	89 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ encastrés



PLURIEL PLUS

a compléter avec optique et anneau_
source DEL COB à haute efficacité_

Luminaire individuel à encastrement orientable avec source lumineuse à DEL chip onboard (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni). La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à la Adaptateur à encastrement par une articulation. Les réglages sur le plan

horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipante. Adaptateur à encastrement est en tôle pressée et le luminaire est revêtu de peinture liquide. La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint. Dans toutes les versions, l'adaptateur interne du produit est de couleur noire. La finition miroir est adaptée à la direction des flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats Spot, Moyen et Grand. Optique et anneau décoratif sont à commander séparément. Driver à commander séparément.

horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipante. Adaptateur à encastrement est en tôle pressée et le luminaire est revêtu de peinture liquide. La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint. Dans toutes les versions, l'adaptateur interne du produit est de couleur noire. La finition miroir est adaptée à la direction des flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats Spot, Moyen et Grand. Optique et anneau décoratif sont à commander séparément. Driver à commander séparément.

INFO

Puissance

spot 13W - 350mA/700mA

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

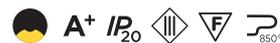
Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur



Couleur de l'anneau



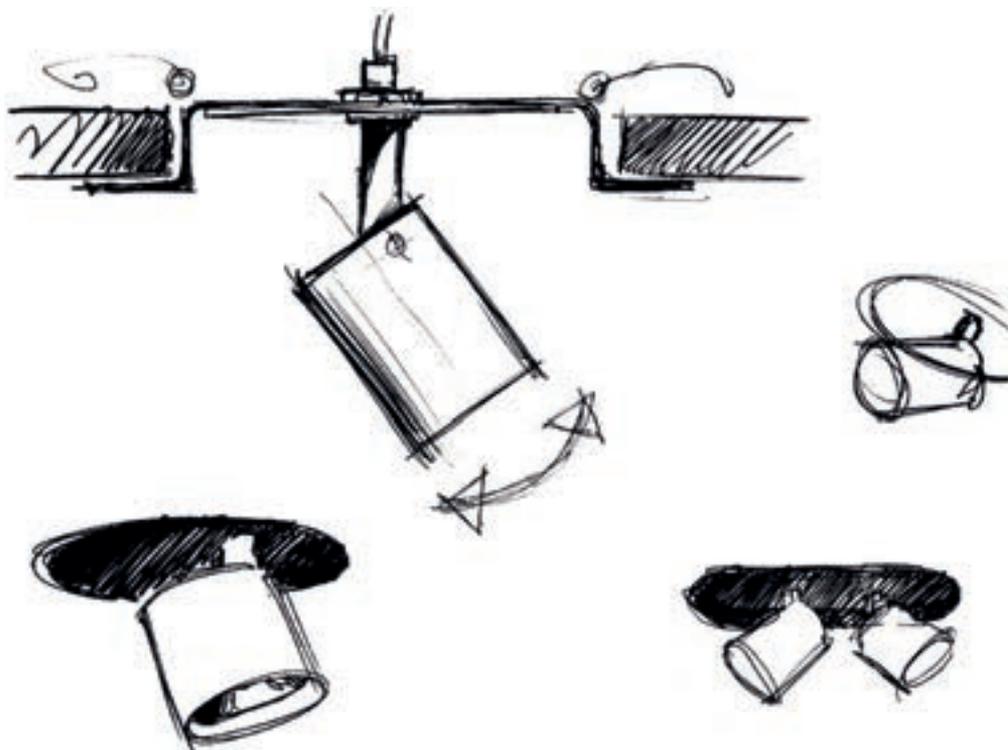
Spot



Medium



Large



PLURIEL PLUS



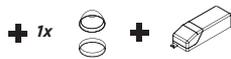
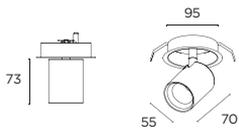
PLURIEL PLUS_ encastrés

Configurateur de produit

364 54 + Anneau - Optique + Driver

Réf. Version Source Couleur CRI - CCT*

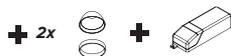
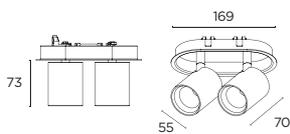
* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



PLURIEL PLUS 1x



Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
364	80	1x13W - 350mA	0,22	54 DEL	
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL PLUS 2x



Réf.	Version	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
364	81	2x13W - 700mA	0,40	54 DEL	
				42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

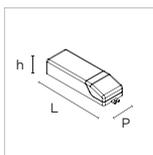
+

Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laque rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



Anneaux avec optique



Driver DEL

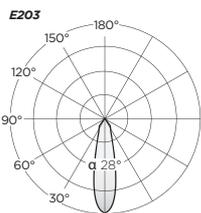
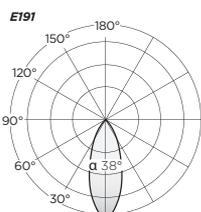
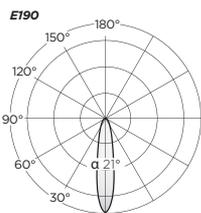
Driver 350mA pour 1x13W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Driver 700mA pour 2x13W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DM 003 TC	ON-OFF	132x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL PLUS_ encastrés

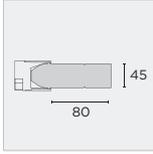


PLURIEL PLUS

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot 21°	E190	1483 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191	1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1295 lm	95 - 2700K	1295 lm	Spot 21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191	1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203	1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191	1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191	1453 lm	120 lm/W

PLURIEL PLUS_ accessoires

PLURIEL PLUS_ encastrés

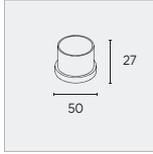


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

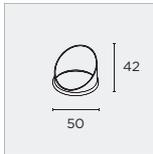


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 040



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

Réf.

9G 039



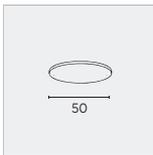
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 025



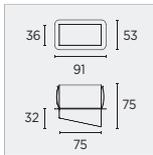
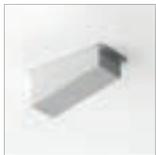
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



Accessoire bluetooth. **À utiliser avec l'alimentateur DALI.**



Bluetooth®

Réf.

9N 004 CON



ACCESSOIRE_ suspension et plafond**BASE**

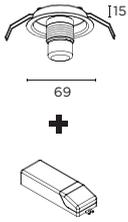
version plafond et suspendue_
base pour installations intégrées_

La philosophie d'Exenia en matière de conception de produits consiste à utiliser des pièces communes pour différentes gammes de produits. Nos appareils restent ainsi polyvalents et simples, ce

qui encourage les clients à adopter un concept de design unificateur. Pour beaucoup de nos produits suspendus, nous utilisons un accessoire d'installation commun. Nous faisons exactement

de même pour de nombreuses solutions de plafond, avec un autre adaptateur valide pour plusieurs éléments. De cette manière, une simplification est obtenue, quel que soit le produit choisi.

Adaptateur PLAFOND



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.

Driver DEL
**ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / V. PHASE**

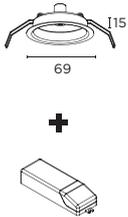


GIOTTO 559



JAM 558

Base SUSPENSION

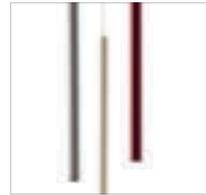


Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.

Driver DEL
**ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / V. PHASE**



GIOTTO 170



MINI GO! 146



JAM 164



PLURIEL 158



TUBE 152

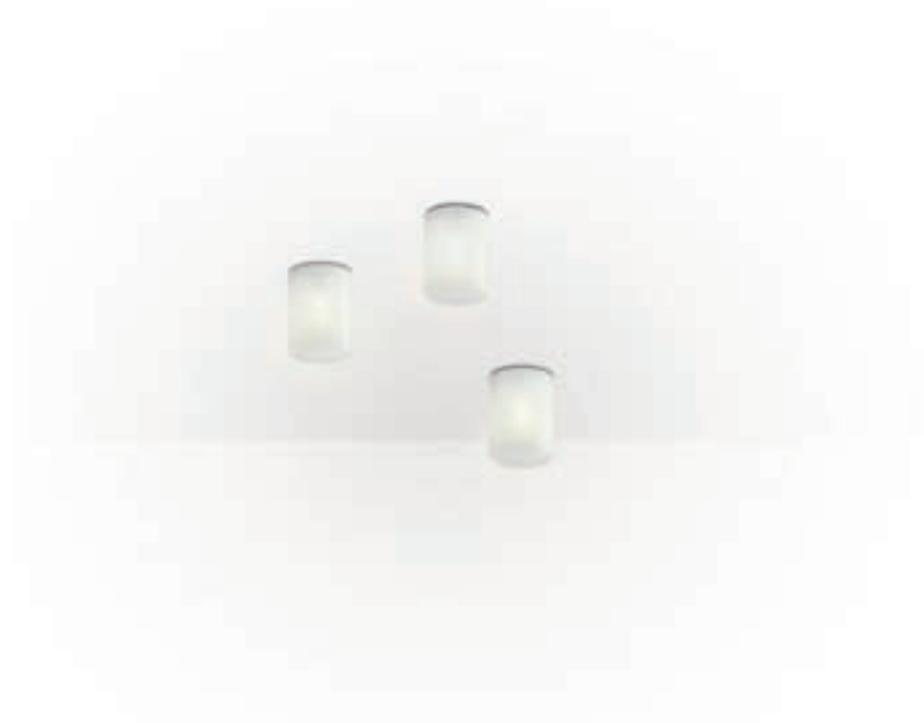


WILLY 110

NEW

JAM_ plafonnier

JAM_ encastrés



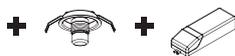
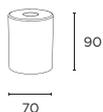
Configurateur de produit

9V00 3S + Base + Driver

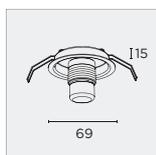
Réf. Version

JAM

Réf.	Version		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09



+



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.



Base 6W

Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 80 54	1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
	42 ○ blanc mat	/9527 95 - 2700K
	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
	64 ● bleu pastel	/9540 95 - 4000K
	86 ● effet corten	
	92 ● gris béton	

+

Driver DEL

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Driver DEL

NEW

GIOTTO_ plafonnier

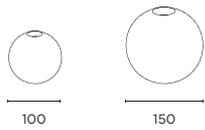


GIOTTO_ encastrés

Configurateur de produit

9V00 + Base + Driver

Réf. Version

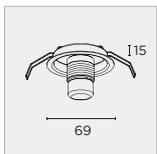


+

GIOTTO

Réf.	Version		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14

Base 6W



Base unique pour encastré.
Alimentation non incluse.



Réf.	Couleur	CRI - CCT
376 80 54	1M ● rouge brique	- 85 - 3000K
	42 ○ blanc mat	/9527 95 - 2700K
	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
	64 ● bleu pastel	/9540 95 - 4000K
	86 ● effet corten	
	92 ● gris béton	

+

Driver DEL



Driver DEL

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

TEDDY

TEDDY_ encastrés



TEDDY

source DEL SMD à haute efficacité_
anneau "confort" pour un maximum de bien-être visuel_

Dispositif à encastrer avec module DEL alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni). La source est installée à l'intérieur du panier et vissée sur celui-ci. Le produit est

composé de la partie à fixer au plafond en aluminium étiré et de l'anneau décoratif qui comprend l'optique également réalisée selon la même procédure. Anneau "confort" pour un maximum de bien-être visuel. Raccordement électrique rapide

qui se fait directement sur le Driver. Diffuseur opale, diffuseur en nid d'abeille disponibles sur demande. Le corps et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. Ample gamme le Drivers dimmables disponibles.

INFO

Puissance

8/15/23/32W - 350/500/700mA

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

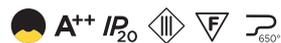
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. V. PHASE

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



TEDDY



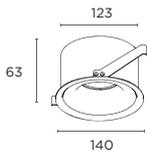
TEDDY_ encastrés

Configurateur de produit

371 80 + Anneau + Driver

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



TEDDY Small



Réf.	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
371 80	8W - 350mA 0,25	54 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K



Anneau

Réf.	Couleur de l'anneau
371 90 00	<ul style="list-style-type: none"> 1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 92 ● gris béton



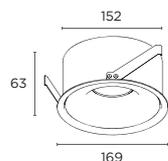
Anneau confort

Configurateur de produit

371 81 54 42 + Anneau + Driver

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



TEDDY Medium

Réf.	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
371 81	15W - 350mA 0,30	54 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K

TEDDY_ encastrés

Anneau

Réf.	Couleur de l'anneau
371 91 00	<ul style="list-style-type: none"> 1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 92 ● gris béton



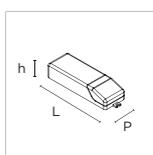
Anneau confort

Driver 350mA pour 8W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

Driver 350mA pour 15W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz



Driver DEL

Configurateur de produit

343 80 54 42 + Anneau + Driver

Réf. Source Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

TEDDY Large

∅220

Réf.	Kg	Source	Couleur	CRI - CCT
343 80	0,55	54 DEL	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K

Anneau

Réf.	Couleur de l'anneau
343 94 00	1M ● rouge brique 10 ● laque rouge 17 ● orange mat 20 ● vert printemps 33 ● jaune paille 42 ○ blanc mat 52 ● noir mat 64 ● bleu pastel 92 ● gris béton

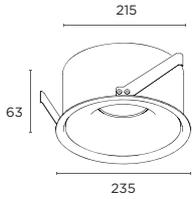
Driver 350mA pour 15W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V. PHASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

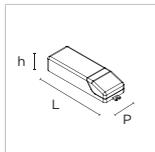
Driver 500mA pour 20W

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 21 VS	ON-OFF	145x43x30	max 21W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz

TEDDY_ encastrés



Anneau confort

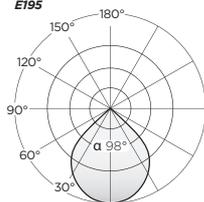


Driver DEL

Driver 700mA pour 27W

Réf.	Contrôle	LxPxx	Puissance	Tension	Fréquence
9D0 700 29 VS	ON-OFF	145x43x30	max 29W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V. PHASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

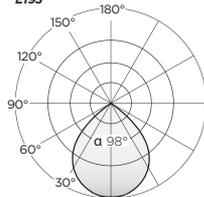
E195



TEDDY Small

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E195	810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E195	1016 lm	130 lm/W

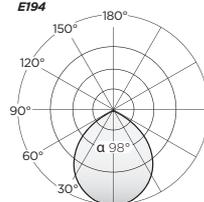
E193



TEDDY Medium

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E193	1233 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E193	1300 lm	109 lm/W

E194

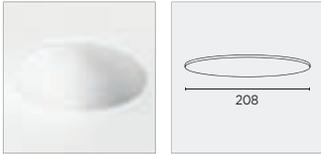


TEDDY Large

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E194	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E194	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E194	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E194	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E194	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E194	2540 lm	103 lm/W

TEDDY_ accessoires

TEDDY_ encastrés



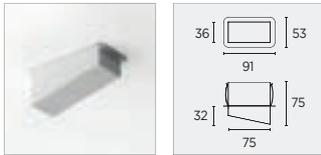
Diffuseur.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'anneau.

IP₄₀



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

UGR <19



Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.



Diffuseur

Réf.	note
343 92 00	pour Teddy Large

Grille anti éblouissement

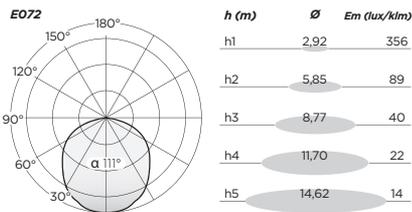
Réf.

9G 032

Bluetooth®

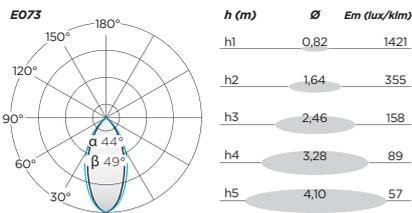
Réf.

9N 004 CON



TEDDY avec diffuseur

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E072	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E072	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E072	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E072	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E072	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E072	2540 lm	103 lm/W



TEDDY avec grille anti éblouissement

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité
8W	7,8 W	85 - 3000K	1084 lm	E073	705 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E073	884 lm	113 lm/W
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E073	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E073	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E073	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E073	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E073	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E073	2540 lm	103 lm/W





10

trim ou trimless_

source DEL SMD à haute efficacité _

Dispositif à encastrement avec source DEL SMD. La source est installée sur une plaque de câblage qui abrite parallèlement les Driver et les borniers. Le corps extérieur du luminaire est réalisé en aluminium étiré et

poudré. Le diffuseur est en PMMA opalin (microprismatique en option) diffusant. L'alimentation se fait courant constant via le Driver incorporé sur le dispositif. Une lumière de secours 3h disponible sur demande.

INFO

Puissance

15/25/50/62/124/198W

Source

DEL SMD

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 50.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur

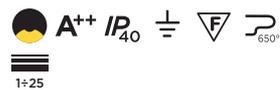
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Contrôle

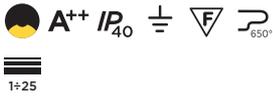
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / V. PHASE

Couleur

○



IO TRIM



IO_ encastrés

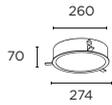


Configurateur de produit

325 42

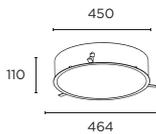
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



IO 260

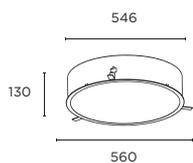
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	85	Ø 260 - 15W	0,64	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				53 EM. 1h ON-OFF		/8540 85 - 4000K
				61 1-10V		
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 V. PHASE		



UGR <19

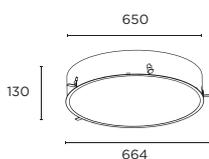
IO 450

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	86	Ø 450 - 25W	1,70	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 V. PHASE		



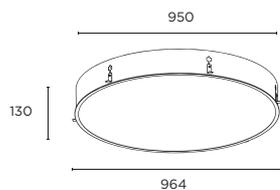
IO 546

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	8A	Ø 546 - 50W	4,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				69 PUSH		
				64 V. PHASE		



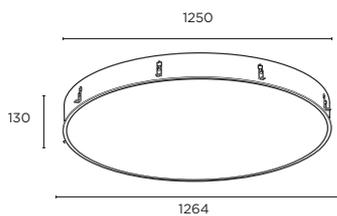
IO 650

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	87	Ø 650 - 62W	4,35	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				69 PUSH		
				64 V. PHASE		



IO 950

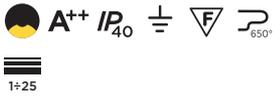
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	88	Ø 950 - 124W	10,90	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				69 PUSH		
				64 V. PHASE		



IO 1250

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	89	Ø 1250 - 198W	16,10	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				69 PUSH		
				64 V. PHASE		

IO TRIMLESS



IO_ encastrés



Configurateur de produit

325 42

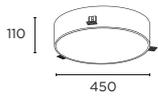
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



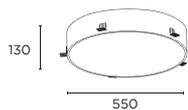
IO 260

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	80	Ø 260 - 15W	0,64	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				53 EM. 1h ON-OFF		/8540 85 - 4000K
				61 1-10V		
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 V. PHASE		



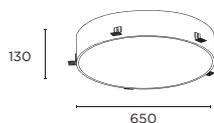
IO 450

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	81	Ø 450 - 25W	1,70	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
				53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 V. PHASE		



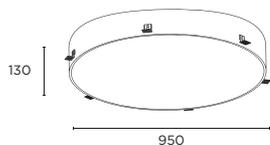
IO 550

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	8B	Ø 550 - 50W	4,00	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
			53	EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
			61	1-10V		/8540 85 - 4000K
			65	DALI		
			69	PUSH		
			64	V. PHASE		



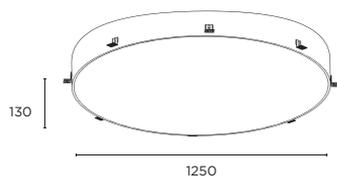
IO 650

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	82	Ø 650 - 62W	4,35	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
			53	EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
			61	1-10V		/8540 85 - 4000K
			65	DALI		
			69	PUSH		
			64	V. PHASE		



IO 950

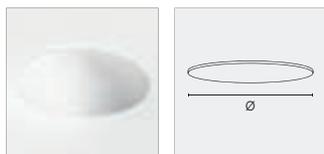
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	83	Ø 950 - 124W	10,90	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
			53	EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
			61	1-10V		/8540 85 - 4000K
			65	DALI		
			69	PUSH		
			64	V. PHASE		



IO 1250

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
325	84	Ø 1250 - 198W	16,10	50 ON-OFF	42 ○ blanc mat	/8527 85 - 2700K
			53	EM.Th ON-OFF		- 85 - 3000K
			61	1-10V		/8540 85 - 4000K
			65	DALI		
			69	PUSH		
			64	V. PHASE		

IO TRIM / TRIMLESS_ accessoires

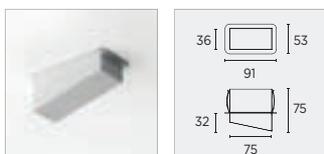


Diffuseur microprismatique.

Diffuseur microprismatique

Réf.	Version	Couleur
325	91 Ø 260	00 microprismatique
	92 Ø 450	
	95 Ø 550	
	93 Ø 650	
	94 Ø 950	

IO_ encastrés

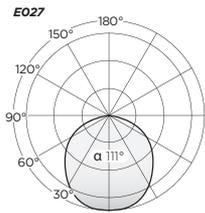


Accessoire bluetooth.
À utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bluetooth®

Réf.
9N 004 CON

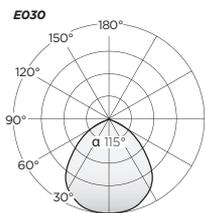




h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

IO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027 1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027 1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027 1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027 2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027 2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027 2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027 4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027 4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027 4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027 5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027 5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027 5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027 9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027 10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027 11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027 15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027 15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027 16753 lm	78 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

IO avec diffuseur microprismatique

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité
15W	13,3W	85 - 2700K	1860	E030 1371 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900	E030 1401 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	2060	E030 1519 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420	E030 2708 lm	101 lm/W
		85 - 3000K	3560	E030 2818 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	3800	E030 3008 lm	112 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840	E030 5506 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	7120	E030 5732 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	7600	E030 6118 lm	114 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550	E030 6883 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	8900	E030 7165 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	9500	E030 7648 lm	114 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100	E030 13388 lm	100 lm/W
		85 - 3000K	17800	E030 13384 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	19000	E030 14820 lm	111 lm/W

INDEX_ verre opale



RONDA
578



ISLA
582



LADRILLO
586

RONDA

RONDA_ verre opale



Photo by Touan Gatouillet-Vergos on Unsplash

RONDA

**verre blanc acidifié _
DEL ou E27/inc. version_**

DEL : Plafonnier avec source lumineuse à DEL, verre blanc opale dépoli avec culot à baïonnette pour montage mural et au plafond. Le cadre est en métal peint en blanc. La source d'alimentation est in-

cluse dans les versions à DEL. Degré de protection IP44.

E27/inc. : Plafonnier compatible avec lampes culot E27 (non incluses). Le support au plafond obtenu à travers de l'alu-

minium étiré faradisé par un diffuseur en verre opale blanc dépoli. L'alimentation est faite à la tension du secteur. La peinture est fait à l'aide d'une peinture liquide. Degré de protection IP44.

INFO

Puissance

9/13/18W

Source

DEL COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10 (DEL version).

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

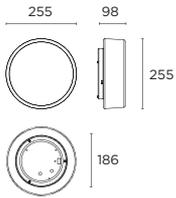
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur de l'anneau

RONDA



RONDA_ verre opale



Configurateur de produit

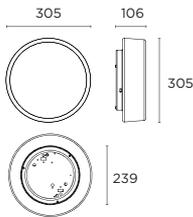
315			01	
Réf.	Taille	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

RONDA DEL

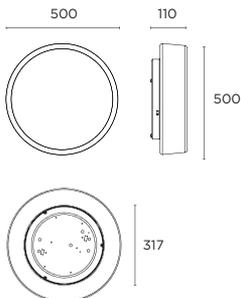


Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
315	40	∅ 255 - 9W 1,50	50 ON-OFF	01 ○ verre opale	- 85 - 3000K
	41	∅ 305 - 13W 1,65	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
	44	∅ 500 - 18W 4,50	65 DALI		/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



Configurateur de produit

315		40	01
Réf.	Taille	Source	Couleur



RONDA E27/INC.



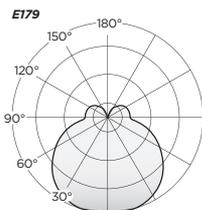
Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur
315	40	∅ 255 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	1,65	40 E27/inc. 01 ○ verre opale
	41	∅ 305 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,80	
	44	∅ 500 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	4,75	



Anneau décoratif

Anneau

Réf.	Version		Couleur de l'anneau	
315	90 00	Ø 255	10	● laqué rouge
	91 00	Ø 305	17	● orange mat
	92 00	Ø 500	20	● vert printemps
			33	● jaune paille
			42	○ blanc mat
			52	● matt blak
			64	● bleu pastel
			70	● chrome
			92	● gris béton



RONDA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W

ISLA

ISLA_ verre opale



ISLA

**verre blanc acidifié _
DEL ou E27/inc. version_**

DEL : Plafonnier avec source lumineuse à DEL, verre blanc opale dépoli avec culot à baïonnette pour montage mural et au plafond. Le cadre est en métal peint en blanc. La source d'alimentation est in-

cluse dans les versions à DEL. Degré de protection IP44.

E27/inc. : Plafonnier compatible avec lampes culot E27 (non incluses). Le support au plafond obtenu à travers de l'alu-

minium étiré faradisé par un diffuseur en verre opale blanc dépoli. L'alimentation est fait à la tension du secteur. La peinture est fait à l'aide d'une peinture liquide. Degré de protection IP44.

INFO

Puissance

9/13/18W

Source

DEL COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 100.000 heures selon la courbe L80B10 (DEL version).

Couleur et Température de couleurCRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K**Contrôle**

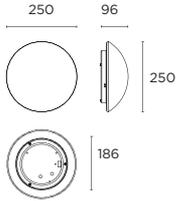
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur de l'anneau

ISLA



ISLA_ verre opale



Configurateur de produit

314

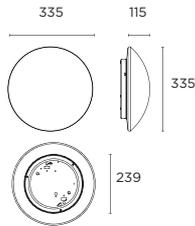
Réf. Taille Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

ISLA DEL



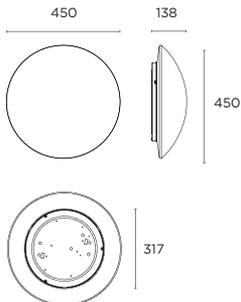
Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
314	40	∅ 250 - 9W	1,10	50 ON-OFF	01 ○ verre opale - 85 - 3000K
	41	∅ 335 - 13W	1,80	61 1-10V	/9527 95 - 2700K
	42	∅ 450 - 18W	4,00	65 DALI	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



Configurateur de produit

314

Réf. Taille Source Couleur



ISLA E27/INC.



Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur
314	40	∅ 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	40 E27/inc. 01 ○ verre opale
	41	∅ 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70	
	42	∅ 450 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90	



Anneau décoratif

Anneau - Ø 250

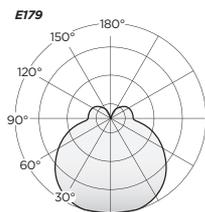
Réf.	Version	Couleur de l'anneau
315	90	Ø 250
	91	Ø 335
	92	Ø 450
10	●	laqué rouge
17	●	orange mat
20	●	vert printemps
33	●	jaune paille
42	○	blanc mat
52	●	matt blak
64	●	bleu pastel
70	●	chrome
92	●	gris béton



Anneau décoratif

Anneau - Ø 335/450

Réf.	Version	Couleur de l'anneau
314	91 00	Ø 335
	92 00	Ø 450
10	●	laqué rouge
17	●	orange mat
20	●	vert printemps
33	●	jaune paille
42	○	blanc mat
52	●	matt blak
64	●	bleu pastel
70	●	chrome
92	●	gris béton



ISLA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179 949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179 767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179 803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179 818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179 1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179 1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179 1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179 1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179 1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179 1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179 1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179 1610 lm	89 lm/W

LADRILLO

LADRILLO_ verre opale



LADRILLO

**verre blanc acidifié _
DEL ou E27/inc. version_**

DEL : Plafonnier en verre blanc opale dépoli pour montage mural et au plafond au moyen de 3 vis latérales. Source lumineuse à DEL. Le cadre en métal peint en blanc. La source d'alimentation est in-

cluse dans les versions à DEL. Degré de protection IP44.

E27/inc. : Plafonnier compatible avec lampes culot E27 (non incluses). Support au plafond obtenu à travers de l'alumi-

nium étiré faradisé par un diffuseur en verre opale blanc dépoli. L'alimentation est à la tension du secteur. La peinture est fait à l'aide de la peinture liquide. Degré de protection IP44.

INFO

Puissance

9/13/18W

Source

DEL COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Construit pour durer

La durée de vie est garantie plus de 100.000 heures selon la courbe L80B10 (DEL version).

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

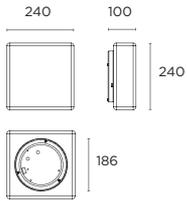
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V



LADRILLO



LADRILLO_ verre opale



Configurateur de produit

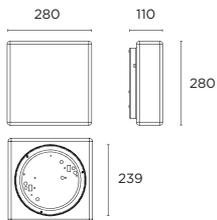
316			01	
Réf.	Taille	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

LADRILLO DEL



Réf.	Taille	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
316	40	∅ 250 - 9W	1,10	50 ON-OFF	01 ○ verre opale - 85 - 3000K
	41	∅ 335 - 13W	1,80	61 1-10V	/9527 95 - 2700K
	42	∅ 450 - 18W	4,00	65 DALI	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



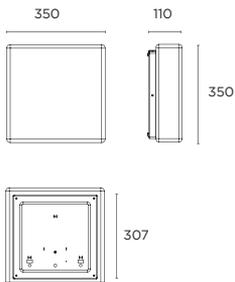
Configurateur de produit

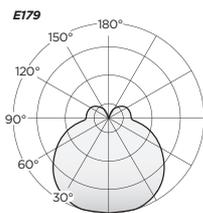
316		40	01
Réf.	Taille	Source	Couleur

LADRILLO E27/INC.



Réf.	Taille	Kg	Source	Couleur
316	40	∅ 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	40 E27/inc. 01 ○ verre opale
	41	∅ 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70	
	42	∅ 450 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90	





LADRILLO

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W

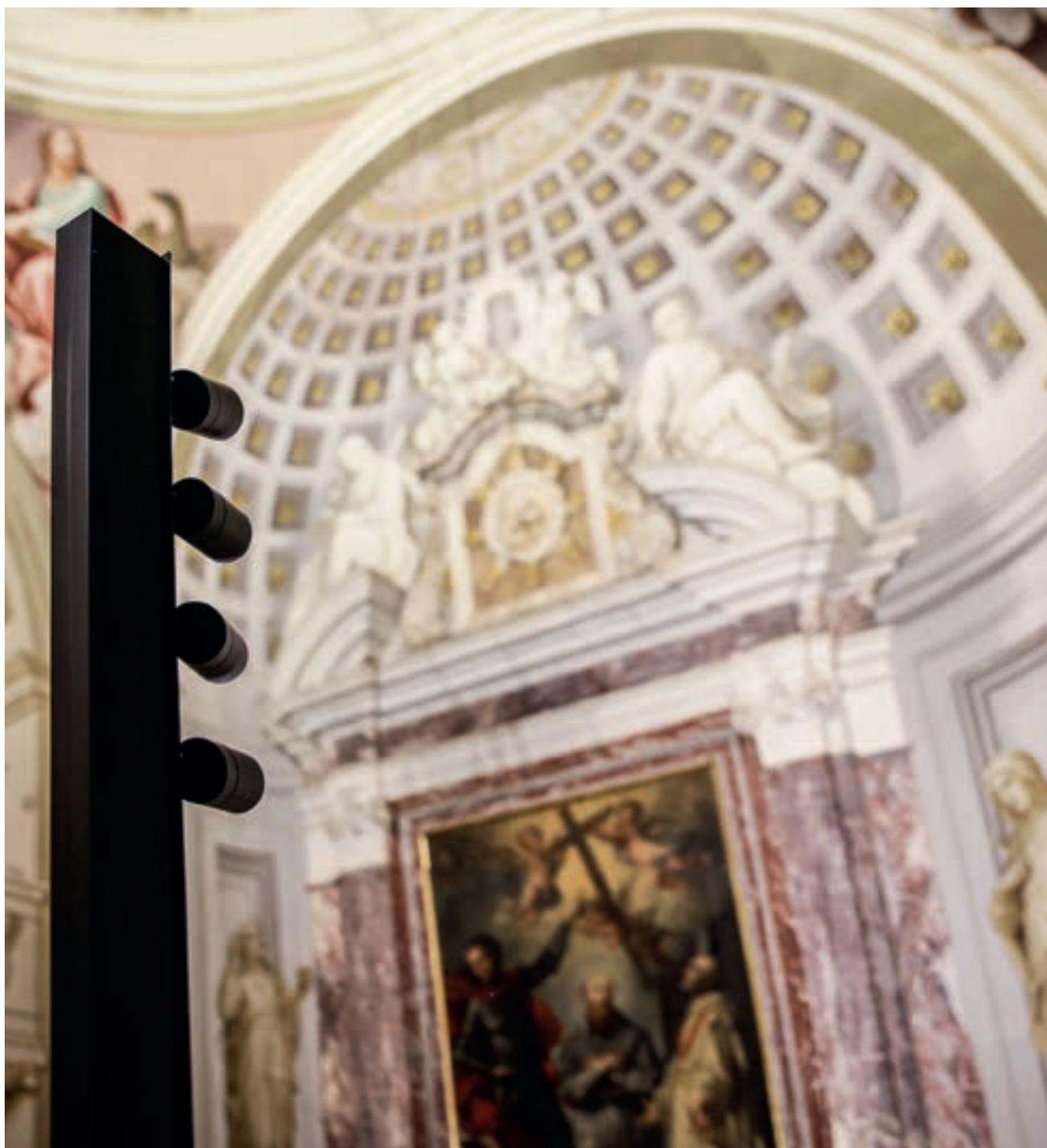
INDEX_ lampadaires



ACCADEMIA
592

ACCADEMIA

ACCADEMIA_ lampadaires



ACCADEMIA

groupes optiques réglables_
source DEL COB à haute efficacité_

Accademia est une application autonome du système Museo Mini à optiques indépendantes, avec 4 spots à DEL. Le corps est en aluminium peint, disponible dans les versions blanc opaque, noir opaque ou gris anodisé. La version anodisée est

fournie avec spot noir opaque. Ce produit est conçu pour résoudre les problématiques d'installation dans des environnements soumis à des restrictions tels que des salles décorées de fresques et des bâtiments historiques ou lorsqu'il est im-

possible de réaliser des travaux d'équipements supplémentaires. Chaque spot doit être complété avec l'optique correspondante disponible en différents Faisceaux, y compris l'anneau en différentes couleurs. Driver incorporé 220/240V - 50/60Hz.

INFO

Puissance

spot 9W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10

Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

PUSH

Finition

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large

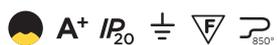


Wide



Lumenpulse offices - Paris | France
Photo: Jared Chulski

ACCADEMIA



ACCADEMIA_ lampadaires

Configurateur de produit

353 30 68 + Anneau - Optique

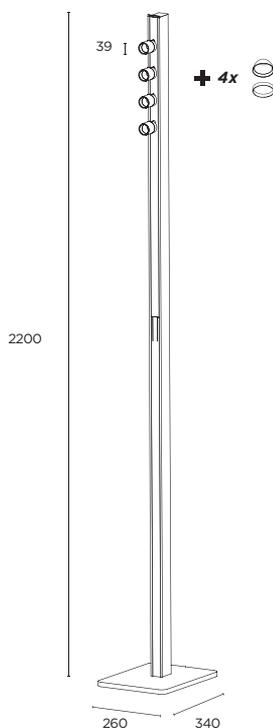
Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

ACCADEMIA

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT
353	30	4x9W 13,90	68 PUSH	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
				52 ● matt blak	/9527 95 - 2700K
				80 ● gris anodisé*	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

* Spot noir opaque.

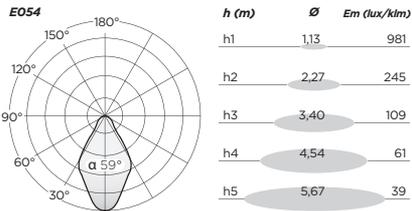
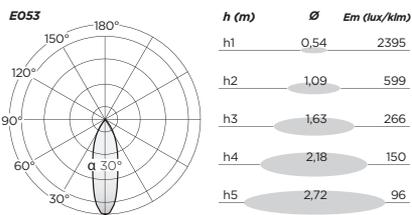
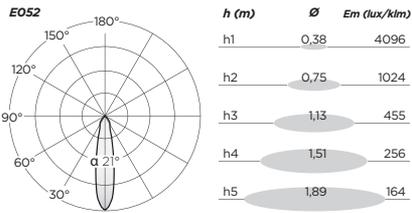




Anneaux avec optique

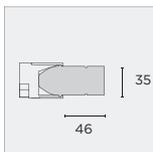
Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique
353 90 50	1M ● laque brique	/M Medium 21°
	10 ● laque rouge	/L Large 30°
	17 ● orange mat	/W Wide 59°
	20 ● vert printemps	
	33 ● jaune paille	
	42 ○ blanc mat	
	52 ● matt blak	
	64 ● bleu pastel	
	92 ● gris béton	



ACCADEMIA

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité lum.		
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W		
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W		
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W
						Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W
						Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

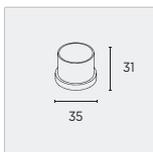


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.

9Q 317 52

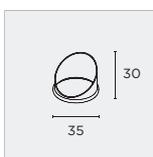


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

9G 049

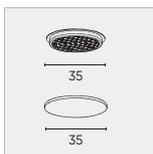


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

Réf.

9G 048



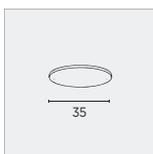
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 023



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur Satiné

Réf.

9G 024



INDEX_ kit/alimentations



LED BOOSTER KIT 51
600



LED BOOSTER KIT 111
602

LED BOOSTER KIT 51



Le Kit est composé d'une source DEL avec optique intégrée et alimentation « plug et play ». Les dimensions entre les composants permettent de pouvoir remplacer la majorité des applications avec des lampes dichroïques et halogènes. Le système très simple de blocage permet de changer l'optique afin d'adapter le produit aux exigences de l'installation.



Configurateur de produit

114				
Réf.	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique

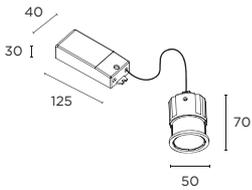
LED BOOSTER KIT 51 - 5W

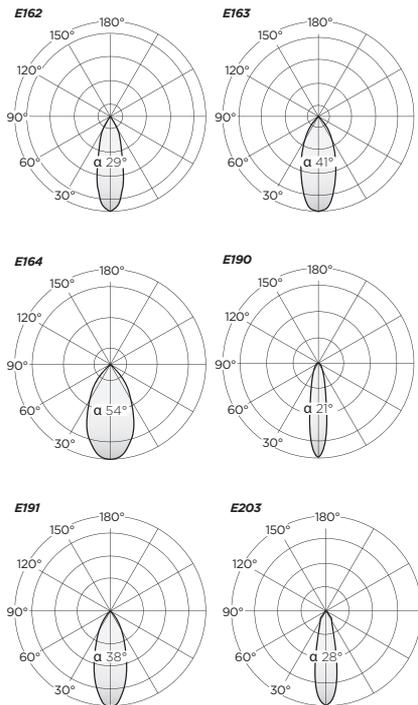
Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	5W	
114	0,20	06	DEL 5W	2785	85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot 29°
				3085	85 - 3000K	B 1-10V	/M Medium 41°
				4085	85 - 4000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54°
						D DALI	
						F V. PHASE	

LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	9W	13W	
114	0,20	09	DEL 9W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 29°	21°
			2795	95 - 2700K	B 1-10V	/M Medium 41°	28°	
		13	DEL 13W	3095	95 - 3000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54°	38°
			4095	95 - 4000K	D DALI			
				F V. PHASE				

LED BOOSTER KIT 51_Kit/alimentations





LED BOOSTER KIT 51

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162	363 lm	79 lm/W
				Medium 41°	E163	330 lm	72 lm/W
				Large 54°	E164	313 lm	68 lm/W
		85 - 3000K	394 lm	Spot 29°	E162	340 lm	74 lm/W
				Medium 41°	E163	309 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164	293 lm	64 lm/W
		85 - 4000K	441 lm	Spot 29°	E162	380 lm	83 lm/W
				Medium 41°	E163	346 lm	75 lm/W
				Large 54°	E164	328 lm	71 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162	1005 lm	116 lm/W
				Medium 41°	E163	914 lm	105 lm/W
				Large 54°	E164	866 lm	100 lm/W
		95 - 2700K	755 lm	Spot 29°	E162	584 lm	64 lm/W
				Medium 41°	E163	531 lm	58 lm/W
				Large 54°	E164	503 lm	55 lm/W
		95 - 3000K	785 lm	Spot 29°	E162	606 lm	67 lm/W
				Medium 41°	E163	551 lm	61 lm/W
				Large 54°	E164	522 lm	57 lm/W
		95 - 4000K	865 lm	Spot 29°	E162	668 lm	73 lm/W
				Medium 41°	E163	608 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164	576 lm	63 lm/W
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190	1434 lm	118 lm/W
				Medium 28°	E203	1436 lm	119 lm/W
				Large 38°	E191	1441 lm	119 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot 21°	E190	1105 lm	91 lm/W
				Medium 28°	E203	1107 lm	91 lm/W
				Large 38°	E191	1111 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot 21°	E190	1162 lm	96 lm/W
				Medium 28°	E203	1164 lm	96 lm/W
				Large 38°	E191	1167 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1508 lm	Spot 21°	E190	1398 lm	116 lm/W
				Medium 28°	E203	1401 lm	116 lm/W
				Large 38°	E191	1405 lm	116 lm/W

LED BOOSTER KIT 111



Le kit est composé d'une source DEL avec optique intégrée et alimentation « plug et play ». Les dimensions entre les composants permettent de pouvoir remplacer la majorité des applications avec des lampes halogènes QR111 et iodures métalliques HIPAR111. Le système très simple de blocage permet de changer l'optique afin d'adapter le produit aux exigences de l'installation.

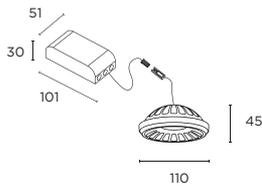


Configurateur de produit

115

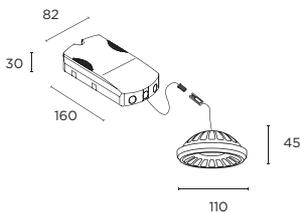
Réf. Version CRI - CCT Contrôle Optique Couleur*

* Pour la version gris, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



LED BOOSTER KIT 111 - 18W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Couleur		
115	0,20	18	DEL 18W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 21°	42 blanc
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 28°	52 noir
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 38°	- gris
				4095	95 - 4000K	F V. PHASE	/X XLarge 74°	



LED BOOSTER KIT 111 - 26W

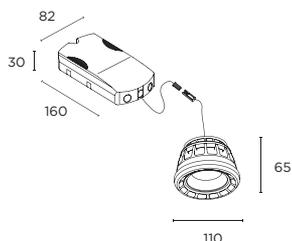
Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Couleur		
115	0,35	26	DEL 26W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 21°	42 blanc
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 28°	52 noir
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 38°	- gris
				4095	95 - 4000K	F V. PHASE	/X XLarge 74°	

Configurateur de produit

116

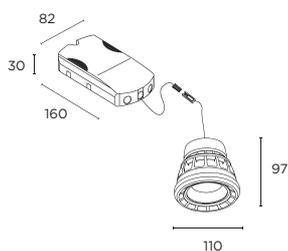
Réf. Version CRI - CCT Contrôle Optique Couleur*

* Pour la version gris, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



LED BOOSTER KIT 111 - 33W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Couleur						
116	0,80	33	DEL 33W	3085	85 - 3000K	A	ON-OFF	/S	Spot	26°	42	blanc
				2795	95 - 2700K	C	PUSH/1-10V	/M	Medium	38°	52	noir
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	57°	-	gris
				4095	95 - 4000K			/X	XLarge	71°		

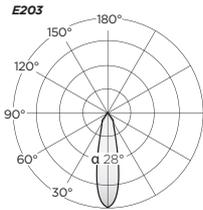
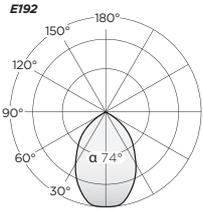
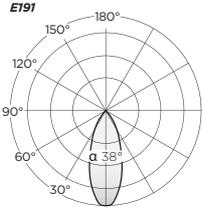
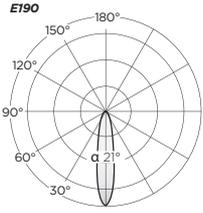


LED BOOSTER KIT 111 - 40W

Réf.	Kg	Version	CRI - CCT	Contrôle	Optique	Couleur						
116	0,85	40	DEL 40W	3085	85 - 3000K	A	ON-OFF	/S	Spot	26°	42	blanc
				2795	95 - 2700K	C	PUSH/1-10V	/M	Medium	38°	52	noir
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	57°	-	gris
				4095	95 - 4000K			/X	XLarge	71°		

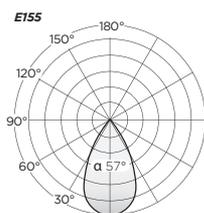
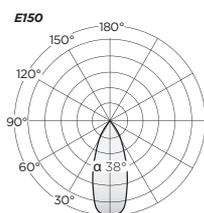
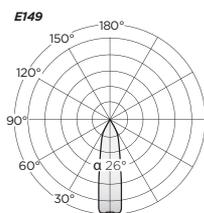
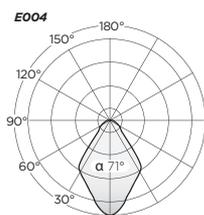
LED BOOSTER KIT 111

LED BOOSTER KIT 111_Kit/alimentations



LED BOOSTER KIT 111 - 18/26W

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité				
18W	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot 21°	E190 2049 lm	114 lm/W				
				Medium 28°	E203 2053 lm	114 lm/W				
				Large 38°	E191 2059 lm	114 lm/W				
				XLarge 74°	E192 1648 lm	92 lm/W				
				95 - 2700K	1787 lm	Spot 21°	E190 1579 lm	88 lm/W		
						Medium 28°	E203 1581 lm	88 lm/W		
						Large 38°	E191 1586 lm	88 lm/W		
						XLarge 74°	E192 1269 lm	71 lm/W		
				95 - 3000K	1880 lm	Spot 21°	E190 1661 lm	92 lm/W		
						Medium 28°	E203 1664 lm	92 lm/W		
						Large 38°	E191 1669 lm	93 lm/W		
						XLarge 74°	E192 1336 lm	74 lm/W		
				26W	26,1W	85 - 3000K	3034 lm	Spot 21°	E190 1799 lm	100 lm/W
								Medium 28°	E203 1802 lm	100 lm/W
								Large 38°	E191 1807 lm	100 lm/W
								XLarge 74°	E192 1446 lm	80 lm/W
95 - 2700K	2036 lm	Spot 21°	E190 2680 lm					103 lm/W		
		Medium 28°	E203 2685 lm					103 lm/W		
		Large 38°	E191 2693 lm					103 lm/W		
		XLarge 74°	E192 2155 lm					83 lm/W		
95 - 2700K	2338 lm	Spot 21°	E190 2065 lm					79 lm/W		
		Medium 28°	E203 2069 lm					79 lm/W		
		Large 38°	E191 2075 lm					80 lm/W		
		XLarge 74°	E192 1661 lm					64 lm/W		
95 - 3000K	2459 lm	Spot 21°	E190 2172 lm					83 lm/W		
		Medium 28°	E203 2176 lm					83 lm/W		
		Large 38°	E191 2183 lm					84 lm/W		
		XLarge 74°	E192 1747 lm					67 lm/W		
95 - 4000K	2663 lm	Spot 21°	E190 2352 lm	90 lm/W						
		Medium 28°	E203 2357 lm	90 lm/W						
		Large 38°	E191 2364 lm	91 lm/W						
		XLarge 74°	E192 1892 lm	72 lm/W						

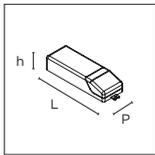


LED BOOSTER KIT 111 - 33/40W

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité	
33W	30,3W	85 - 3000K	4999 lm	Spot 26°	E149	3429 lm	113 lm/W	
				Medium 38°	E150	3417 lm	113 lm/W	
				Large 57°	E155	3396 lm	112 lm/W	
				XLarge 71°	E004	3249 lm	107 lm/W	
			95 - 2700K	4116 lm	Spot 26°	E149	2823 lm	93 lm/W
					Medium 38°	E150	2814 lm	93 lm/W
					Large 57°	E155	2797 lm	92 lm/W
					XLarge 71°	E004	2676 lm	88 lm/W
			95 - 3000K	4281 lm	Spot 26°	E149	2937 lm	97 lm/W
					Medium 38°	E150	2927 lm	97 lm/W
					Large 57°	E155	2909 lm	96 lm/W
					XLarge 71°	E004	2783 lm	92 lm/W
95 - 4000K	4347 lm	Spot 26°	E149	2982 lm	98 lm/W			
		Medium 38°	E150	2972 lm	98 lm/W			
		Large 57°	E155	2953 lm	97 lm/W			
		XLarge 71°	E004	2826 lm	93 lm/W			
40W	35,6W	85 - 3000K	5628 lm	Spot 26°	E149	3860 lm	108 lm/W	
				Medium 38°	E150	3848 lm	108 lm/W	
				Large 57°	E155	3824 lm	107 lm/W	
				XLarge 71°	E004	3658 lm	103 lm/W	
			95 - 2700K	4635 lm	Spot 26°	E149	3180 lm	89 lm/W
					Medium 38°	E150	3169 lm	89 lm/W
					Large 57°	E155	3150 lm	88 lm/W
					XLarge 71°	E004	3013 lm	85 lm/W
			95 - 3000K	4821 lm	Spot 26°	E149	3307 lm	93 lm/W
					Medium 38°	E150	3296 lm	93 lm/W
					Large 57°	E155	3275 lm	92 lm/W
					XLarge 71°	E004	3134 lm	88 lm/W
95 - 4000K	4894 lm	Spot 26°	E149	3357 lm	94 lm/W			
		Medium 38°	E150	3346 lm	94 lm/W			
		Large 57°	E155	3325 lm	93 lm/W			
		XLarge 71°	E004	3181 lm	89 lm/W			

ALIMENTATIONS

608



Alimentations

Alimentations 250mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 250 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentations 300mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz



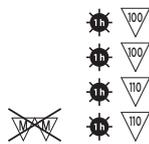
Alimentations 350mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentations 500mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 500 35 TR	ON-OFF	100x82x34	max 35W	220/240V	50/60Hz
9DO 500 21 VS	ON-OFF	145x43x29,5	max 21W	220/240V	50/60Hz



Alimentations 700mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 700 29 VS	ON-OFF	145x43x29,5	max 29W	220/240V	50/60Hz



Alimentations 900mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DO 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz



Alimentations 1050mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz



Alimentations 1200mA

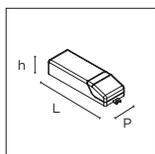
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 1200 60 TR	ON-OFF	240x85x31	max 60W	120/240V	50/60Hz



Alimentations 1400mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz



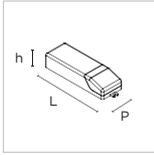


Alimentations

Alimentations paramétrable 250/350/500/700/900/1050/1200/1400mA

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9DM 003 TC	ON-OFF	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
 9DM 032 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	124x79x22	25W - 350mA 35W - 500mA 50W - 700mA 60W - 900mA 60W - 1050mA	220/240V	50/60Hz
 9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	10W - 250mA 15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 011 DA TC	1-10V	120x52x22	15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	V.PHASE	166x46x34	17W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	V.PHASE	120x52x22	21W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	129x76x30	52W - 1200mA 55W - 1400mA	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	V.PHASE	120x52x22	18W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	18W - 250mA 17W - 350mA 20W - 500W	220/240V	50/60Hz
 9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9DO 700 30 AL	ON-OFF	215x38x23	30W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz

ALIMENTATIONS



Alimentations

Alimentations 12V DC

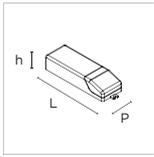
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 12V 006 AL	ON-OFF	75x32x22	6W	220/240V	0/50/60Hz
9D 12V 017 AL	ON-OFF	125x38x23	17W	220/240V	0/50/60Hz
9D 12V 035 TR	ON-OFF	220x40x21	35W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 100 TR	ON-OFF	300x44x23	100W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 150 TR	ON-OFF	270x63x41	150W	120/240V	0/50/60Hz

Alimentations 24V DC

Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 24V 010 AL	ON-OFF	75x32x22	10W	220/240V	0/50/60Hz
9D 24V 020 AL	ON-OFF	125x38x23	20W	220/240V	0/50/60Hz
9S 24V 035 TR	ON-OFF	220x40x21	35W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 096 TR	ON-OFF	300x44x23	96W	120/277V	0/50/60Hz
9D 24V 180 TR	ON-OFF	280x64x31	180W	120/240V	0/50/60Hz

Alimentations 48V DC

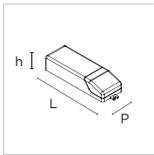
Réf.	Contrôle	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 TC	ON-OFF	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	ON-OFF	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	ON-OFF	235x100x31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz



Driver

Driver

Réf.	Contrôle	LxPxx	Puissance	Tension	Fréquence
9TE 070 TC	V. PHASE	117x34x21	0-70W	230/240V	50/60Hz



Ballast

Ballast

Réf.	Contrôle	LxPxx	Puissance	Tension	Fréquence
9A 10 20 PH	ON-OFF	190x43x32	1x20W	220/240V	50/60Hz
9A 10 35 HV	ON-OFF	141x60x32	1x35W	220/240V	50/60Hz

DEGRE DE PROTECTION

L'acronyme **IP** (International Protection - IEC standard 60529) classe et fournit une mesure de la résistance d'un produit contre l'intrusion de particules solides (telles que parties du corps et poudre) et l'introduc-

tion de liquides. Le préfixe **IP -** est suivi par deux chiffres comme dans le tableau: le premier se réfère à l'introduction de corps solides, le deuxième au degré de protection contre la pénétration de liquides.



PREMIER chiffre CORPS SOLIDES valeurs de 0-6

- IP 0-** Aucune protection.
- IP 1 -** Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm.
- IP 2 -** Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm
- IP 3 -** Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm
- IP 4 -** Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm.
- IP 5 -** Protégé contre les poussières et autres résidus microscopiques.
- IP 6 -** Totalement protégé contre les poussières.



DEUXIÈME chiffre LIQUIDES valeurs de 0 - 8

- IP - 0** Aucune protection.
- IP - 1** Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
- IP - 2** Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
- IP - 3** Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
- IP - 4** Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
- IP - 5** Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 12,5 l/min ±5 %).
- IP - 6** Protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 12,5 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 100 l/min ±5 %).
- IP - 7** Protégé contre les effets de l'immersion temporaire (jusqu'à 1 m).
- IP - 8** Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au-delà de 1 m et pendant 30 minutes.

IP



PREMIER chiffre
CORPS SOLIDES valeurs de 0 - 6



DEUXIÈME chiffre
LIQUIDES valeurs de 0 - 8

CLASSE D'ISOLEMENT

Les classes d'isolement électrique représentent un groupement homogène défini par le IEC (International Electrotechnical Commis-

sion) des caractéristiques techniques applicables à un dispositif électrique pour limiter les risques d'électrocution causés par sa panne.

CLASSE	CLASSE DESCRIPTION DÉTAILLÉE des classes d'isolement électrique
0	<p>Les dispositifs appartenant à cette classe sont des dispositifs dans lesquels la protection se base sur l'isolement principal (c'est à dire l'isolement des composants sous tension, nécessaire pour éviter les décharges électriques). Cela signifie qu'aucun dispositif est prévu pour la connexion d'éventuels composants conducteurs accessibles au conducteur de protection de l'installation électrique fixe (terre); en cas de panne de l'isolement principale, la protection dépend de l'environnement qui entoure le dispositif. Depuis plusieurs années les dispositifs de Classe 0 ne sont plus fabriqués et ils ont été éliminés par les standards internationaux. Cependant, dans certains pays, on retrouve encore ce type, en particulier dans les vieilles installations.</p> <p>Dans plusieurs pays, dont l'Italie, leur emploi en relation au réseau électrique est défendu, parce qu'une simple panne peut causer l'électrocution de l'utilisateur et d'autres accidents.</p>
I	<p>Les dispositifs appartenant à cette classe d'isolement sont des dispositifs dans lesquels la protection ne se base pas uniquement sur l'isolement principal, mais aussi sur une mesure de sécurité supplémentaire représentée par la connexion des composants conducteurs accessibles à un conducteur de protection (mise à la terre de protection) qui se réfère à l'installation électrique fixe, marquée par la double couleur jaune/vert, de manière à ce que les composants conducteurs accessibles ne puissent pas être mis sous tension en cas de panne de l'isolement principal.</p> <p>Dans ces dispositifs, une panne de l'isolement peut faire en sorte qu'un conducteur de phase soit mis en contact avec la carcasse, en provoquant un flux de courant à travers le conducteur de protection. Les méthodes pour éviter l'électrocution de l'utilisateur qui peut entrer en contact avec la partie métallique mise à la terre sont deux:</p> <ul style="list-style-type: none">• Correct dimensionnement de l'électrode de mise à la terre et de la relative installation, de manière à ne pas permettre qu'un courant vagabond à terre et la résistance qu'il rencontre sur son parcours provoquent une tension supérieure à 50 volt.• Insertion, par obligation légale, d'un interrupteur à courant différentiel résiduel en amont de l'installation électrique qui coupe la tension en cas de courants vagabonds supérieurs à 30 mA. <p>Des exemples de ce type d'appareils sont les machines à laver, lave-vaisselle, fours etc.; ils peuvent être reconnus par la fiche à 3 contacts.</p>
II	<p>Les dispositifs de classe II, définis aussi à double isolement, sont conçus de manière à ne pas demander (et, donc, il ne doivent pas avoir) une connexion de mise à la terre. Ils sont fabriqués de façon qu'une seule panne ne puisse pas provoquer un contact avec des tensions dangereuses pour l'utilisateur. Cela est obtenu d'habitude grâce à la réalisation de la coque du récipient en matériaux isolants ou, de toute manière, en faisant en sorte que les composants sous tension soient entourés d'une double couche de matériel isolant (isolement principale + isolement supplémentaire) ou avec d'isollements renforcés.</p> <p>En outre, des limites très strictes sont établies en ce qui concerne la résistance d'isolement contre toutes connexions à la masse ou de signal. En Europe les dispositifs appartenant à cette catégorie doivent être marqués "Class II" ou avec un symbole qui indique le double isolement (deux carrés concentriques).</p> <p>Des exemples de cette classe sont le téléviseur, la radio, les magnétoscopes et les lecteurs de DVD, les lampes de table.</p>
III	<p>Un dispositif est défini de Classe III quand la protection contre l'électrocution est confiée au manque de tensions supérieures à la très basse tension de sécurité SELV (Safety Extra-Low Voltage). En pratique, un tel dispositif est alimenté par une batterie ou un accumulateur SELV. La tension produite, inférieure à 25V AC ou 60V DC, est tellement basse qu'elle ne peut pas être dangereuse en cas de contact avec le corps humain. Les mesures de sécurité prévues pour les classes I et II ne sont pas nécessaires.</p> <p>Les dispositifs de Classe III ne doivent pas être pourvus de mise à la terre de protection.</p> <p>Il faut remarquer que les standards internationaux IEC (International Electrotechnical Commission) concernant les appareils électromédicaux ne reconnaissent pas les appareils de classe III parce que la seule limitation de la tension n'est pas considérée suffisante pour garantir la sécurité du patient.</p>



UGR DANS LES PRODUITS D'EXENIA

Avec le taux UGR, Unified Glare Rating (évaluation du taux d'éblouissement unifié), on indique de manière univoque le niveau d'éblouissement désagréable produit par la lumière

dans l'éclairage d'intérieur. Le taux est défini par plusieurs facteurs, à chaque fois différents selon les dispositifs employés (la surface d'émission du dispositif en relation au flux est

énormément importante) et selon le contexte de l'installation (les finitions des murs, du sol, la position des ameublements, la présence de fenêtres entrent en considération).

La valeur est le résultat de l'équation suivante:

$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0,25}{L_b} \sum_{N_s} \frac{L^2 \omega}{\rho^2} \right)$$

Où "Lb" et "L2" sont respectivement la luminance de l'arrière-plan et la luminance des composants lumineux de chaque dispositif d'éclairage, "ω" est l'angle solide sous-tendu, "ρ" est l'indice de position de Guth (fonction de la distance longitudinale entre l'œil humain, le plan transversal de la source et de la distance transversale entre œil et plan longitudinal de la source).

Même si aujourd'hui les évaluations concernant l'éblouissement désagréable sont élaborées par des logiciels de calcul illumino-technique, grâce à l'équation on remarque immédiatement que pour la définition du paramètre UGR l'éblouissement est en relation avec la luminance de l'arrière-plan, la somme de toutes les luminances des corps illuminants dans le champ visuel, considérant l'angle solide de vision de l'observateur et la position des dispositifs par rapport à l'observateur.

La luminance représente, de manière simplifiée, une relation qui tient en considération la lumière qui arrive à nos yeux par réflexion d'une surface illuminée et de celle qui provient d'une surface d'émission; la luminance dépend de l'intensité de la source et des dimensions apparentes de la surface en direction de l'observateur. Il est clair que la valeur de luminance dépend toujours de la position de l'observateur par rapport à la source.

La réglementation qui régit la valeur UGR est contenue dans la norme pour l'éclairage d'intérieur UNI EN 12464-1 2011, publication CIE 117.

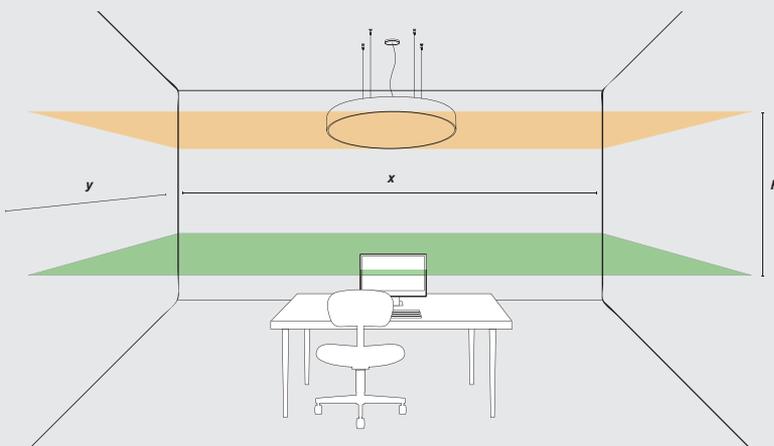
L'échelle UGR peut être considérée pour des valeurs minimales comprises entre 10 (aucun éblouissement) et 30 (éblouissement élevé). Les limites UGR sont indiquées de trois unités en trois unités (10, 13, 16, 19, 22 etc.) parce que toutes les trois unités on passe à une catégorie de standardisation différente.

À l'intérieur du catalogue, pour certains dispositifs sont indiquées les valeurs de référence des taux UGR sous forme de tableau, pour les facteurs de réflexion 752 (plafond 0,7, murs 0,5, sol 0,2) qui considèrent, pour les dimensions de la pièce, les valeurs X=4H, Y=2H (H est la différence en hauteur entre l'œil de l'observateur et les sources lumineuses).

On rappelle que ces valeurs sont à titre indicatif et valables exclusivement en cas d'emploi de dispositifs:

- installés dans des pièces rectangulaires;
- installés avec d'autres dispositifs du même type et à la même hauteur;
- symétriques et disposés parallèlement au murs.

Pour des évaluations plus précises on conseil d'effectuer toujours une simulation avec un logiciels de calcul illumino-technique.



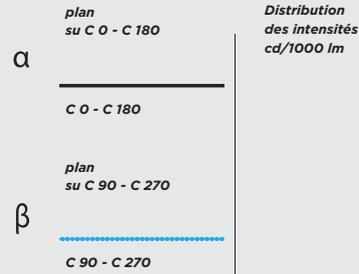
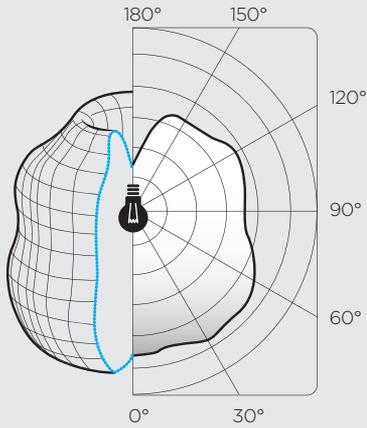
DONNEES PHOTOMETRIQUES

Dans ce catalogue sont illustrés les diagrammes polaires pour chaque classe de puissance et de faisceau des dispositifs. Pour des raisons de simplicité de consultation, la représentation des distribu-

tions sur les plans de référence internationaux (C0-C180 e C90-C270), a été unifiée pour différents dispositifs ayant une identique distribution des intensités lumineuses. Dans le cas de dispositifs sy-

métriques et roto-symétriques une seule courbe est représentée. Dans les produits avec plusieurs optiques, la photométrie doit être répétée pour le nombre d'unités présentes.

données techniques



Les intensités lumineuses indiquées dans les diagrammes sont des intensités relatives, qui doivent être donc multipliées par la valeur du flux du dispositif exprimée en Klm. On rap-

pelle que les courbes polaires ne sont que l'instrument de départ pour l'identification du comportement et des prestations illumino-techniques pendant les phases préliminaires d'un

projet. Par la suite il convient d'analyser à fond le fichier elumdat que nous vous invitons à télécharger de notre site www.exenia.eu pour chaque "code dispositif".

INFO

DUREE DE VIE DES DEL

Chacun de nos produits est étudié et testé dans des conditions péjoratives afin d'obtenir un rapport optimal entre les températures de fonctionnement et l'émission lumineuse des diodes, il est entendu que chaque diminution de puissance permettra d'allonger la durée de la "Lifetime" correspondante.

CARACTÉRISTIQUES DU DEL

Les produits EXENIA présents dans le catalogue emploient des sources DEL des marques leader du secteur, telles que: CITIZEN™, PANASONIC™, CREE™ et BRIDGELUX™. EXENIA garantit aussi que ses DEL COB sont sélectionnés avec des caractéristiques SDCM (standard deviation of colour matching/déviatation standard de la correspondance des couleurs) à l'intérieur du troisième écart de l'ellipse de Mac Adam. Cependant, par rapport aux données déclarées sur la plaque par les producteurs, il y a quand même des tolérances dues aux aspects de la production des sources DEL qui impliquent des petites différences entre différentes sources et différents producteurs.

DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf spécification contraire.

COULEURS DE FINITION

Les couleurs des produits sont indicatives.

☞ Nos produits respectent les principales exigences des directives communautaires 73/23 CEE - 93/68 CEE - 89/336 CEE et le marquage est apposé sur l'emballage.

La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite. Les produits illustrés dans ce catalogue sont couverts par un ou plusieurs brevets italiens et internationaux. La société aura recours à des actions légales contre les éventuels imitateurs.

CONSORZIO ECOLIGHT

EXENIA S.r.l. adhère au Consortium Ecolight constitué en 2004 afin de remplir les exigences de la Directive Européenne 2002/96/CE-RAEE intégrée dans la procédure juridique italienne par le Décret Législatif No.151 du 25/07/2005 pour la gestion la récupération et le traitement des appareillages électriques et électroniques en fin de vie dans le respect de toutes les normes en vigueur dans le domaine environnemental.

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

Le DELs utilisée appartient au groupe "RG1 (risque faible)" selon la classification du risque photobiologique de la norme EN 62471:2008.

GARANTIE DE 5 ANS

Exenia garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication et/ou de défauts matériels, en cas d'utilisation conforme à la destination, pour une période de cinq ans à partir de la date de la facture, comme indiqué dans les conditions générales de la garantie qui peuvent être consultées sur le site www.exenia.eu.

EXENIA S.r.l. se réserve la faculté de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques des modèles illustrés dans le présent catalogue.

Designer

Lorenzo Querci

Conception Graphique

Michela Spatola

Graphique

Gaia Orbignizzi

Michela Spatola

Fra due punti - Firenze/Barcellona

Contenu technique

Anja Stolte

David Papucci

Federico Conti

Fiorenzo Guddemi

Giuseppe Rimediotti

Lorenzo Querci

Monica Luzzi

Marco Angioloni

Samuele Balloni

Valerio Velani

Donnees Photométriques

Massimo Iarussi

Studio Progettazione della Luce

Presse

Conti Tipocolor S.p.A.

Firenze | Juin 2019

Contenu

Alessandro Galeota

Anja Stolte

Beatrice Santini

Luca Cigolotti

Lorenzo Querci

Michela Spatola

In-place photography

© Alessio Falchetti

© Alberto Vallesi

© Creative Republic

© Catherine McGinnis

© Davor Kralj

© Elisa Manninen

© Jared Chulski

© Jpegstudio

© Joonas Puhakka

© Le Officine

© Luca Loro di Motta

© Mario Ciampi

© Matteo Trentanove

© MIMESI 62 (Architetti)

© Paolo Stroppa

© Patricia McGinnis

© PEPE fotografia

© Pierangelo Laterza

© Sami Nuutinen

© Sarah Rowlands

© Varvara Verbitskaya

© VistaVerde



© Copyright 2019

Tous droits réservés EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. se réserve la faculté de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques des modèles illustrés dans le présent catalogue.

exenia
part of the lumenpulse
GROUP

Exenia S.r.l.
via della Chiesa 38
50041 Calenzano
Florence | Italie
T +39 055 54 17 54
F +39 055 54 17 575
www.exenia.eu
www.lumenpulsegroup.com

Lumenpulse France
19 Rue Vivienne
75002
Paris | France
T +33 01 40 41 60 10

www.lumenpulsefrance.com