

# 230

## REVO

eXenia

# INDICE

<b>REVO</b>	<b>2</b>
OTTICHE	4
OMOGENICS	6
ESEMPI APPLICATIVI	10
<b>MUSEO REVO</b>	<b>20</b>
MUSEO REVO Mini	28
MUSEO REVO Small	30
MUSEO REVO Medium	34
MUSEO REVO Compact	38
MUSEO REVO Max	42
<b>SPOT REVO</b>	<b>46</b>
SPOT REVO Small	54
SPOT REVO Medium	58
SPOT REVO Compact	62
SPOT REVO Max	66
<b>SPOT REVO Semincasso</b>	<b>70</b>
SPOT REVO Mini Semincasso	76
SPOT REVO Small Semincasso	80
SPOT REVO Medium Semincasso	84
SPOT REVO Compact Semincasso	88
<b>PIN REVO</b>	<b>92</b>
PIN REVO Mini	100
PIN REVO Small	104
PIN REVO Medium	108
PIN REVO Compact	110

**REVO**



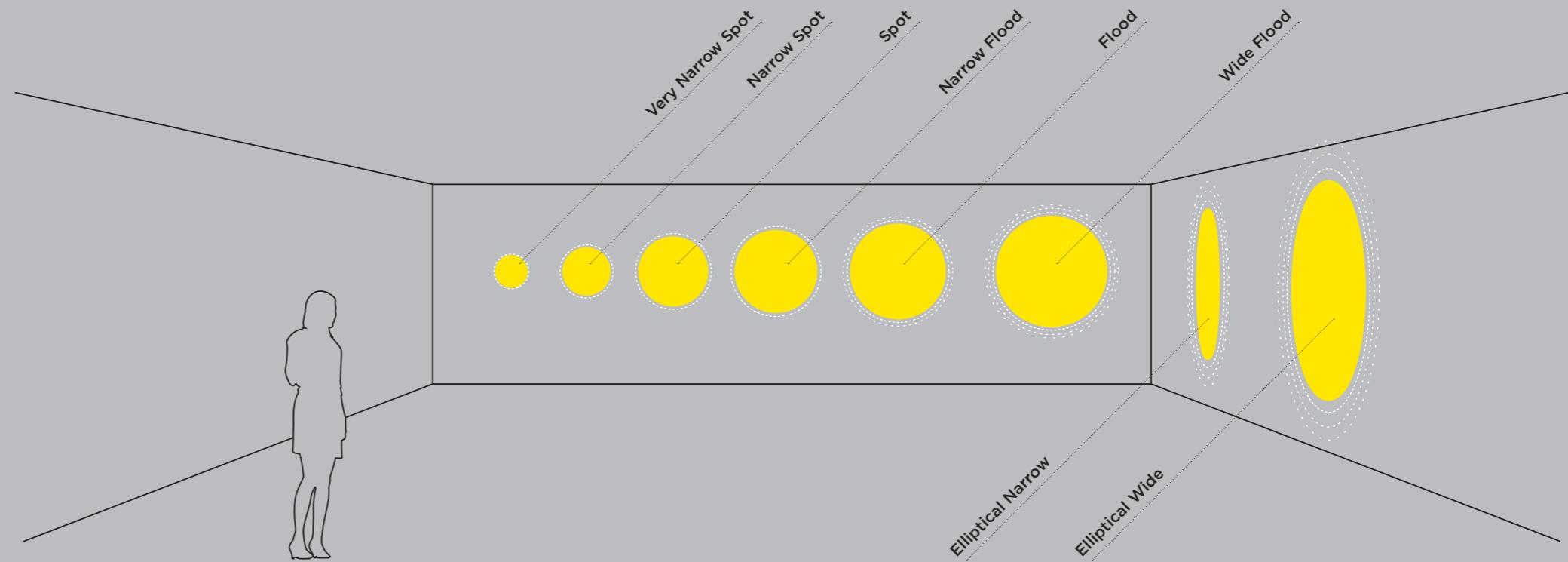
#### **Cosa è il sistema REVO**

I gruppi ottici REVO sfruttano l'inedito sistema di lenti in PMMA ad altissima trasparenza disegnate per erogare aperture da 6 a 52 gradi tramite uno specifico fascio incrociato che non solo recupera ed annulla le dispersioni del 'field angle' ma permette di associare specifici inibitori di luminanza anulari senza alcun decremento prestazionale.

L'emissione della sorgente LED di altissima qualità è quindi ottimizzata e diretta con precisione portando valori di Lux sul soggetto davvero rilevanti .

# OTTICHE

La grande disponibilità di aperture di fascio, simmetriche ed asimmetriche e la nutrita scelta di accessori previsti, rende il sistema REVO completo e perfettamente adatto ai progetti in cui la valenza fotometrica diventa decisiva.



## Cosa sono le lenti Omogenics:

Abbiamo chiamato "omogenics" i nostri sistemi ottici asimmetrici per una ragione molto precisa:

Le eccellenze caratteristiche delle nuove lenti asimmetriche sono espresse dalla intensa restituzione di lux sul piano e dalle distribuzioni fluide e omogenee.

Questi aspetti ci permettono di ottenere un rapporto dimensione-prestazione a prova di confronto e di conseguire quindi una importante miniaturizzazione dei corpi illuminanti e riduzione delle potenze.

**Uniformità** fino al 80% e fotometrie complementari per aderire perfettamente alle differenti esigenze.

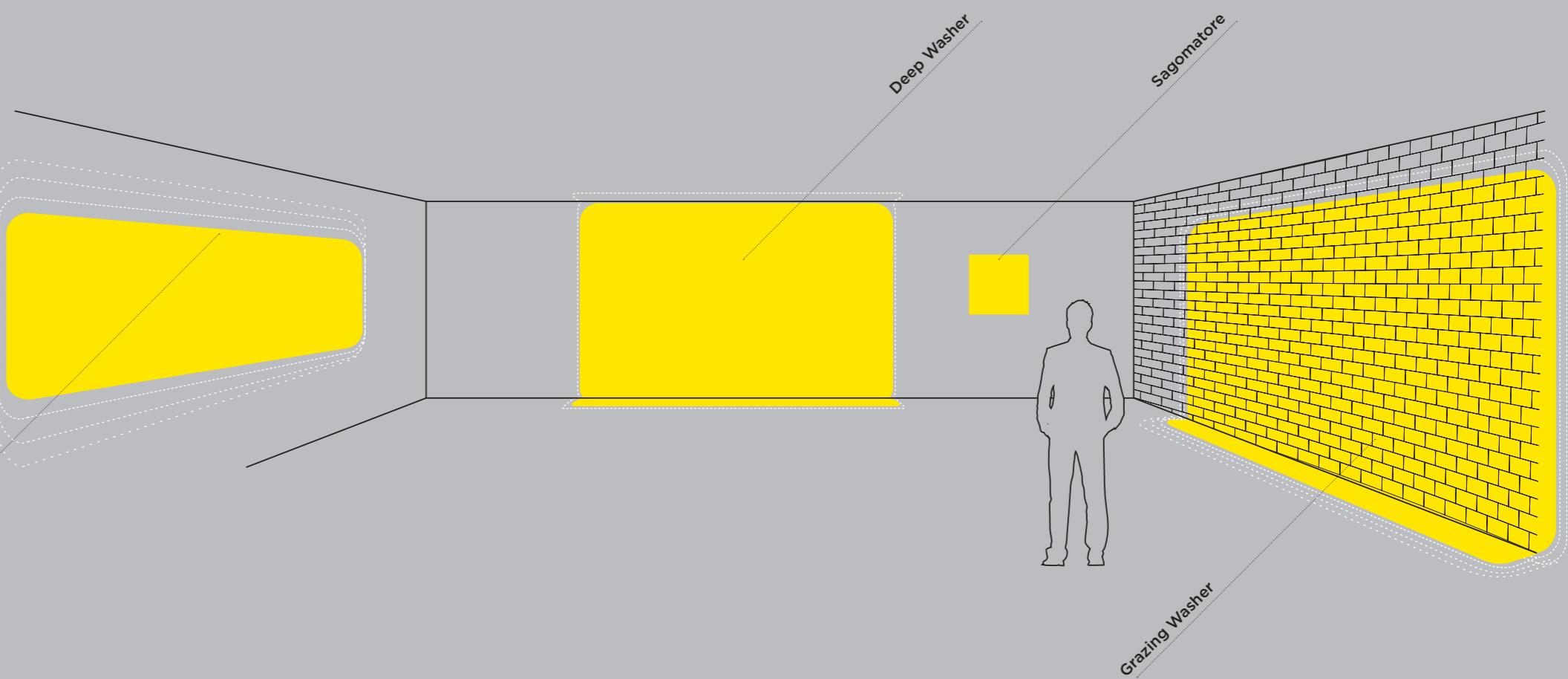
**Comfort visivo** garantito da speciali ghiere anti luminanza ruotabili.

**Resa cromatica**, coerente con il sistema REVO.

Anche le versioni Omogenics vantano led in selezione 2DCM e due tipologie di CRI: 92 e 98.

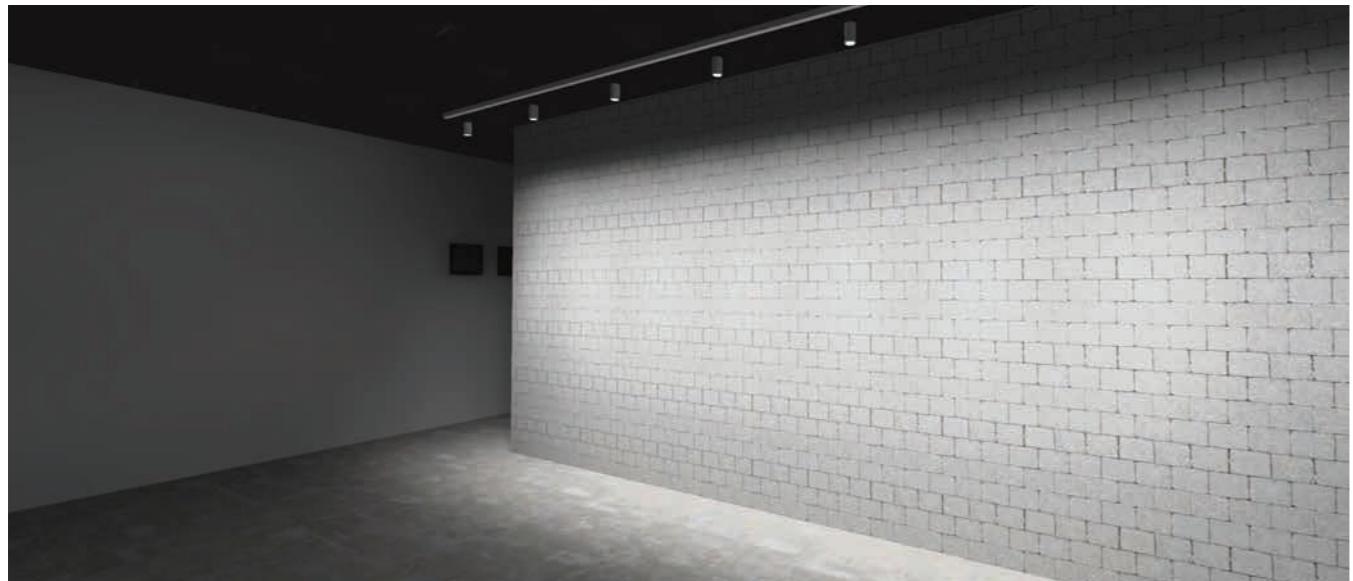
I nostri nuovi gruppi wall washer sono divisi in tre tipologie di erogazione di flusso:

GRAZING WASHER, AREA WASHER, DEEP WASHER.



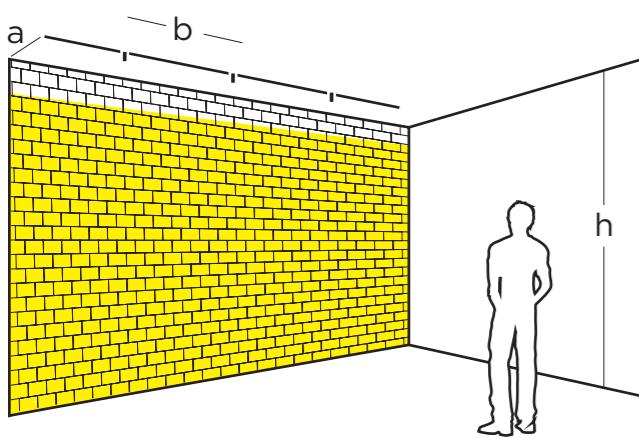
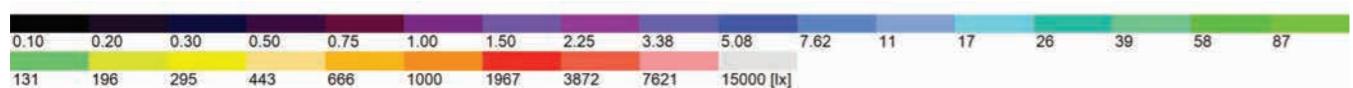
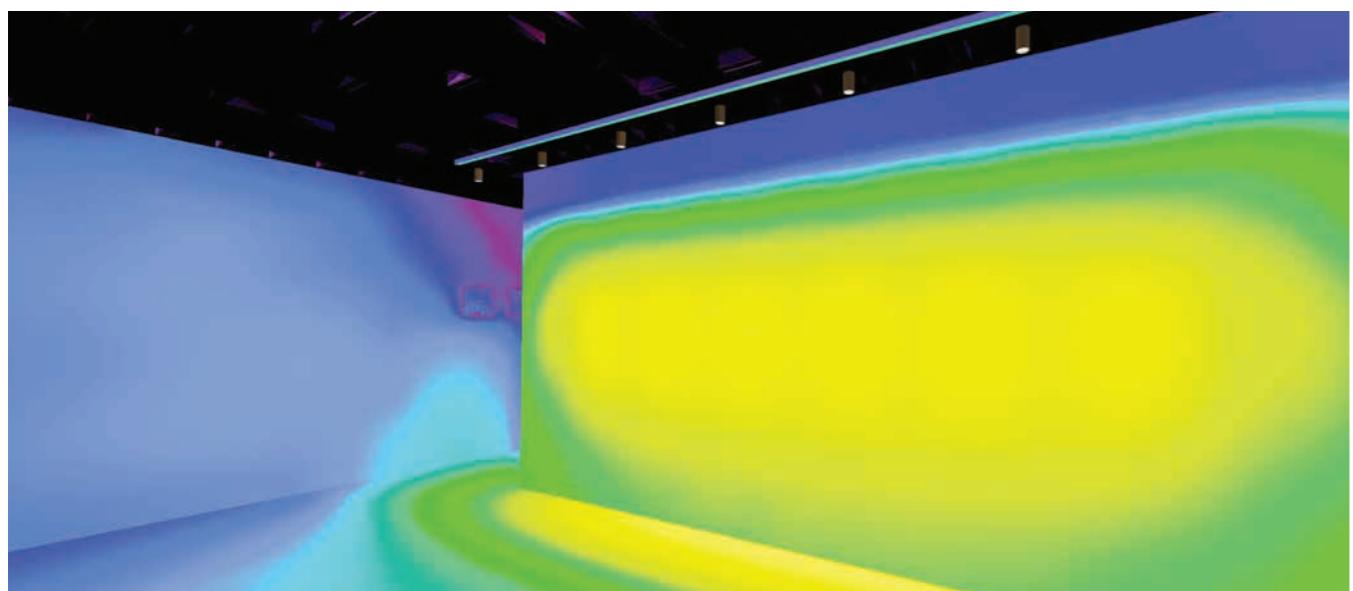
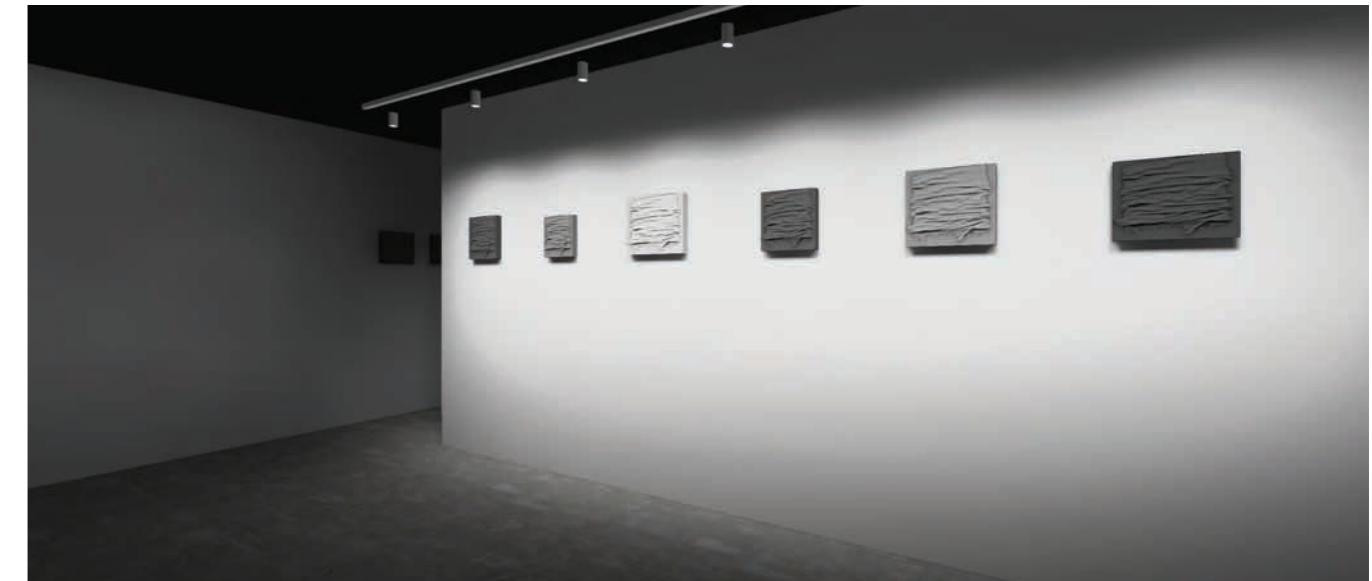
## GRAZING WASHER (GWW)

Per effetti di radenza distribuita e con grande spinta in profondità, esalta le texture e tessiture murarie.

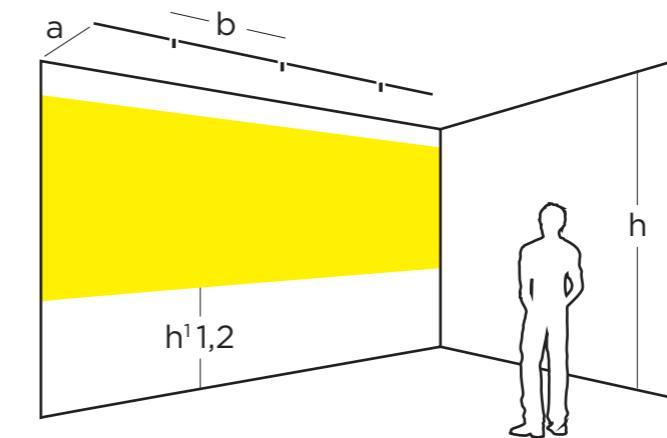
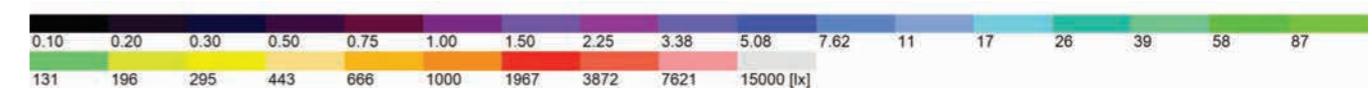


## AREA WASHER (AWW)

Accentuazione fluida della fascia media orizzontale, tipica della esposizione parietale di opere pittoriche, fotografiche, elementi planari appesi.



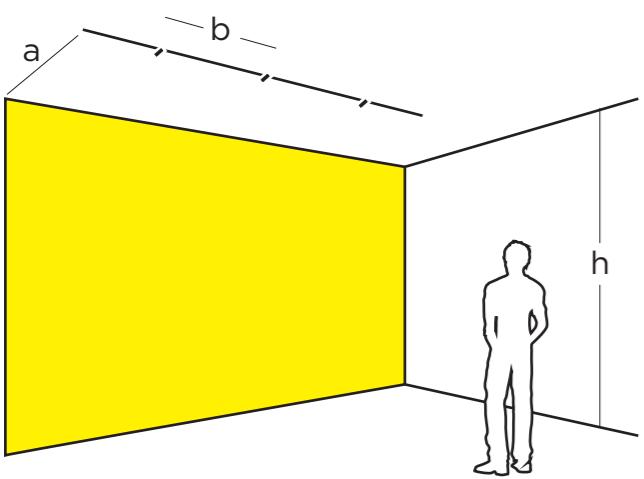
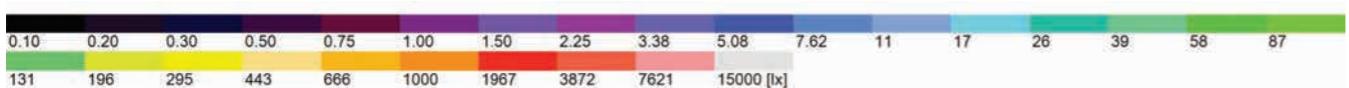
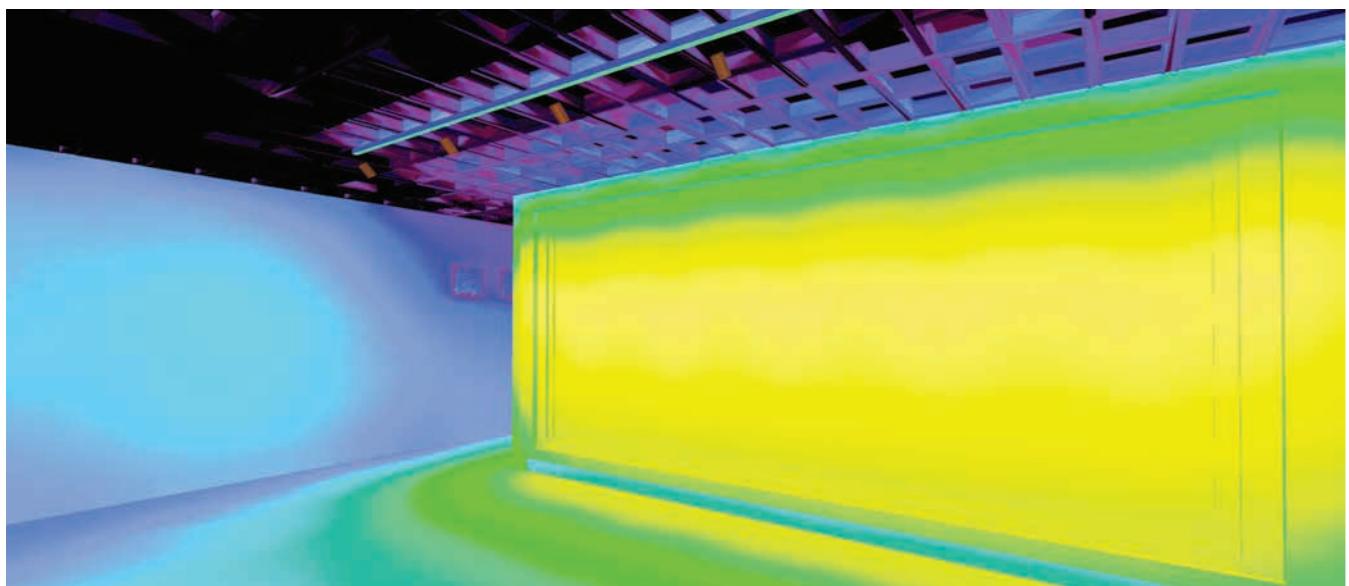
POSIZIONAMENTO APPARECCHIO			
(h) Altezza parete	(a) Distanza dalla parete	(b) Distanza fra apparecchi	90°
<b>h</b>	<b>a = 0,3 x h</b>	<b>b = a</b>	
<b>Verifica GWW Medium</b>			<b>Uniformità</b>
3	0,9	0,9	<b>0,73</b>



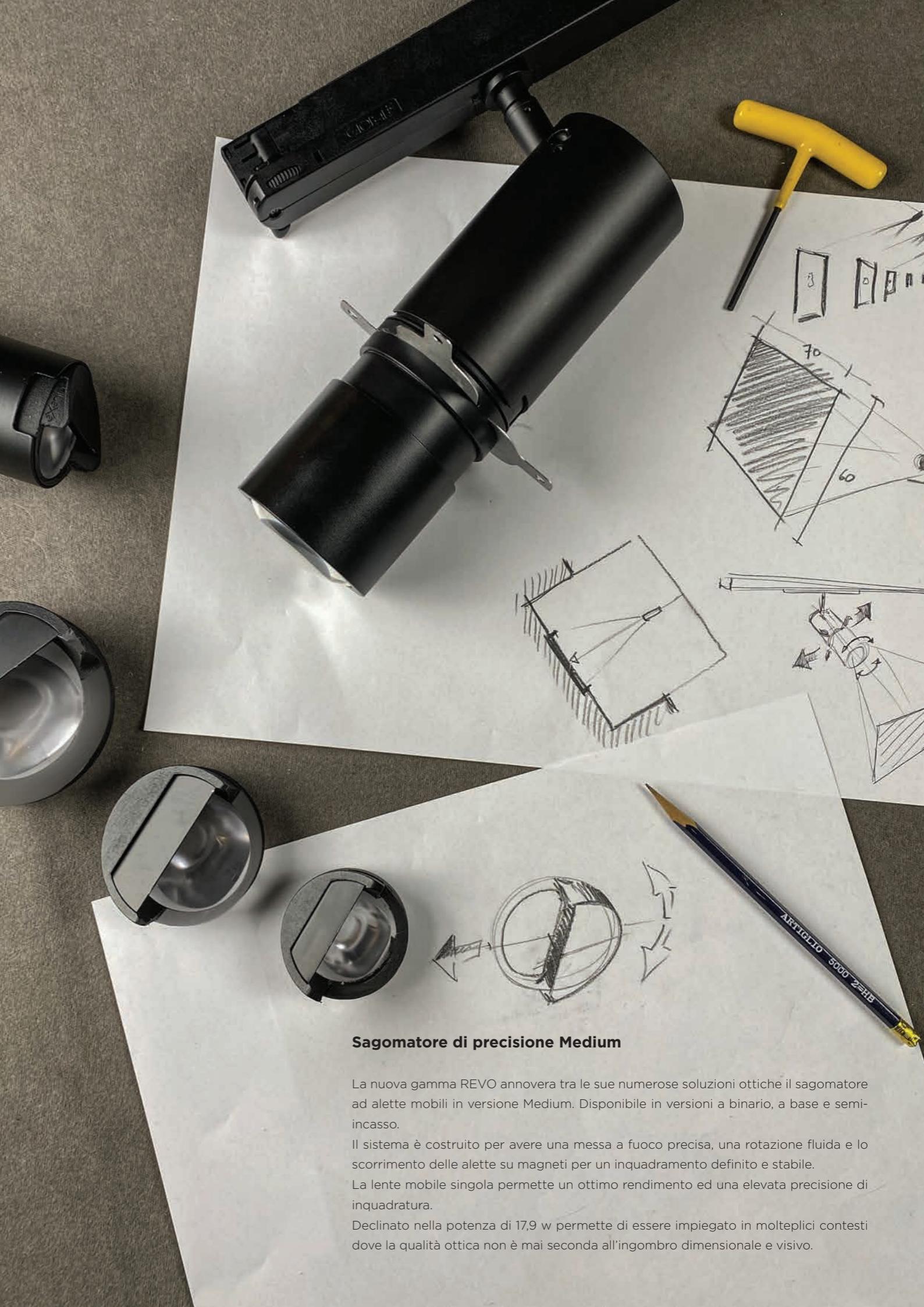
POSIZIONAMENTO APPARECCHIO			
(h) Altezza parete	(a) Distanza dalla parete	(b) Distanza fra apparecchi	90°
<b>h</b>	<b>a = 0,3 x h</b>	<b>b = 1,3 x a</b>	
<b>Verifica AWW Medium</b>			<b>Uniformità</b>
3	0,9	1,2	<b>0,72</b>

## DEEP WASHER (DWW)

Tipico delle esposizioni a parete con forte distribuzione, molto usate in presenza di scaffali, teche ed elementi tridimensionali a sbalzo.



POSIZIONAMENTO APPARECCHIO			
(h) Altezza parete	(a) Distanza dalla parete	(b) Distanza fra apparecchi	40°
<b>h</b>	<b>a = 0,5 x h</b>	<b>b = 0,8 x a</b>	
<b>Verifica DWW Medium</b>			<b>Uniformità</b>
3	1,5	1,2	<b>0,64</b>

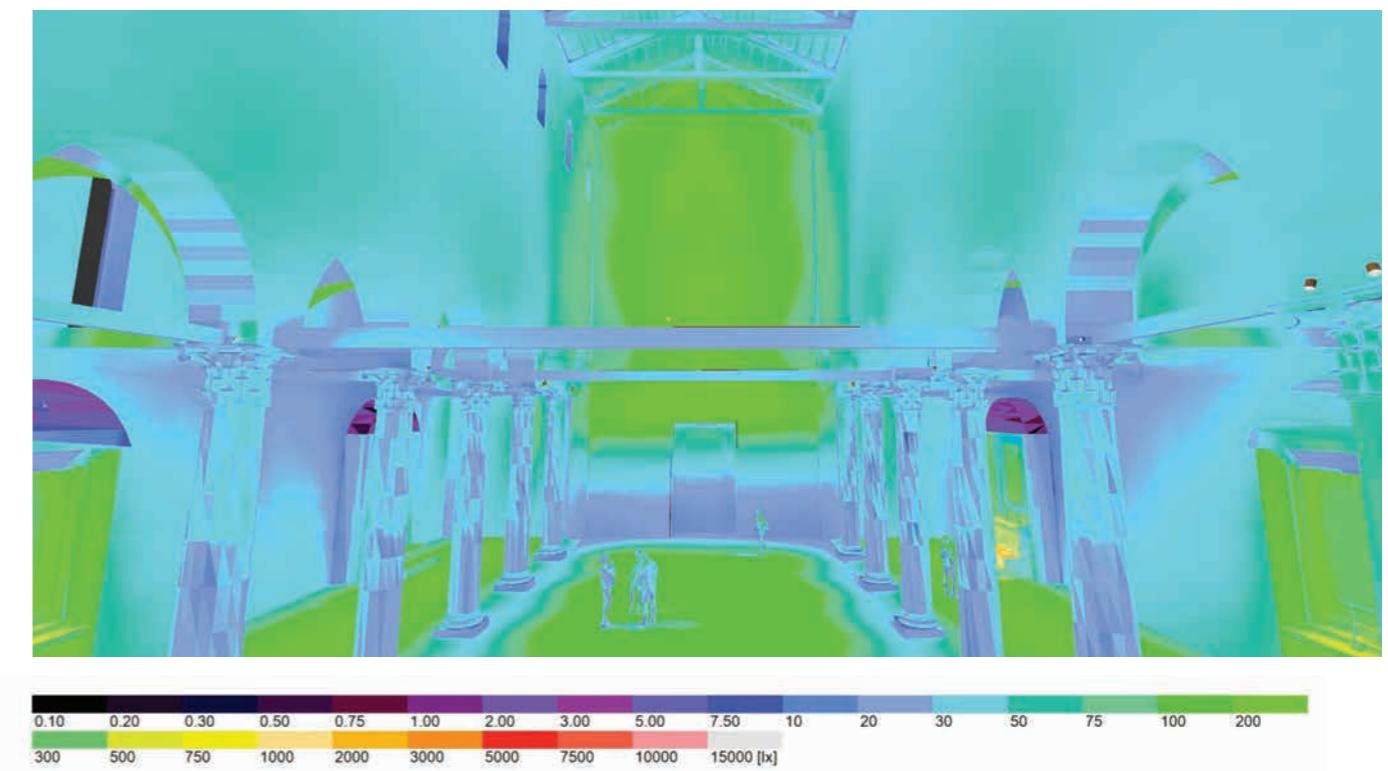
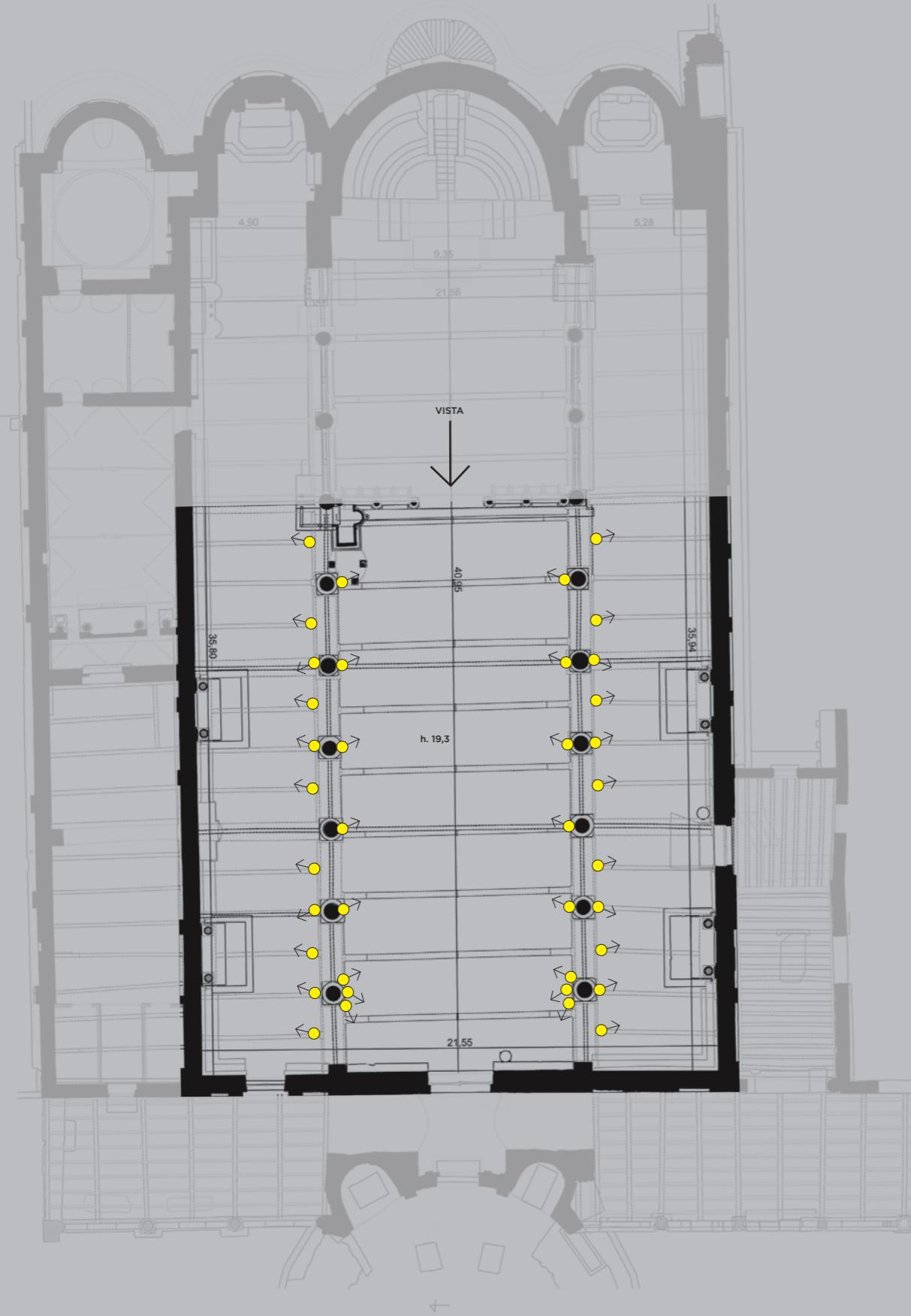


## Esempio applicativo LUOGHI DI CULTO

C'è un solo modo per entrare in una Basilica Bizantina, in silenzio.

La serie Museo Revo è pensata e progettata per questo, possiamo dire che il nascondersi sia la sua primigenia missione.

Minime dimensioni, significa raggiungere prestazioni consistenti sotto un totale controllo. La potenza del sistema ottico Revo ci permette di enfatizzare tutta la narrativa del monumento con pochi mimetici punti luce.



Per illuminare la navata centrale sono stati utilizzati:

- MUSEO REVO Medium / ottica Flood
- posizionati sui capitelli a 6 metri d'altezza.

Per illuminare le navate laterali sono stati utilizzati:

- MUSEO REVO Compact / ottica Narrow Flood
- posizionati sulle travi a 9 metri d'altezza.

Per illuminare il mosaico frontale sono stati utilizzati:

- MUSEO REVO Compact / ottica Very Narrow Spot
- MUSEO REVO Compact / ottica Narrow Flood
- MUSEO REVO Compact / ottica Flood
- posizionati sui capitelli a 6 metri d'altezza.

Per illuminare gli altari laterali sono stati utilizzati:

- MUSEO REVO Compact / ottica Spot
- posizionati sulle travi a 9 metri d'altezza.

## Esempio applicativo OFFICE

Il concetto di base della collezione Pin Revo è molto vicino a quello di un caffè senza zucchero. Luce in purezza, la fotometria nella sua sintesi più netta. In questo progetto, ad esempio, è impiegato per accentuare un percorso e per illuminare postazioni di lavoro, per la diffusione omogenea di uno spazio comune, compiti opposti ma assolti con ottiche 'dark' ad alta efficienza.



Per illuminare i percorsi sono stati utilizzati:

- PIN REVO Mini Square 2x / ottica Narrow Flood posizionati ad incasso nel controsoffitto.

Per illuminare l'area attesa sono stati utilizzati:

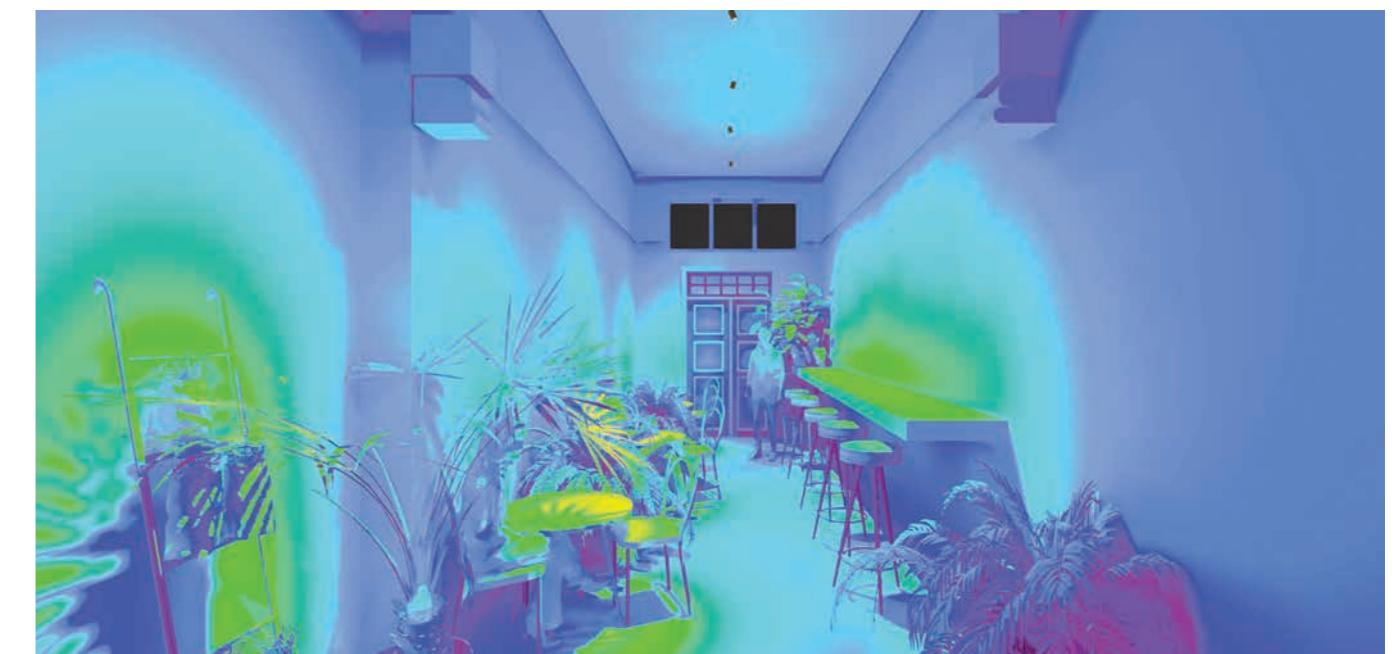
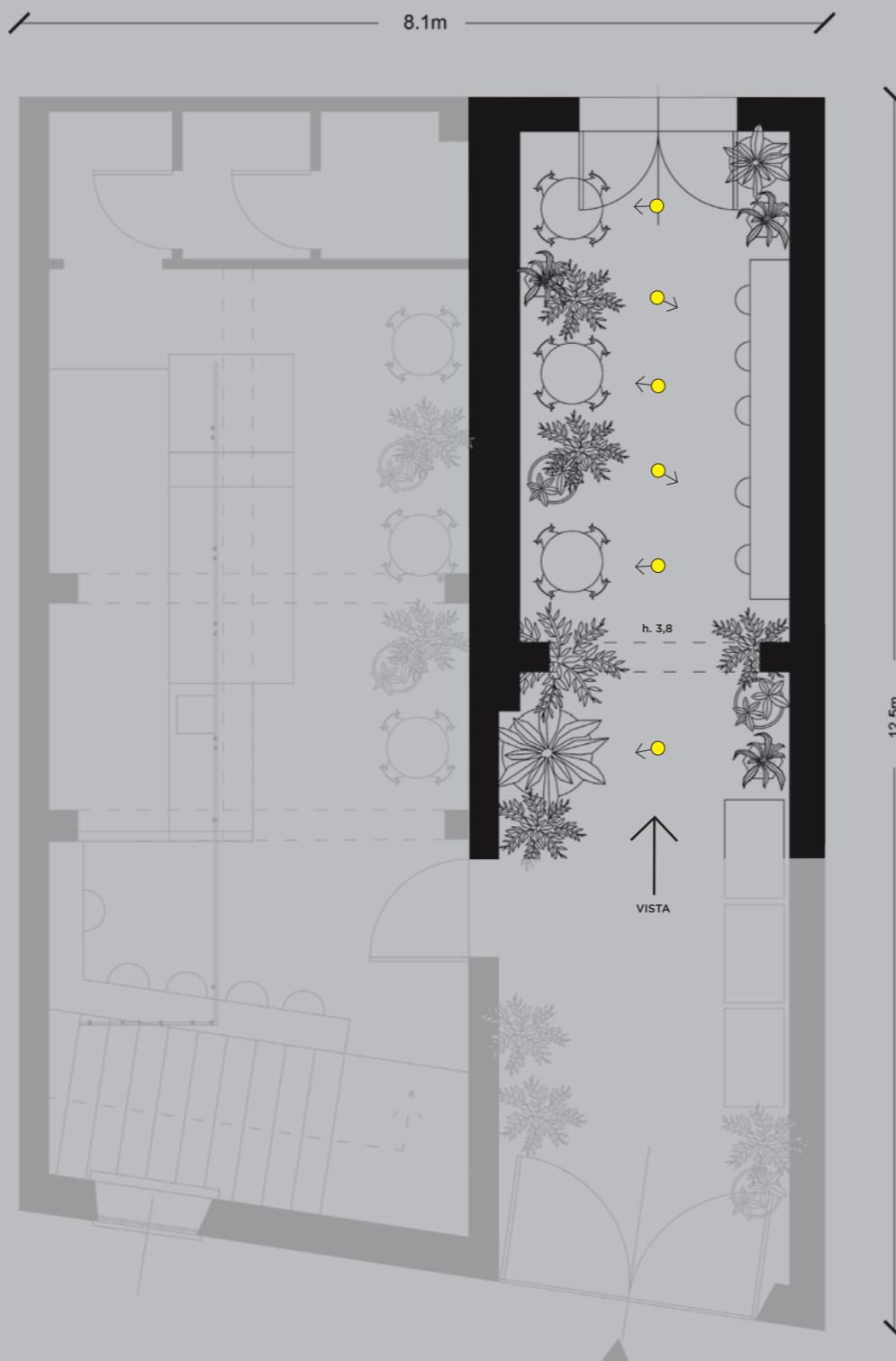
- PIN REVO Small Square / ottica Flood posizionati ad incasso nel controsoffitto.

Per illuminare gli uffici sono stati utilizzati:

- PIN REVO Small Square / ottica Narrow Flood posizionati ad incasso nel controsoffitto.

## Esempio applicativo HOSPITALITY

In questo progetto il sistema Revo svolge compiti differenziati e complementari con un semplice e minimo segno grafico. Un modello di incassato che sfiora le libertà di un sistema a binario, una possibilità di orientamento totale ed una possibilità di configurazione ottica spalancata. Lenti ellittiche, wall-washers ed il sagomatore ne fanno uno strumento grafico capace di confrontarsi con progetti complessi e variati.



Per illuminare i tavoli sono stati utilizzati:

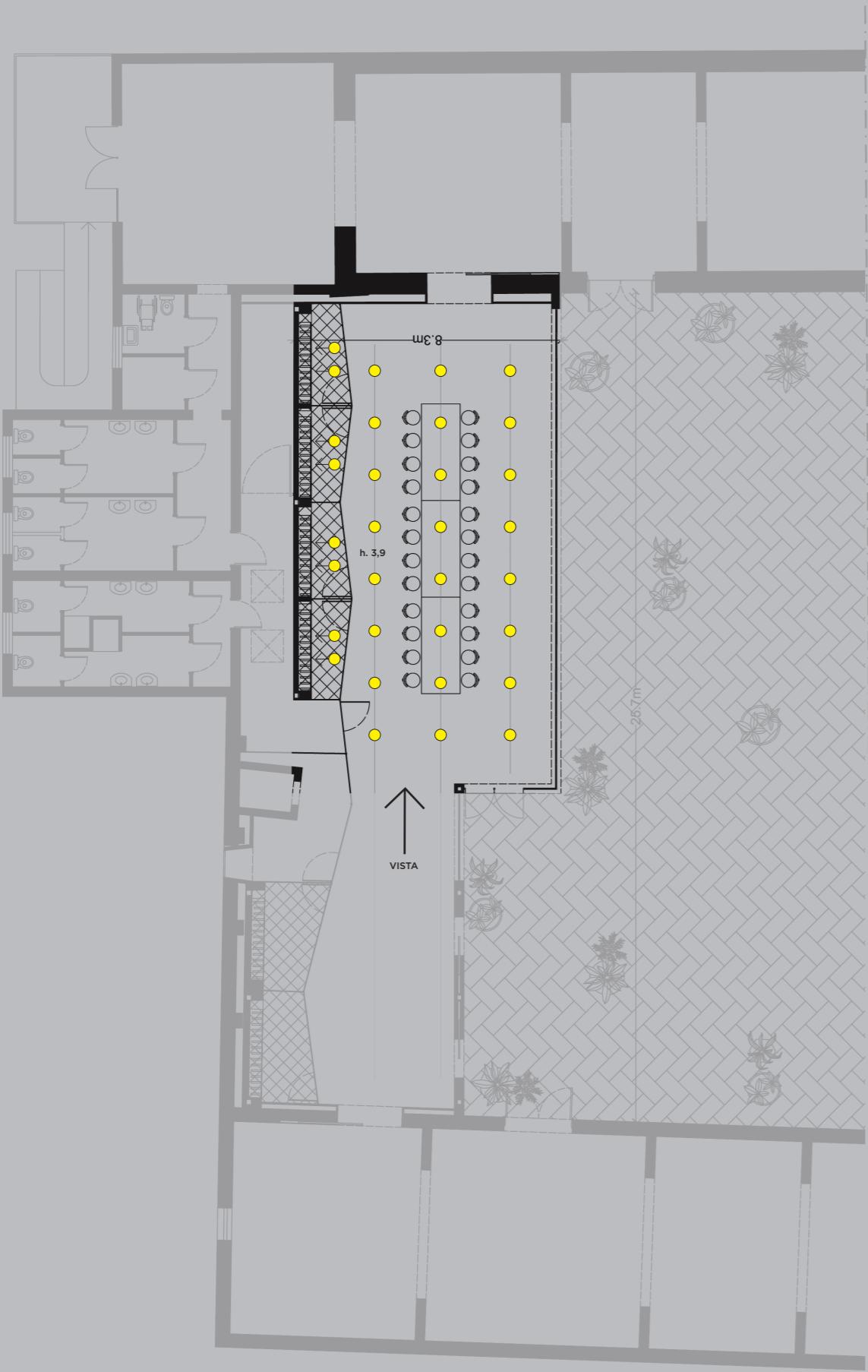
- SPOT REVO Semincasso Small / Narrow Spot posizionati ad incasso nel controsoffitto.

Per illuminare il bancone sono stati utilizzati:

- SPOT REVO Semincasso Small / Ellittica Narrow posizionati ad incasso nel controsoffitto.

## Esempio applicativo LUXURY RETAIL

Il connubio del sistema ottico Revo con la flessibilità del binario 230V genera una grande libertà di azione che in questo progetto si esprime nell'interazione di ottiche asimmetriche Wall-washer, rotosimmetriche ed ellittiche, tutte accomunate da basse luminanze. In questa realizzazione si impiegano i sistemi Revo a semincasso e Spot a binario con caratteristiche gemelle per ottenere effetti omogenei e illuminazioni complementari.



Per illuminare l'area degustazione sono stati utilizzati:

- SPOT REVO Medium / ottica Wide Flood
  - SPOT REVO Medium / ottica Ellittica Wide Flood
- posizionati su binario a plafone a 3,9 metri d'altezza.

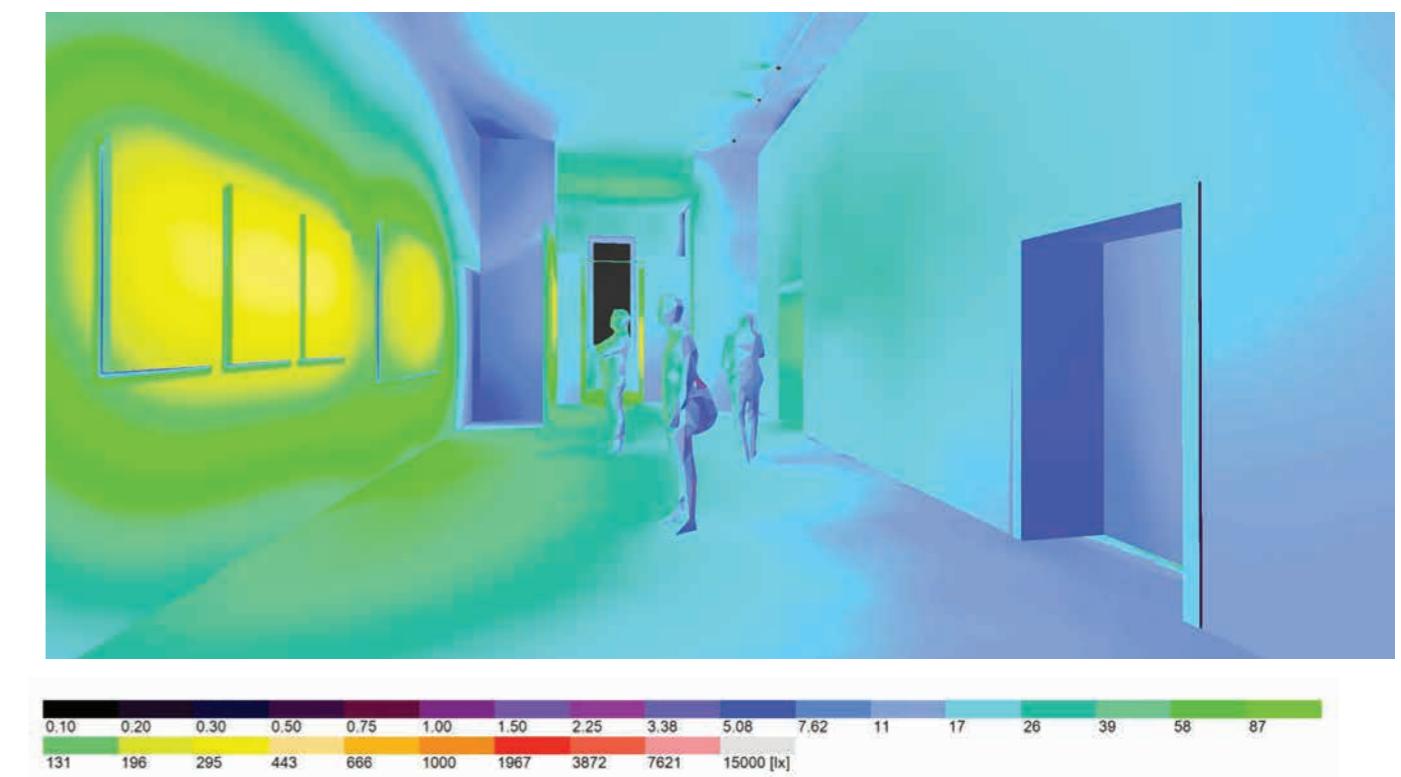
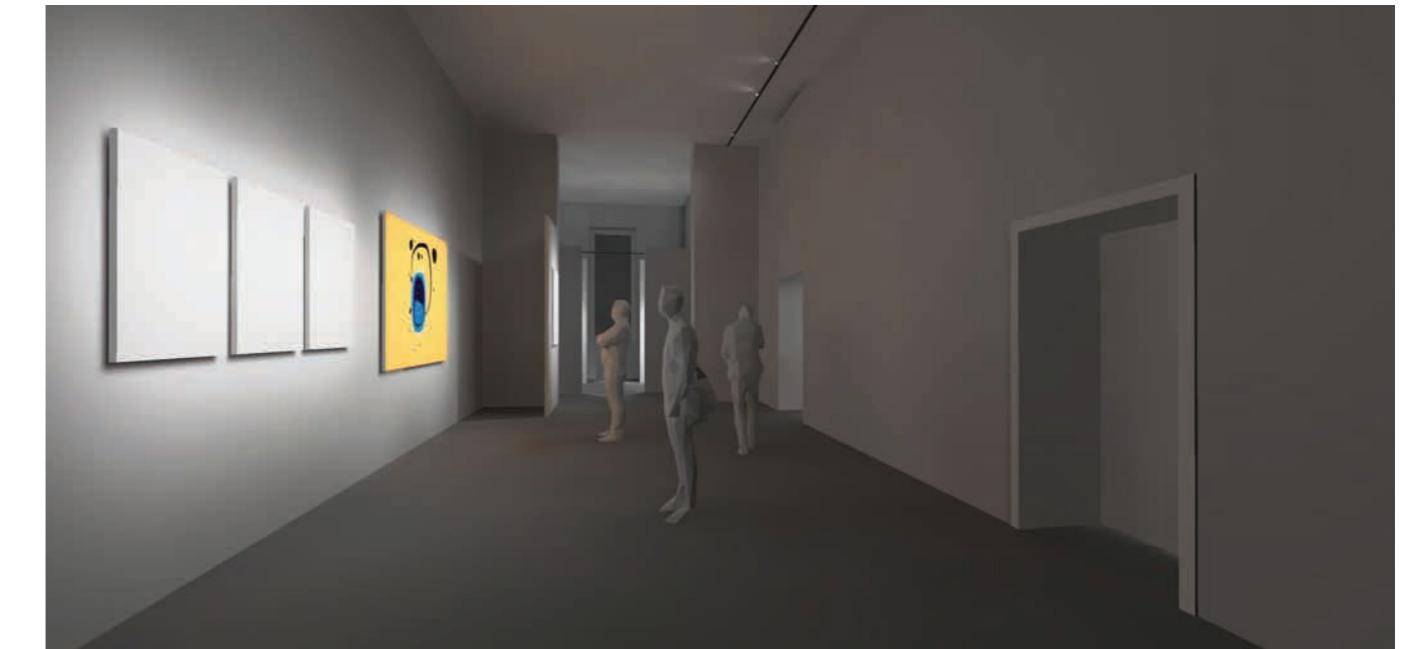
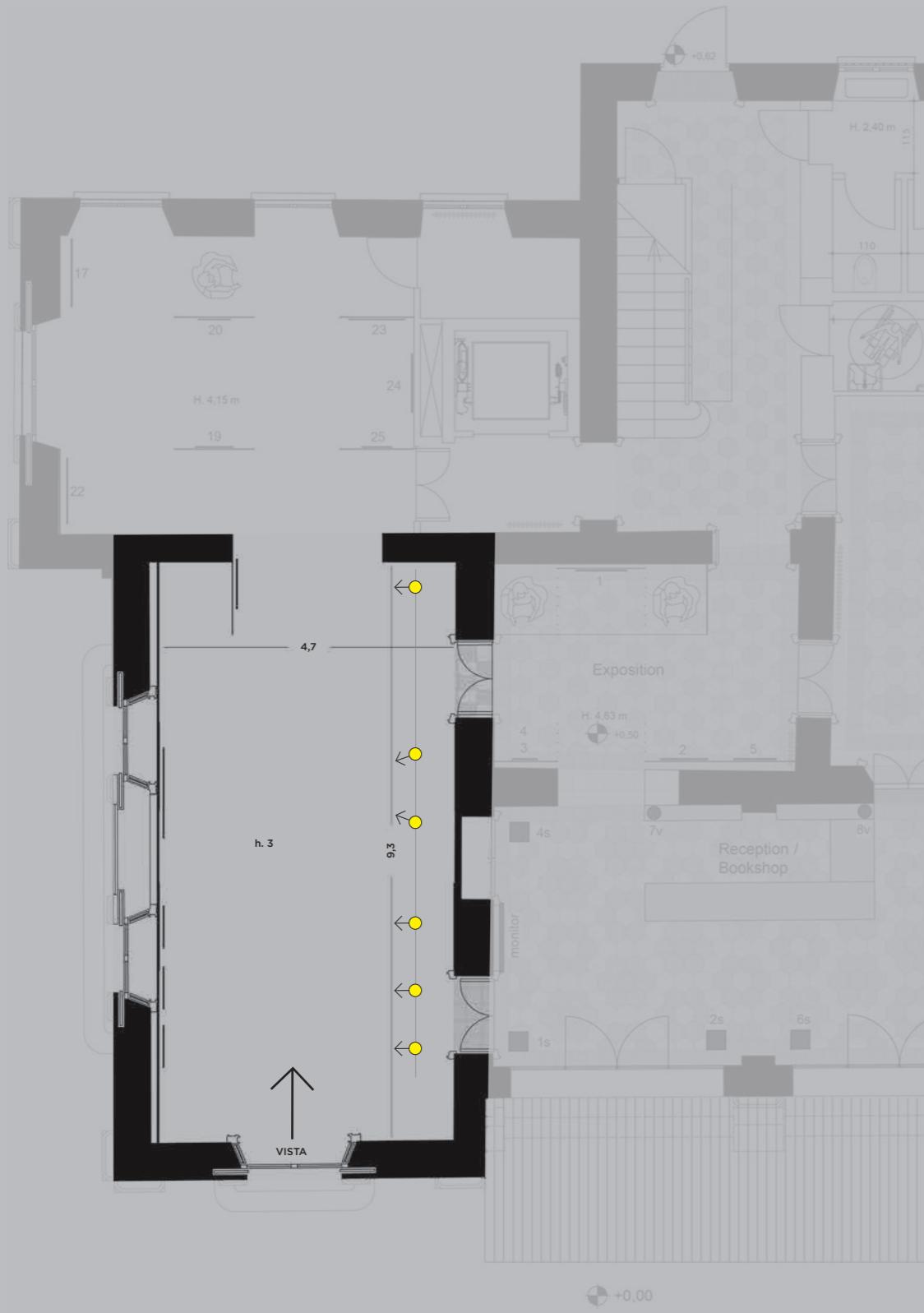
Per illuminare l'area espositiva sono stati utilizzati:

- SPOT REVO Semincasso Medium / ottica Grazing Washer
- posizionati ad incasso a 3,4 metri d'altezza.

## Esempio applicativo MUSEALE

Il mondo del progetto museale ed espositivo può avvalersi di due tipi di sistema con ottiche Revo. Il tradizionale binario trifase 230V con la sua versatilità di ampiezza di versioni ed estensioni possibili, ed il nuovo 48V che per dimensione, grafica, ed elementi costruttivi offre una elegante ed efficace soluzione minimale.

In questo caso il proiettore Small che è stato inserito a progetto ha caratteristiche pressoché gemelle in entrambe le scelte.



Per illuminare le opere d'arte sono stati utilizzati:

- SPOT REVO Small / ottica Spot
  - SPOT REVO Small / ottica Narrow Spot
- posizionati su binario a plafone a 3 metri d'altezza.

# MUSEO REVO



Famiglia di proiettori per installazioni a superficie con driver integrati nella base di supporto e fissaggio. Adatti per illuminazioni ad altissimo comfort visivo, diretta ed indiretta, sono particolarmente indicati per impieghi su cornicioni ed aggetti.

Dedicated to a more advanced lighting design, the new optical systems Revo-Dark are particularly suitable for environments requiring high visual comfort.



# MUSEO REVO



Caratterizzati da doppio snodo e sei gradi di libertà, permettono un posizionamento preciso e puntuale in ogni direzione.

Le dimensioni ridotte al minimo, le finiture dedicate alla massima mimetizzazione nel contesto, si coniugano con i nuovi parametri prestazionali REVO raggiungendo un rapporto dimensione-prestazione a prova di confronto.

La struttura in alluminio verniciato a polvere offre diverse finiture e cinque diverse dimensioni completate da una ampia gamma di accessori ottici ed un sagomatore.

Costruito e prodotto interamente in Italia.

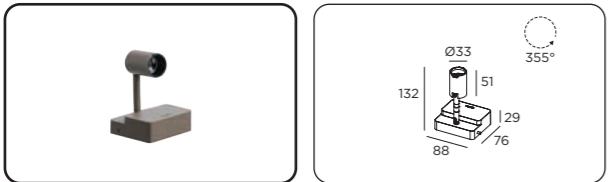


Location: Basilica di San Miniato al Monte, Florence

Project: Cappella del Cardinale del Portogallo restoration by Friends of Florence

# Scheda riepilogativa MUSEO REVO

**MUSEO REVO Mini**



Versione  
GRUPPO OTTICO SINGOLO

GRUPPO OTTICO TRIPLO

CRI  
92

Tonalità  
della luce  
2700K  
3000K

Distribuzione  
della luce  
Very Narrow Spot 3W  
Narrow Spot 3,9W  
Elliptical Narrow 3,9W

Controlli  
ON/OFF  
1-10V  
DALI

Finiture  
Bianco opaco txt  
Nero opaco txt  
Grigio cemento  
Sabbia

Accessori  
ottici  
Nido d'ape  
Lente ellittica

**MUSEO REVO Small**



Versione  
GRUPPO OTTICO SINGOLO

GRUPPO OTTICO DOPPIO

CRI  
92

98

Tonalità  
della luce  
2700K  
3000K

2700K  
4000K

Distribuzione  
della luce  
Very Narrow Spot 3W  
Narrow Spot 8,2W  
Elliptical Narrow 8,2W

Narrow Flood 9,2W  
Flood 9,2W  
Wide Flood 9,2W

Controlli  
ON/OFF  
1-10V  
DALI

Finiture  
Bianco opaco txt  
Nero opaco txt  
Grigio cemento  
Sabbia

Accessori  
ottici  
Nido d'ape  
Lente ellittica

**MUSEO REVO Medium**



Versione  
GRUPPO OTTICO SINGOLO

CRI  
92

Tonalità  
della luce  
2700K  
3000K

Distribuzione  
della luce  
Very Narrow Spot 8,2W  
Narrow Spot 18,2W  
Elliptical Narrow 18,2W

Flood 17,3W  
Wide Flood 17W  
Elliptical Wide 17W

Controlli  
ON/OFF  
1-10V  
DALI

Finiture  
Bianco opaco txt  
Nero opaco txt  
Grigio cemento  
Sabbia

Accessori  
ottici  
Nido d'ape  
Vetro di protezione  
Lente diffondente

**MUSEO REVO Compact**



Versione  
GRUPPO OTTICO SINGOLO

CRI  
92

Tonalità  
della luce  
2700K  
3000K

Distribuzione  
della luce  
Very Narrow Spot 8,2W  
Narrow Spot 18,2W  
Elliptical Narrow 18,2W

Flood 25,1W  
Wide Flood 24,4W  
Elliptical Wide 24,4W

Controlli  
ON/OFF  
1-10V  
DALI

Finiture  
Bianco opaco txt  
Nero opaco txt  
Grigio cemento  
Sabbia

Accessori  
ottici  
Nido d'ape  
Visor  
Lente ellittica

# Scheda riepilogativa MUSEO REVO

## MUSEO REVO Max



Versione

GRUPPO OTTICO SINGOLO

CRI

92	98
----	----

Tonalità della luce

2700K	4000K
3000K	

Distribuzione della luce

Very Narrow Spot	17,9W	Flood	35,8W
Narrow Spot	33,1W	Wide Flood	35,8W
Elliptical Narrow	33,1W	Elliptical Wide	35,8W
Spot	38,2W	Deep Washer	32W
Narrow Flood	35,8W		

Controlli

ON/OFF	CASAMBI
1-10V	LUMENTALK
DALI	

Finiture

Bianco opaco txt	Effetto ruggine
Nero opaco txt	Marrone fango
Grigio cemento	Rame txt
Sabbia	Colore custom

Accessori ottici

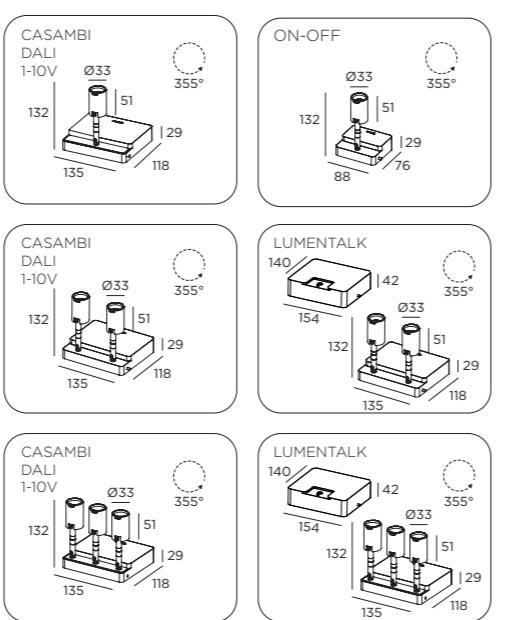
Nido d'ape	Snoot
Vetro di protezione	Visor
Lente diffondente	Lente ellittica



# MUSEO REVO Mini



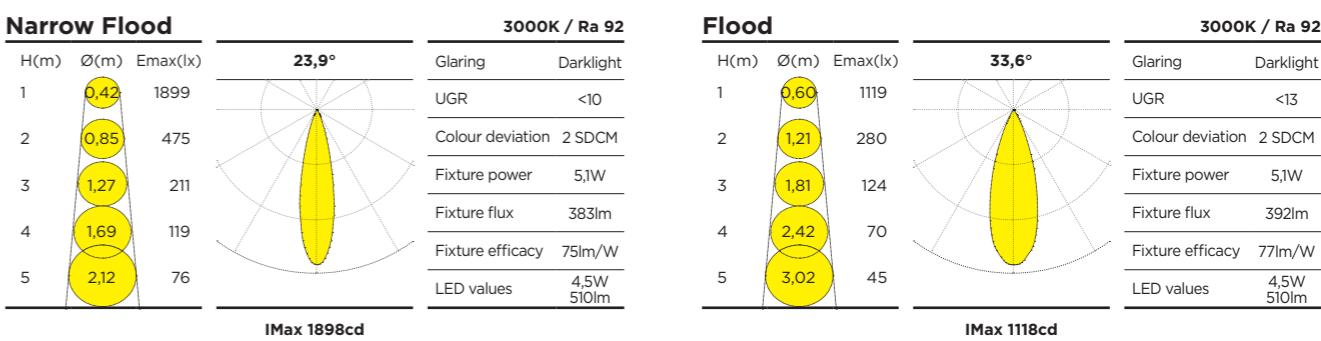
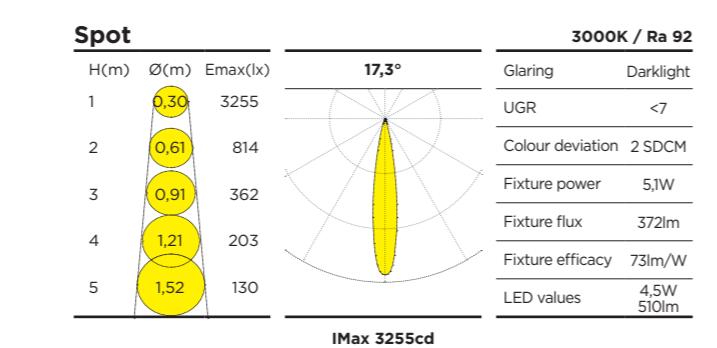
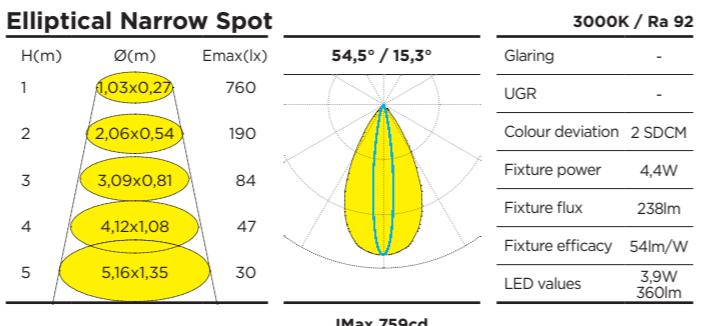
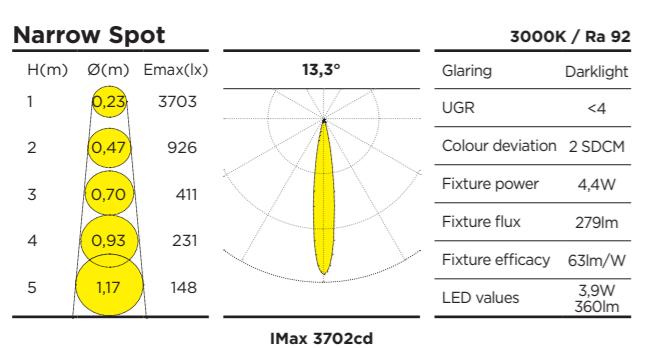
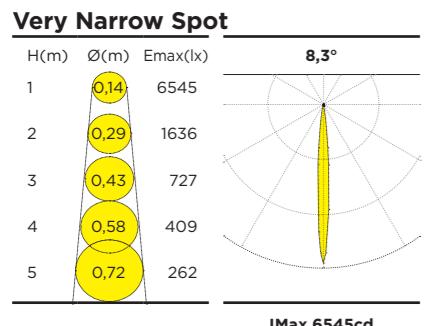
IP<sub>20</sub>



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

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

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

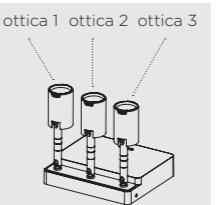


## MUSEO REVO Mini a base

384

Cod.	Versone	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	Ottica 1
384	40 MINI 1 X	0,26	WT ○	bianco opaco txt	/9227 92 - 2700K	VN Very Narrow Spot 3W
	41 MINI 2 X	0,36	BT ●	nero opaco txt	/9230 92 - 3000K	NS Narrow Spot 3,9W
	42 MINI 3 X	0,46	CG ●	grigio cemento	/9240 92 - 4000K	EN Elliptical Narrow Spot 3,9W
			CA CASAMBI	sabbia	/9827 98 - 2700K	SP Spot 4,5W
			LT LUMENTALK	effetto corten	/9830 98 - 3000K	NF Narrow Flood 4,5W
				CT ● rame txt	/9840 98 - 4000K	FL Flood 4,5W
				MB ● marrone fango		

Accessori 1	Ottica 2	Accessori 2	Ottica 3	Accessori 3
N No accessorii	/VN Very Narrow Spot 3W	N No accessorii	/VN Very Narrow Spot 3W	N No accessorii
H Nido d'ape	/NS Narrow Spot 3,9W	H Nido d'ape	/NS Narrow Spot 3,9W	H Nido d'ape
S Snoot	/EN Elliptical Narrow Spot 3,9W	S Snoot	/EN Elliptical Narrow Spot 3,9W	S Snoot
V Visor	/SP Spot 4,5W	V Visor	/SP Spot 4,5W	V Visor
E Lente ellittica	/NF Narrow Flood 4,5W	E Lente ellittica	/NF Narrow Flood 4,5W	E Lente ellittica
	/FL Flood 4,5W		/FL Flood 4,5W	



Compatibilità ottica / accessorio					
VN	N	H	S	V	E
NS	N	H	S	V	-
EN	N	-	-	-	-
SP	N	H	S	V	E
NF	N	H	S	V	E
FL	N	H	S	V	E

## Accessori MUSEO REVO Mini

### Visor

Cod.

9G 069



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

### Lente ellittica

Cod.

9G 071

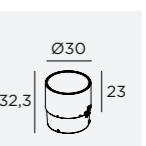


Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbattimento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.

### Snoot

Cod.

9G 070



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

### Nido d'ape

Cod.

9G 072



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

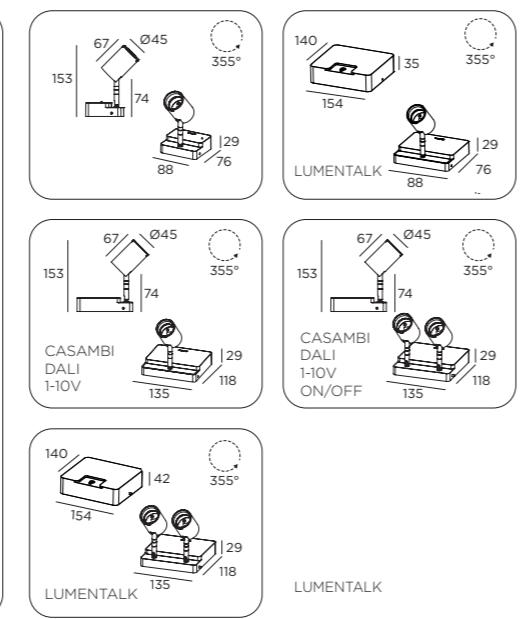
# MUSEO REVO Small

IP<sub>20</sub>  



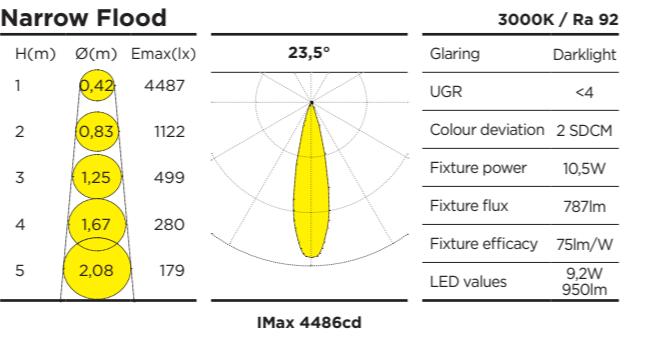
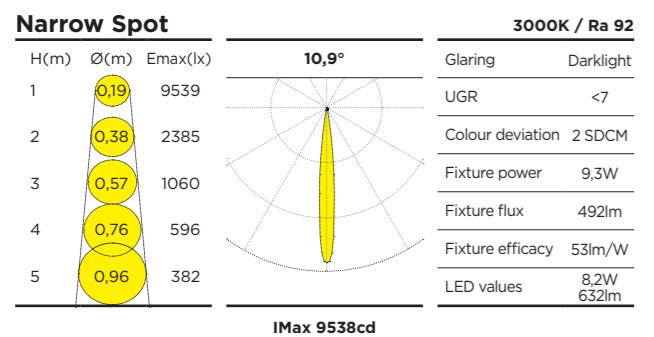
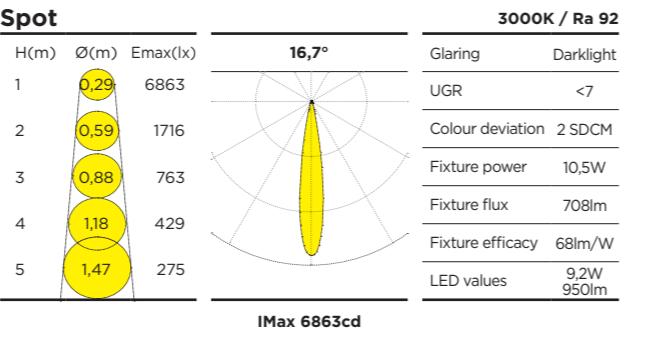
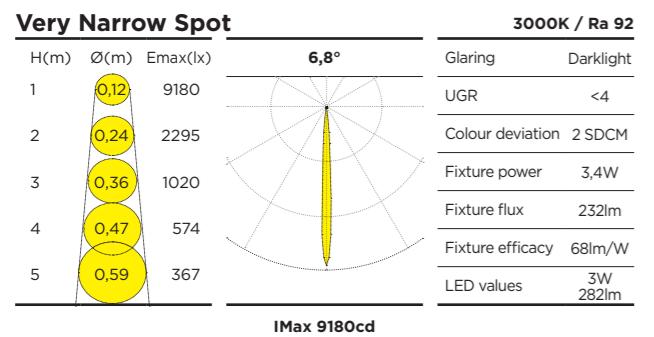
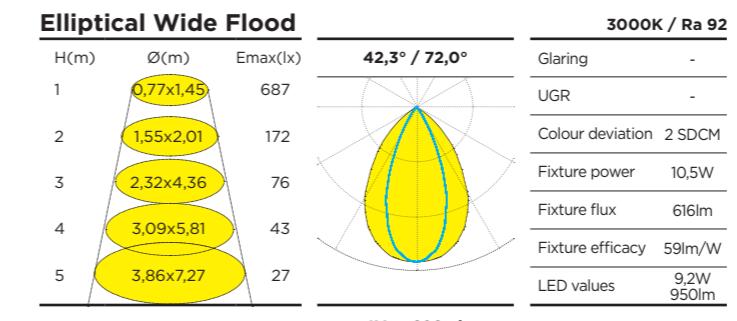
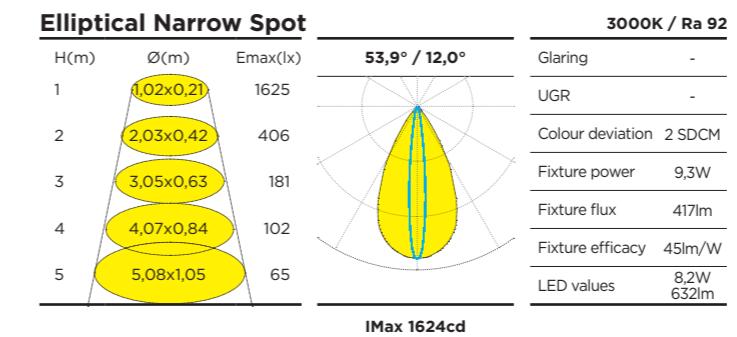
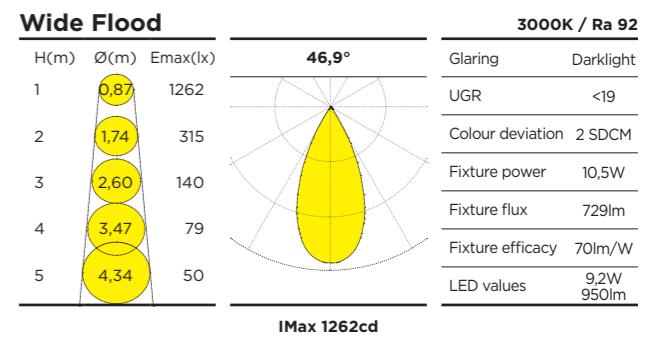
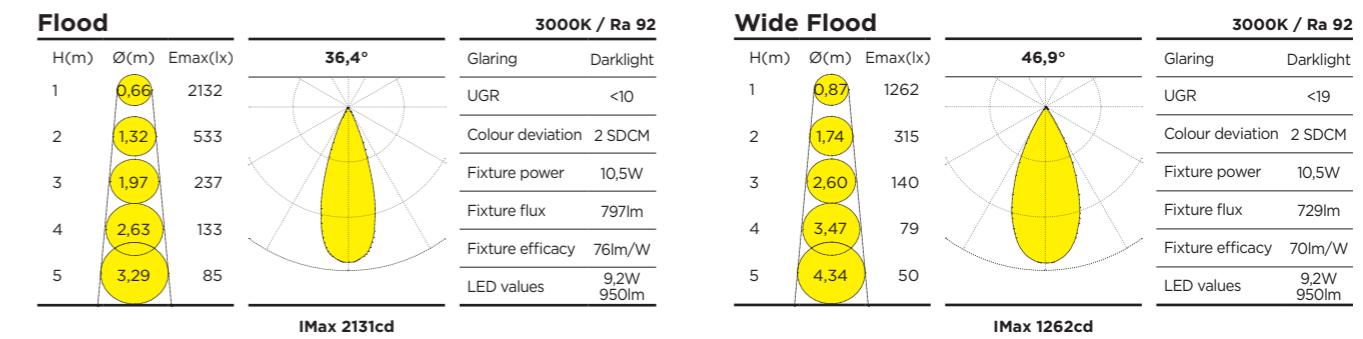
La versione Small offre fasci da 7° a 47°, due fasci ellittici EN e EW più numerosi accessori a compendio. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei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

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



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

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

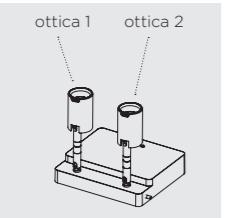


# MUSEO REVO Small

## MUSEO REVO Small a base

385		Controllo		Finitura	CRI - CCT
<b>385</b>	<b>40</b>	SMALL 1 X	0,34	<b>WT</b> <input type="radio"/> bianco opaco txt	/9227 92 - 2700K
	<b>41</b>	SMALL 2 X	0,44	<b>BT</b> <input checked="" type="radio"/> nero opaco txt	/9230 92 - 3000K
				<b>CG</b> <input type="radio"/> grigio cemento	/9240 92 - 4000K
				<b>CA</b> CASAMBI	/9827 98 - 2700K
				<b>LT</b> LUMENTALK	/9830 98 - 3000K
				<b>CT</b> <input type="radio"/> rame txt	/9840 98 - 4000K
				<b>MB</b> <input type="radio"/> marrone fango	

Ottica 1	Accessori 1	Ottica 2	Accessori 2
<b>VN</b> Very Narrow Spot 3W	<b>N</b> No accessori	<b>/VN</b> Very Narrow Spot 3W	<b>N</b> No accessori
<b>NS</b> Narrow Spot 8,2W	<b>H</b> Nido d'ape	<b>/NS</b> Narrow Spot 8,2W	<b>H</b> Nido d'ape
<b>EN</b> Elliptical Narrow Spot 8,2W	<b>S</b> Snoot	<b>/EN</b> Elliptical Narrow Spot 8,2W	<b>S</b> Snoot
<b>SP</b> Spot 9,2W	<b>V</b> Visor	<b>/SP</b> Spot 9,2W	<b>V</b> Visor
<b>NF</b> Narrow Flood 9,2W	<b>E</b> Lente ellittica	<b>/NF</b> Narrow Flood 9,2W	<b>E</b> Lente ellittica
<b>FL</b> Flood 9,2W		<b>/FL</b> Flood 9,2W	
<b>WF</b> Wide flood 9,2W		<b>/WF</b> Wide flood 9,2W	
<b>EW</b> Elliptical wide flood 9,2W		<b>/EW</b> Elliptical wide flood 9,2W	



Compatibilità ottica / accessorio					
<b>VN</b>	N	H	S	V	E
<b>NS</b>	N	H	S	V	-
<b>EN</b>	N	-	-	-	-
<b>SP</b>	N	H	S	V	E
<b>NF</b>	N	H	S	V	E
<b>FL</b>	N	H	S	V	E
<b>WF</b>	N	H	S	V	-
<b>EW</b>	N	-	-	-	-

## Accessori MUSEO REVO Small

### Visor

Cod.
<b>9G 073</b>



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

### Lente ellittica

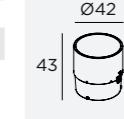
Cod.
<b>9G 075</b>



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

### Snoot

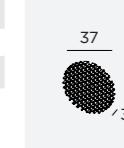
Cod.
<b>9G 074</b>



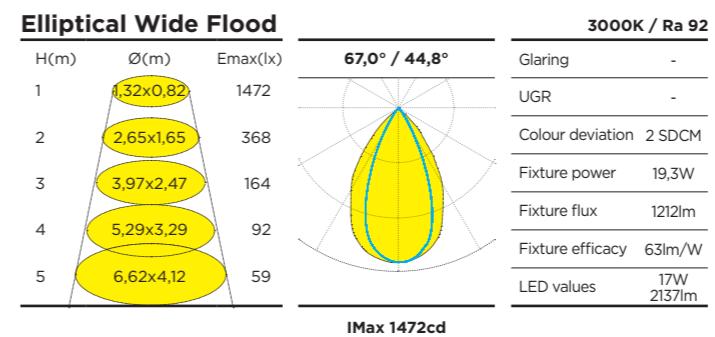
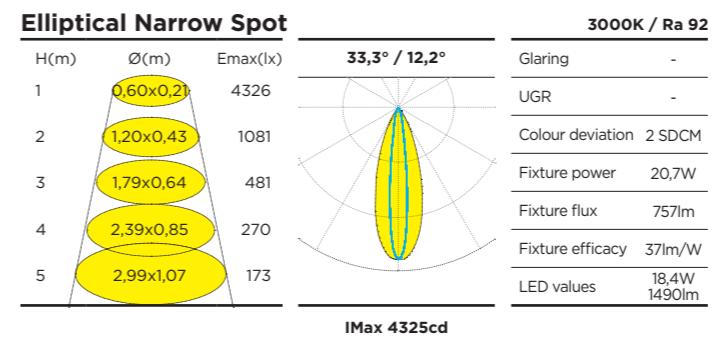
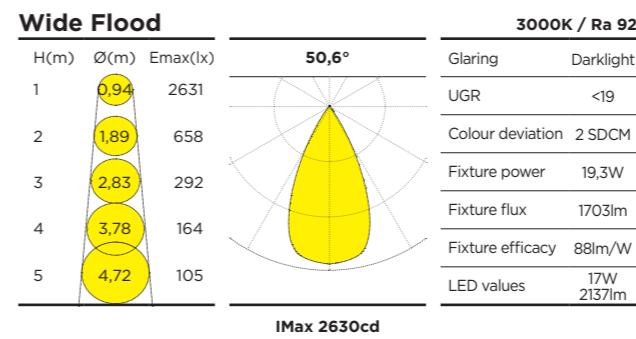
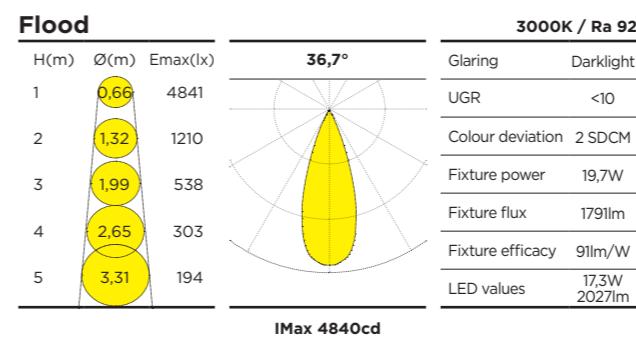
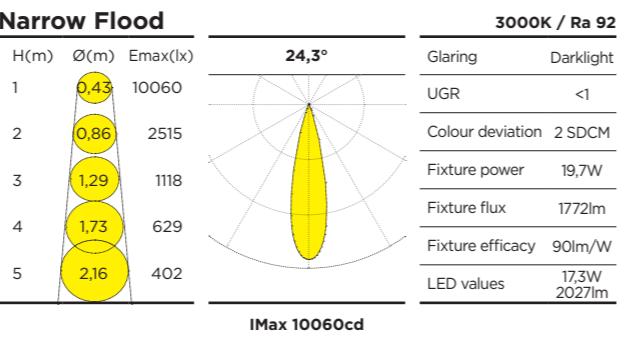
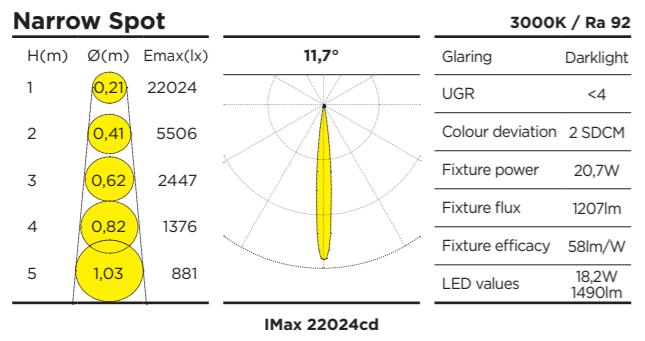
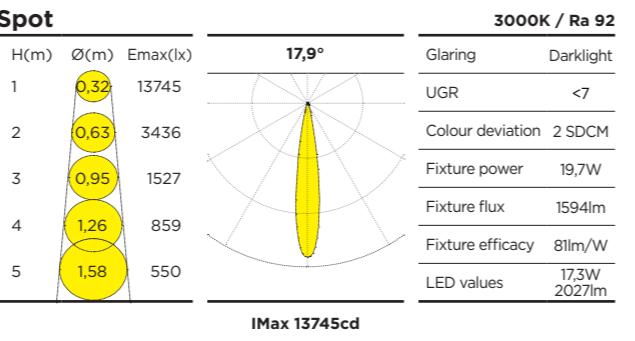
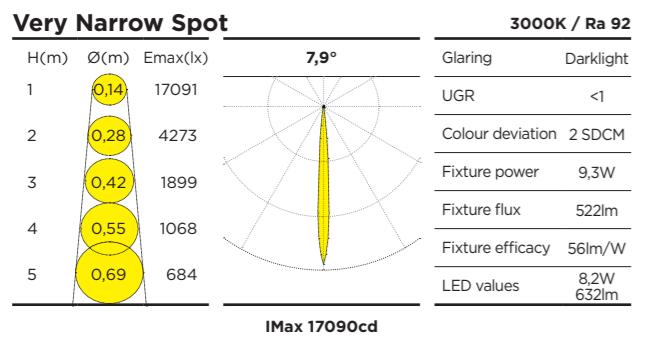
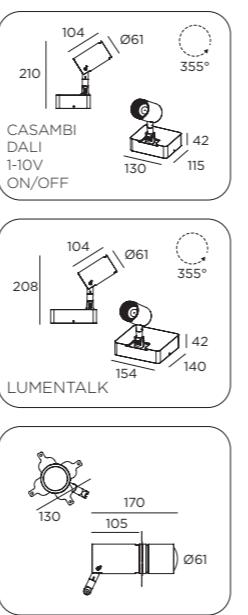
Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.

### Nido d'ape

Cod.
<b>9G 076</b>



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



**3000K / Ra 92**

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

# MUSEO REVO Medium

## MUSEO REVO Medium a base

386 40		Controllo		Finitura		CRI - CCT	
386	40	MEDIUM	0,99	50	ON/OFF	WT	bianco opaco txt /9227 92 - 2700K
				61	1-10V	BT	nero opaco txt /9230 92 - 3000K
				65	DALI	CG	grigio cemento /9240 92 - 4000K
				CA	CASAMBI	MS	sabbia /9827 98 - 2700K
				LT	LUMENTALK	RU	effetto corten /9830 98 - 3000K
				CT		CT	rame txt /9840 98 - 4000K
				MB		MB	marrone fango

Ottica	Accessori		
VN	Very Narrow Spot 8,2W	N	No accessori
NS	Narrow Spot 18,2W	H	Nido d'ape
EN	Elliptical Narrow Spot 18,2W	P	Vetro protezione
SP	Spot 17,3W	D	Lente diffondente
NF	Narrow Flood 17,3W	E	Lente ellittica
FL	Flood 17,3W	S	Snoot
WF	Wide flood 17W	V	Visor
EW	Elliptical wide flood 17W		
DWW	Deep Washer 11,8W		
SAG	Sagomatore 17,9W		

## Compatibilità ottica / accessorio

<b>VN</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NS</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EN</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>SP</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NF</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>FL</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>WF</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EW</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>GWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>AWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>DWW</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>SAG</b>	N	-	-	-	-	-	-

\* non disponibile in versione MUSEO a base

Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile montare un massimo 3 accessori contemporaneamente

uno a scelta tra H

uno a scelta tra P / D / E

uno a scelta tra S / V

## Accessori MUSEO REVO Medium

### Ghiera primaria

Cod.  
**9G085**



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

### Lente ellittica

Cod.  
**9G082**



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

### Lente diffondente

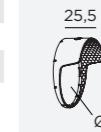
Cod.  
**9G083**



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

### Visor

Cod.  
**9G079**



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

### Snoot

Cod.  
**9G080**



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

### Nido d'ape

Cod.  
**9G084**



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

### Vetro di protezione

Cod.  
**9G081**



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

# MUSEO REVO Compact

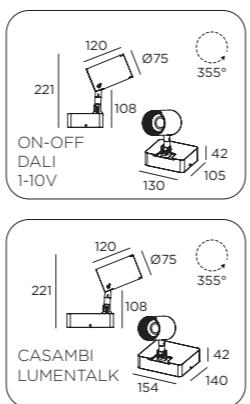
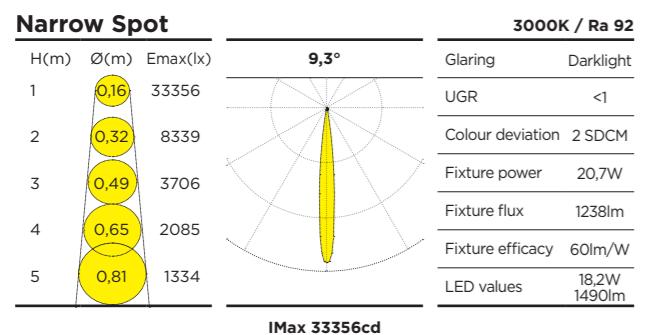
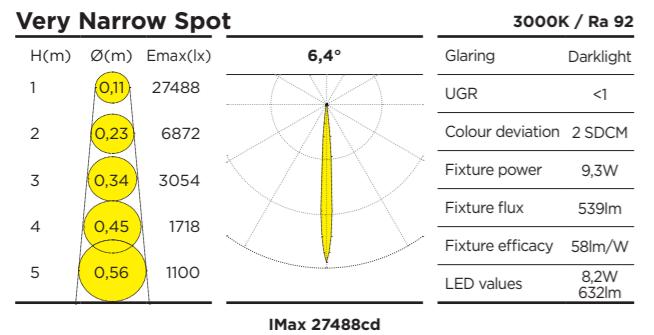
IP<sub>40</sub> F<sub>650°</sub>



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

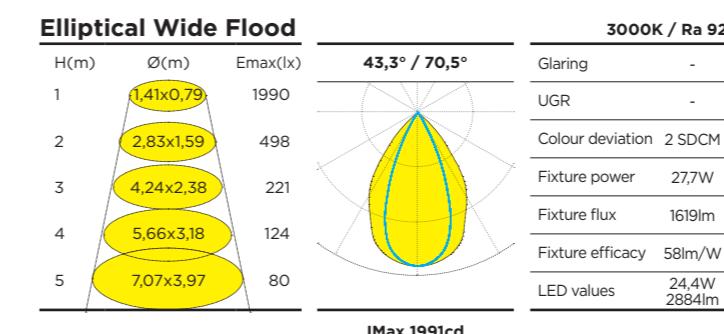
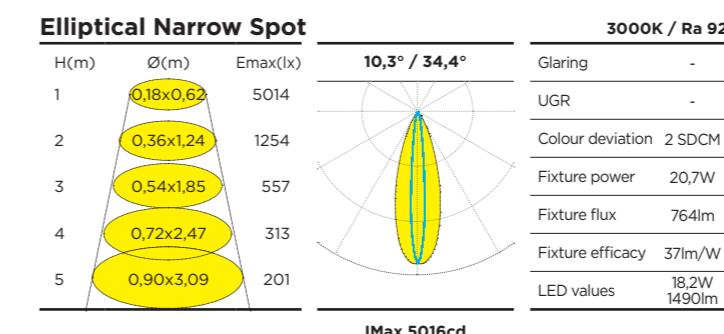
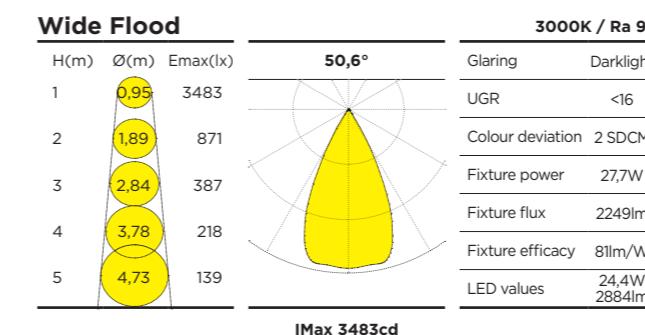
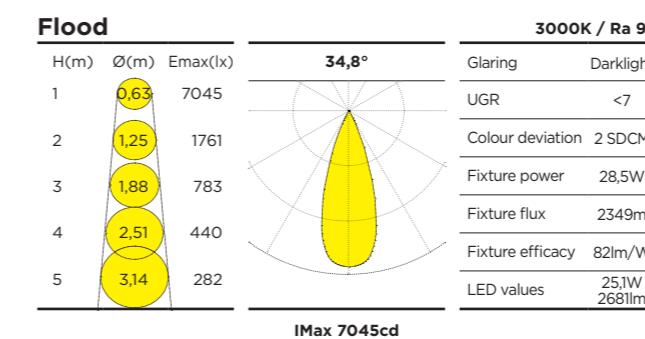
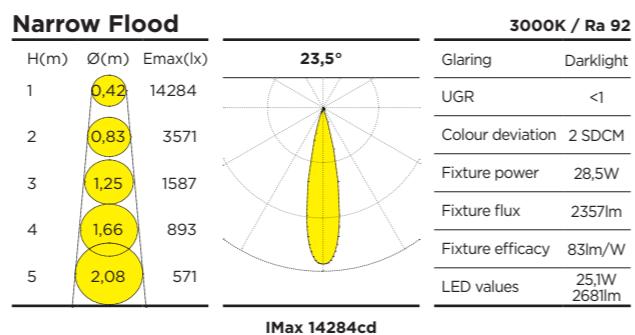
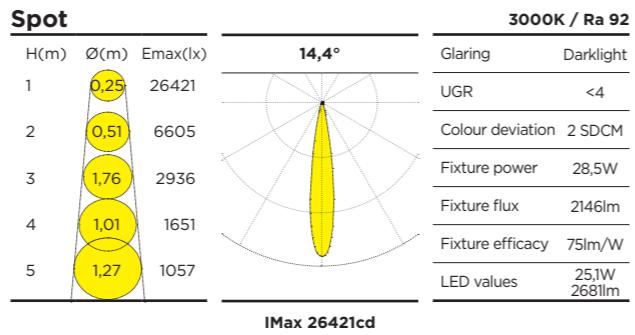
I numerosi accessori a compendio sono progettati con sistema di fissaggio ad elementi sovrapposti permettendo una configurazione ottica differenziata e specifica.

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



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

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



**3000K / Ra 92**

Glaring	-
---------	---

UGR -

Colour deviation 2 SDCM

Fixture power 19,3W

Fixture flux 1470lm

Fixture efficacy 76lm/W

LED values 17W 2137lm

# MUSEO REVO Compact

## MUSEO REVO Compact a base

387 40							
Cod.	Versone	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT		
<b>387 40</b>	COMPACT	1,25	50 ON/OFF	WT ○ bianco opaco txt	/9227 92 - 2700K		
			61 1-10V	BT ● nero opaco txt	/9230 92 - 3000K		
			65 DALI	CG ○ grigio cemento	/9240 92 - 4000K		
			CA CASAMBI	MS ○ sabbia	/9827 98 - 2700K		
			LT LUMENTALK	RU ○ effetto corten	/9830 98 - 3000K		
				CT ○ rame txt	/9840 98 - 4000K		
				MB ○ marrone fango			
<b>Ottica</b>		<b>Accessori</b>					
<b>VN</b>	Very Narrow Spot	8,2W	<b>N</b>	No accessori			
<b>NS</b>	Narrow Spot	18,2W	<b>H</b>	Nido d'ape			
<b>EN</b>	Elliptical Narrow Spot	18,2W	<b>P</b>	Vetro protezione			
<b>SP</b>	Spot	25,1W	<b>D</b>	Lente diffondente			
<b>NF</b>	Narrow Flood	25,1W	<b>E</b>	Lente ellittica			
<b>FL</b>	Flood	25,1W	<b>S</b>	Snoot			
<b>WF</b>	Wide flood	24,4W	<b>V</b>	Visor			
<b>EW</b>	Elliptical wide flood	24,4W					
<b>DWW</b>	Deep Washer	17W					

## Accessori MUSEO REVO Compact

<b>Ghiera primaria</b>		<b>Riduttore parziale ruotabile,</b> necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Cod.</b>	<b>9G092</b>	<b>Ghiera primaria</b> che permette l'alloggiamento di qualunque accessorio, da fissare sul fronte dell'anello di serie. <b>Sempre necessario per il fissaggio di uno o più accessori sovrapposti.</b>
<b>Lente ellittica</b>		<b>Lente ruotabile</b> per ottenere la deformazione ellittica del fascio, ampiezza e caratteristiche variabili a seconda dell'abbinamento ottico scelto. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Cod.</b>	<b>9G089</b>	
<b>Lente diffondente</b>		<b>Lente specifica</b> per ottenere contorni di proiezione più diffusi e degradanti. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Cod.</b>	<b>9G090</b>	
<b>Nido d'ape</b>		<b>Riduttore di abbagliamento a nido d'ape</b> , necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Cod.</b>	<b>9G091</b>	
<b>Vetro di protezione</b>		<b>Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.</b>
<b>Cod.</b>	<b>9G088</b>	

Compatibilità ottica / accessorio							
<b>VN</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NS</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EN</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>SP</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NF</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>FL</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>WF</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EW</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>GWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>AWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>DWW</b>	N	-	-	-	-	-	-

\* non disponibile In versione MUSEO a base

**Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile montare un massimo 3 accessori contemporaneamente**

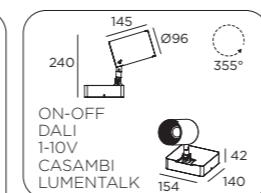
uno a scelta tra **H**

uno a scelta tra **P / D / E**

uno a scelta tra **S / V**

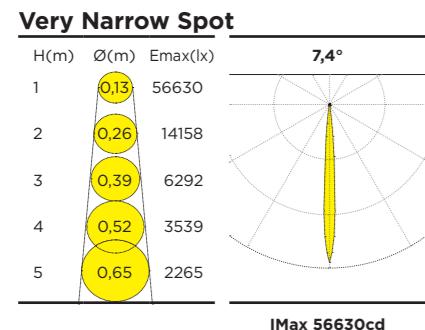
# MUSEO REVO Max

IP<sub>40</sub> F<sub>650°</sub>

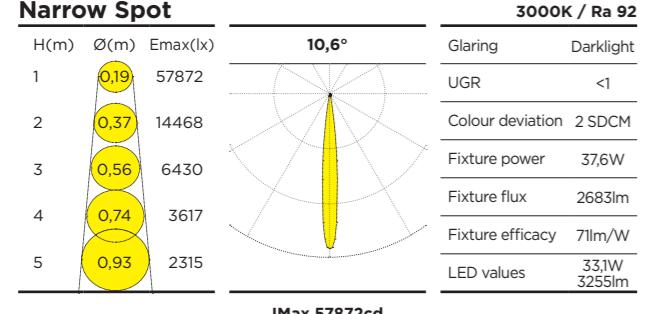


La versione Max offre aperture da 7° a 52° due fasci ellittici EN e EW e la specifica asimmetrica wall-washer ad alta omogeneità.

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

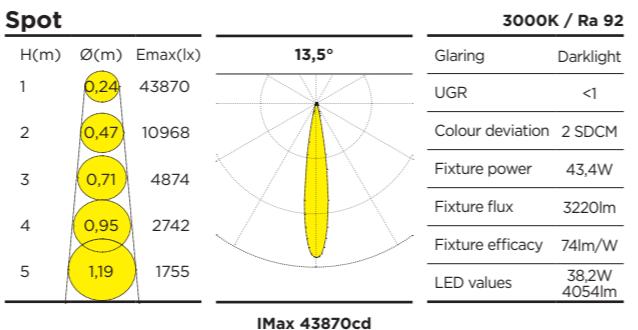


**Narrow Spot**

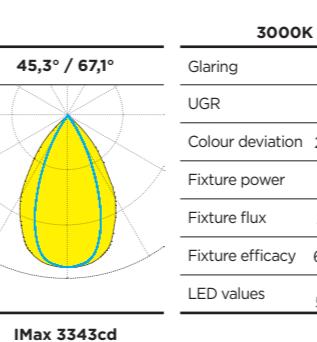
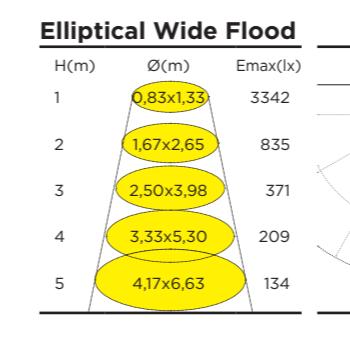
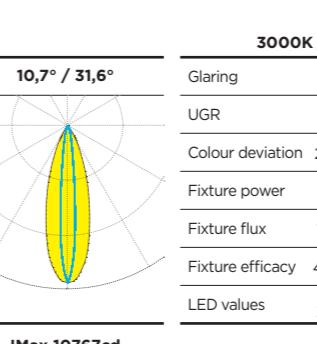
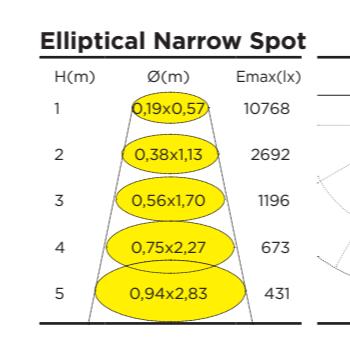
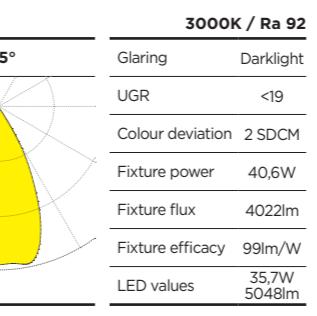
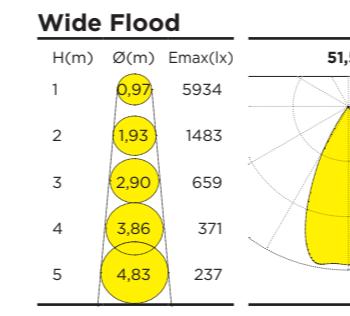
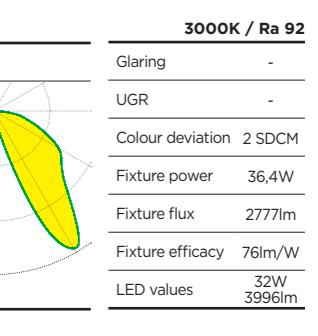
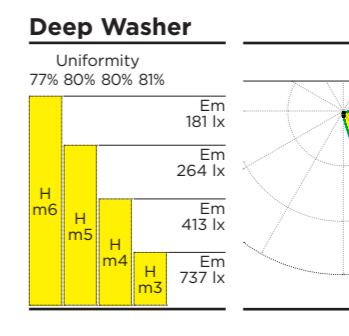
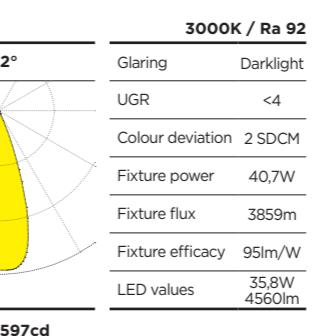
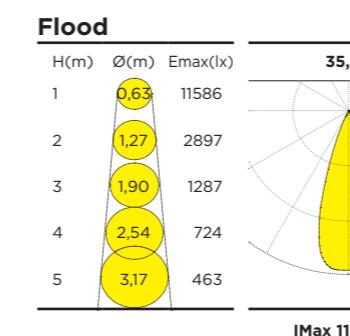
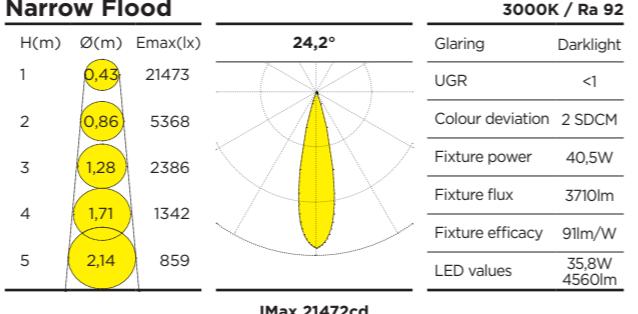


Il corpo complessivo in alluminio, si avvale di nuovi braccetti in ottone frizioni, dotati di bloccaggio micrometrico per un facile e definitivo puntamento.

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



**Narrow Flood**



# MUSEO REVO Max

## MUSEO REVO Max

**388 40**

Cod.	Versone	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
<b>388 40</b>	MAX	1,89	<b>50</b>	ON/OFF	WT ○ bianco opaco txt /9227 92 - 2700K
			<b>61</b>	1-10V	BT ● nero opaco txt /9230 92 - 3000K
			<b>65</b>	DALI	CG ● grigio cemento /9240 92 - 4000K
			<b>CA</b>	CASAMBI	MS ● sabbia /9827 98 - 2700K
			<b>LT</b>	LUMENTALK	RU ● effetto corten /9830 98 - 3000K
			<b>CT</b>	rame txt /9840	98 - 4000K
			<b>MB</b>	marrone fango	

Ottica	Accessori
<b>VN</b> Very Narrow Spot	17,9W
<b>NS</b> Narrow Spot	33,1W
<b>EN</b> Elliptical Narrow Spot	33,1W
<b>SP</b> Spot	38,2W
<b>NF</b> Narrow Flood	35,8W
<b>FL</b> Flood	35,8W
<b>WF</b> Wide flood	35,8W
<b>EW</b> Elliptical wide flood	35,8W
<b>DWW</b> Deep Washer	32W
<b>N</b> No accessori	
<b>H</b> Nido d'ape	
<b>P</b> Vetro protezione	
<b>D</b> Lente diffondente	
<b>E</b> Lente ellittica	
<b>S</b> Snoot	
<b>V</b> Visor	

### Compatibilità ottica / accessorio

<b>VN</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NS</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EN</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>SP</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NF</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>FL</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>WF</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EW</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>GWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>AWW*</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>DWW</b>	N	-	-	-	-	-	-

\* non disponibile In versione MUSEO a base

**Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile  
montare un massimo 3 accessori contemporaneamente**

uno a scelta tra **H**

uno a scelta tra **P / D / E**

uno a scelta tra **S / V**

## Accessori MUSEO REVO Max

### Ghiera primaria

Cod.	15,8	Ø96
<b>9G099</b>		

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

### Lente ellittica

Cod.	11,6	Ø96
<b>9G096</b>		

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

### Lente diffondente

Cod.	11,6	Ø96
<b>9G097</b>		

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

### Visor

Cod.	25,5	Ø96
<b>9G093</b>		

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

### Snoot

Cod.	25,5	Ø96
<b>9G094</b>		

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

### Nido d'ape

Cod.	11,6	Ø96
<b>9G098</b>		

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

### Vetro di protezione

Cod.	11,6	Ø96
<b>9G095</b>		

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

## SPOT REVO 230V

Famiglia di proiettori per installazione a binario 230V con driver integrato nell'adattatore, declinati in quattro dimensioni otto varianti ottiche rotosimmetriche per modello, tre asimmetriche aggiuntive per i modelli Medium, Compact, Max, più un sagomatore sulla versione Medium.

Dedicati ad una progettazione illuminotecnica evoluta, i nuovi sistemi ottici Revo-Dark risultano particolarmente adatti per ambientazioni ad altissimo comfort visivo.

Corredati di ottiche rotosimmetriche "cross" ed asimmetriche ad alta efficienza, sono particolarmente indicati per impieghi museali e progetti con esigenze illuminotecniche complesse.



## SPOT REVO 230V

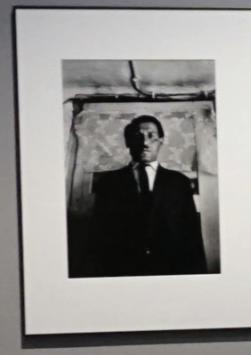


La serie Spot Revo vanta un marcato rapporto prestazione-dimensione, una ricca possibilità di integrazioni accessorie e una ampia gamma di finiture ma soprattutto si distingue per precisione, pulizia ed uniformità di proiezione.

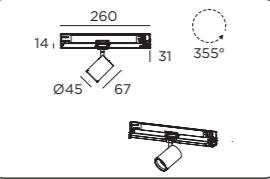
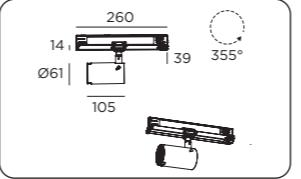
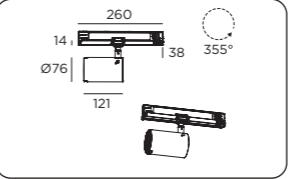
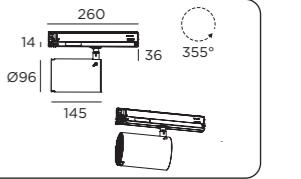
La struttura in alluminio verniciato a polvere offre diverse finiture e quattro diverse dimensioni.

Costruito e prodotto interamente in Italia.



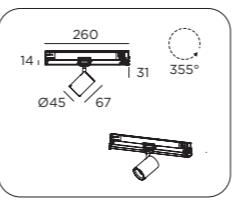


# Scheda riepilogativa SPOT REVO 230V

	SPOT REVO Small		SPOT REVO Medium		SPOT REVO Compact		SPOT REVO Max																																																																																																																					
																																																																																																																												
Versione	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO	GUPPO OTTICO SINGOLO																																																																																																																				
CRI	92	98	92	98	92	98	92	98																																																																																																																				
Tonalità luce	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K	4000K	2700K 3000K	4000K	2700K 3000K	4000K																																																																																																																				
Distribuzione luce	<table border="1"> <tr><td>●</td><td>Narrow Spot</td><td>8,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Flood</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Narrow</td><td>8,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Wide Flood</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Spot</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Wide</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Flood</td><td>9,2W</td></tr> </table>	●	Narrow Spot	8,2W	●	Flood	9,2W	●	Elliptical Narrow	8,2W	●	Wide Flood	9,2W	●	Spot	9,2W	●	Elliptical Wide	9,2W	●	Narrow Flood	9,2W	<table border="1"> <tr><td>●</td><td>Very Narrow Spot</td><td>8,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Wide Flood</td><td>17W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Spot</td><td>18,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Wide</td><td>17W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Narrow</td><td>18,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Grazing Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Spot</td><td>17,3W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Area Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Flood</td><td>17,3W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Deep Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Flood</td><td>17,3W</td></tr> </table>	●	Very Narrow Spot	8,2W	●	Wide Flood	17W	●	Narrow Spot	18,2W	●	Elliptical Wide	17W	●	Elliptical Narrow	18,2W	●	Grazing Washer	11,8W	●	Spot	17,3W	●	Area Washer	11,8W	●	Narrow Flood	17,3W	●	Deep Washer	11,8W	●	Flood	17,3W	<table border="1"> <tr><td>●</td><td>Very Narrow Spot</td><td>8,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Wide Flood</td><td>24,4W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Spot</td><td>18,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Wide</td><td>24,4W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Narrow</td><td>18,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Grazing Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Spot</td><td>25,1W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Area Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Flood</td><td>25,1W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Deep Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Flood</td><td>25,1W</td></tr> </table>	●	Very Narrow Spot	8,2W	●	Wide Flood	24,4W	●	Narrow Spot	18,2W	●	Elliptical Wide	24,4W	●	Elliptical Narrow	18,2W	●	Grazing Washer	17W	●	Spot	25,1W	●	Area Washer	17W	●	Narrow Flood	25,1W	●	Deep Washer	17W	●	Flood	25,1W	<table border="1"> <tr><td>●</td><td>Very Narrow Spot</td><td>17,9W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Wide Flood</td><td>35,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Spot</td><td>33,1W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Wide</td><td>35,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Elliptical Narrow</td><td>33,1W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Grazing Washer</td><td>32W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Spot</td><td>38,2W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Area Washer</td><td>32W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Narrow Flood</td><td>35,8W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Deep Washer</td><td>32W</td></tr> <tr><td>●</td><td>Flood</td><td>35,8W</td></tr> </table>	●	Very Narrow Spot	17,9W	●	Wide Flood	35,8W	●	Narrow Spot	33,1W	●	Elliptical Wide	35,8W	●	Elliptical Narrow	33,1W	●	Grazing Washer	32W	●	Spot	38,2W	●	Area Washer	32W	●	Narrow Flood	35,8W	●	Deep Washer	32W	●	Flood	35,8W
●	Narrow Spot	8,2W																																																																																																																										
●	Flood	9,2W																																																																																																																										
●	Elliptical Narrow	8,2W																																																																																																																										
●	Wide Flood	9,2W																																																																																																																										
●	Spot	9,2W																																																																																																																										
●	Elliptical Wide	9,2W																																																																																																																										
●	Narrow Flood	9,2W																																																																																																																										
●	Very Narrow Spot	8,2W																																																																																																																										
●	Wide Flood	17W																																																																																																																										
●	Narrow Spot	18,2W																																																																																																																										
●	Elliptical Wide	17W																																																																																																																										
●	Elliptical Narrow	18,2W																																																																																																																										
●	Grazing Washer	11,8W																																																																																																																										
●	Spot	17,3W																																																																																																																										
●	Area Washer	11,8W																																																																																																																										
●	Narrow Flood	17,3W																																																																																																																										
●	Deep Washer	11,8W																																																																																																																										
●	Flood	17,3W																																																																																																																										
●	Very Narrow Spot	8,2W																																																																																																																										
●	Wide Flood	24,4W																																																																																																																										
●	Narrow Spot	18,2W																																																																																																																										
●	Elliptical Wide	24,4W																																																																																																																										
●	Elliptical Narrow	18,2W																																																																																																																										
●	Grazing Washer	17W																																																																																																																										
●	Spot	25,1W																																																																																																																										
●	Area Washer	17W																																																																																																																										
●	Narrow Flood	25,1W																																																																																																																										
●	Deep Washer	17W																																																																																																																										
●	Flood	25,1W																																																																																																																										
●	Very Narrow Spot	17,9W																																																																																																																										
●	Wide Flood	35,8W																																																																																																																										
●	Narrow Spot	33,1W																																																																																																																										
●	Elliptical Wide	35,8W																																																																																																																										
●	Elliptical Narrow	33,1W																																																																																																																										
●	Grazing Washer	32W																																																																																																																										
●	Spot	38,2W																																																																																																																										
●	Area Washer	32W																																																																																																																										
●	Narrow Flood	35,8W																																																																																																																										
●	Deep Washer	32W																																																																																																																										
●	Flood	35,8W																																																																																																																										
Controlli	ON/OFF DALI	CASAMBI	ON/OFF DALI	CASAMBI	ON/OFF DALI	CASAMBI	ON/OFF DALI	CASAMBI																																																																																																																				
Finiture	<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt																																																														
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																																																																											
Nero opaco txt	Oro txt																																																																																																																											
Grigio cemento	Colore custom																																																																																																																											
Rame txt																																																																																																																												
Accessori ottici	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Snoot</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Visor	○ Snoot	○ Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Snoot</td></tr> <tr><td>○ Vetro di protezione</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Lente diffondente</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Snoot	○ Vetro di protezione	○ Visor	○ Lente diffondente	○ Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Snoot</td></tr> <tr><td>○ Vetro di protezione</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Lente diffondente</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Snoot	○ Vetro di protezione	○ Visor	○ Lente diffondente	○ Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Snoot</td></tr> <tr><td>○ Vetro di protezione</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Lente diffondente</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Snoot	○ Vetro di protezione	○ Visor	○ Lente diffondente	○ Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Snoot</td></tr> <tr><td>○ Vetro di protezione</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Lente diffondente</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Snoot	○ Vetro di protezione	○ Visor	○ Lente diffondente	○ Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>○ Nido d'ape</td><td>○ Snoot</td></tr> <tr><td>○ Vetro di protezione</td><td>○ Visor</td></tr> <tr><td>○ Lente diffondente</td><td>○ Lente ellittica</td></tr> </table>	○ Nido d'ape	○ Snoot	○ Vetro di protezione	○ Visor	○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																				
○ Nido d'ape	○ Visor																																																																																																																											
○ Snoot	○ Lente ellittica																																																																																																																											
○ Nido d'ape	○ Snoot																																																																																																																											
○ Vetro di protezione	○ Visor																																																																																																																											
○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																																																											
○ Nido d'ape	○ Snoot																																																																																																																											
○ Vetro di protezione	○ Visor																																																																																																																											
○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																																																											
○ Nido d'ape	○ Snoot																																																																																																																											
○ Vetro di protezione	○ Visor																																																																																																																											
○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																																																											
○ Nido d'ape	○ Snoot																																																																																																																											
○ Vetro di protezione	○ Visor																																																																																																																											
○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																																																											
○ Nido d'ape	○ Snoot																																																																																																																											
○ Vetro di protezione	○ Visor																																																																																																																											
○ Lente diffondente	○ Lente ellittica																																																																																																																											

# SPOT REVO Small 230V

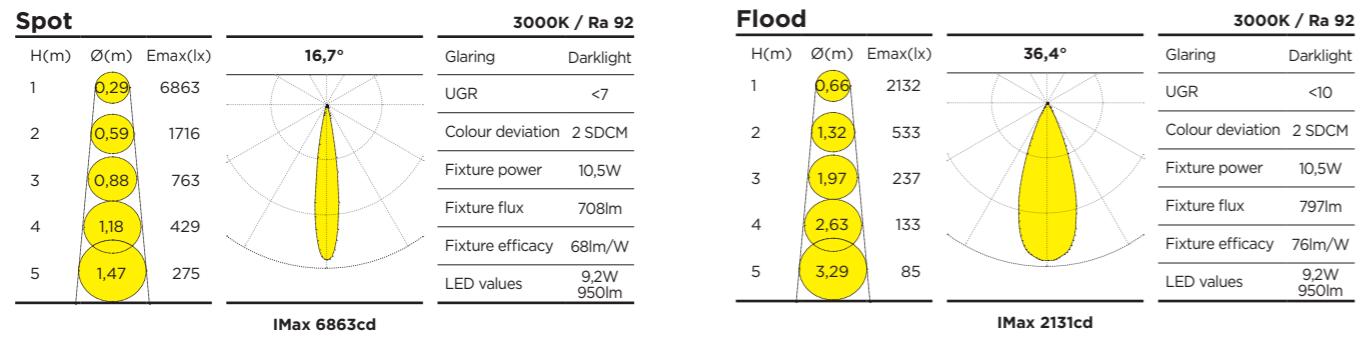
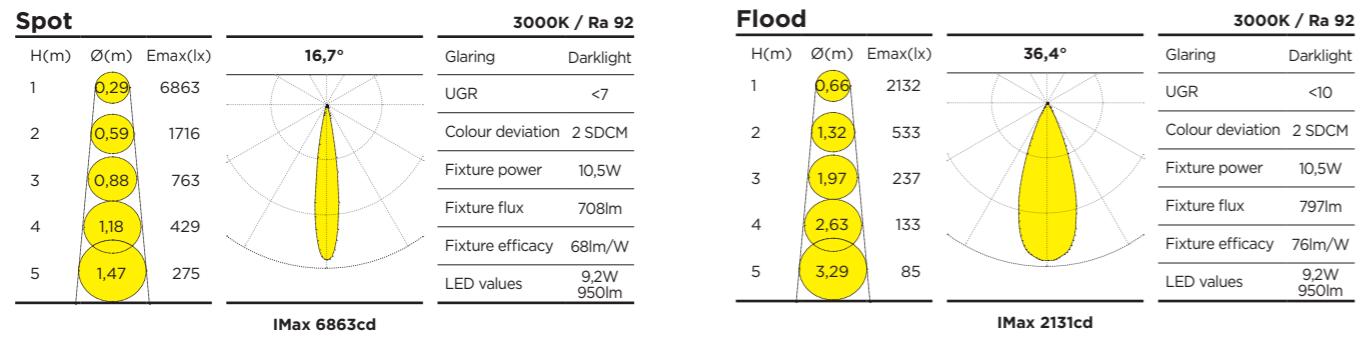
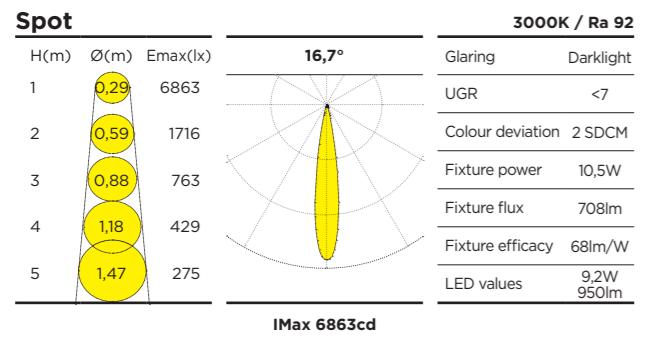
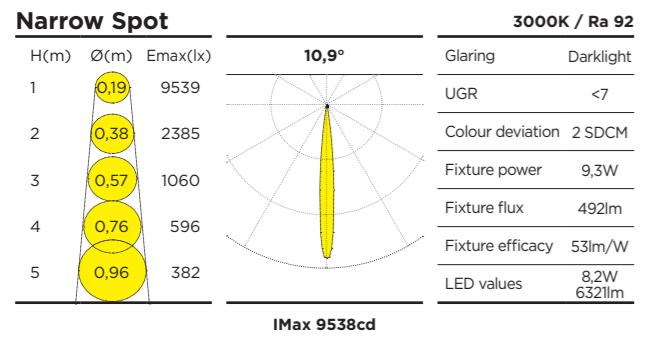
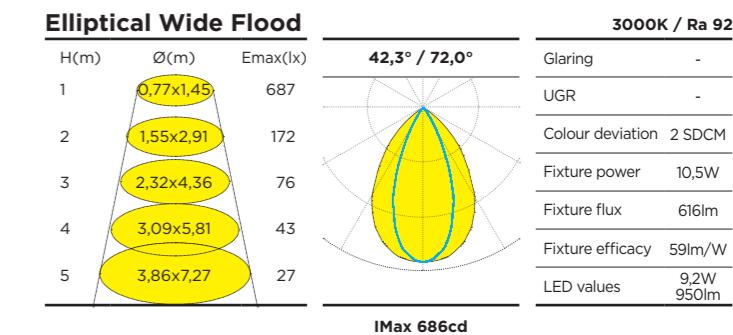
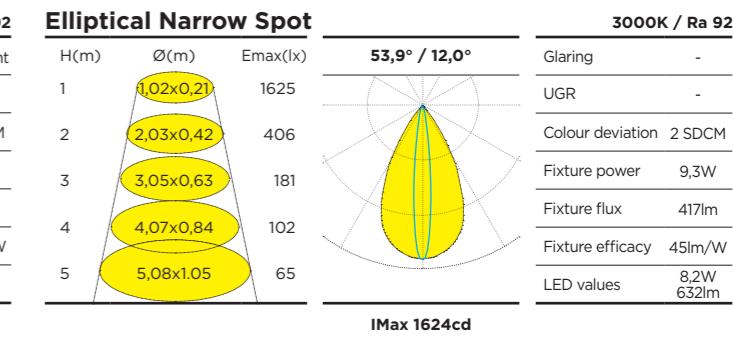
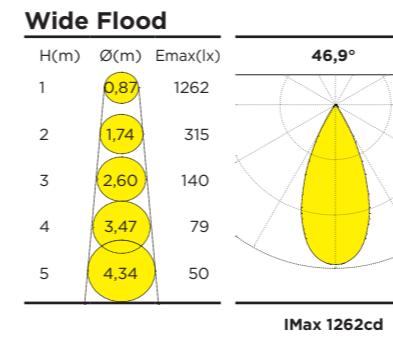
**IP<sub>20</sub>** **F**



La versione Small offre cinque aperture simmetriche da 11° a 47°, due versioni ellittiche EN ed EW, e numerosi accessori a compendio.

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

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



# SPOT REVO Small 230V

## SPOT REVO Small proiettore

385 EO		Controllo		Finitura		Finitura adattatore		CRI - CCT	
Cod.	Versione	Kg		WT	bianco opaco txt	/42	bianco opaco	/9227	92 - 2700K
385	EO	SMALL	0,32	50	ON/OFF	/52	nero opaco	/9230	92 - 3000K
				BT	nero opaco txt			/9240	92 - 4000K
				CA	CASAMBI			/9827	98 - 2700K
				CG	grigio cemento			/9830	98 - 3000K
				CT	rame txt			/9840	98 - 4000K
				MB	marrone fango				
				GT	oro txt				
<b>Ottica</b>		<b>Accessori</b>							
NS	Narrow Spot	8,2W		N	No accessori				
EN	Elliptical Narrow Spot	8,2W		H	Nido d'ape				
SP	Spot	9,2W		S	Snoot				
NF	Narrow Flood	9,2W		V	Visor				
FL	Flood	9,2W		E	Lente ellittica				
WF	Wide Flood	9,2W							
EW	Elliptical Wide Flood	9,2W							

Compatibilità ottica / accessorio						
NS	N	H	S	V	E	-
EN	N	-	-	-	-	-
SP	N	H	S	V	E	
NF	N	H	S	V	E	
FL	N	H	S	V	E	
WF	N	H	S	V	-	
EW	N	-	-	-	-	

## Accessori SPOT REVO Small

<b>Visor</b>	<b>Snoot</b>
<b>Cod.</b>	<b>Cod.</b>
9G 073	9G 074
Accessorio per riduzione parziale e direzionale dell'eventuale abbagliamento, montaggio a scatto, può ruotare di 360°. Sostituisce la ghiera fornita di serie.	Accessorio cilindrico per riduzione omnidirezionale dell'eventuale abbagliamento, inserimento a scatto. Sostituisce la ghiera fornita di serie.
<b>Lente ellittica</b>	<b>Nido d'ape</b>
<b>Cod.</b>	<b>Cod.</b>
9G 075	9G 076
Lente ellittica secondaria ruotabile. Sovrapponibile all'ottica primaria questo film olografico trasforma il fascio in ellissi variabili a seconda dell'abbinamento definito. Sostituisce la ghiera fornita di serie.	Accessorio antiabbagliamento a nido d'ape, inseribile a scatto sul retro della ghiera di serie.

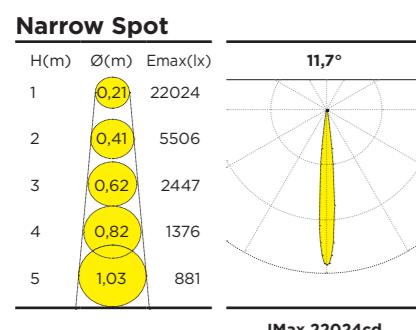
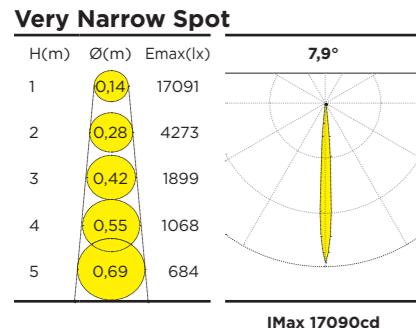
# SPOT REVO Medium 230V

IP<sub>40</sub> F P<sub>650°</sub>



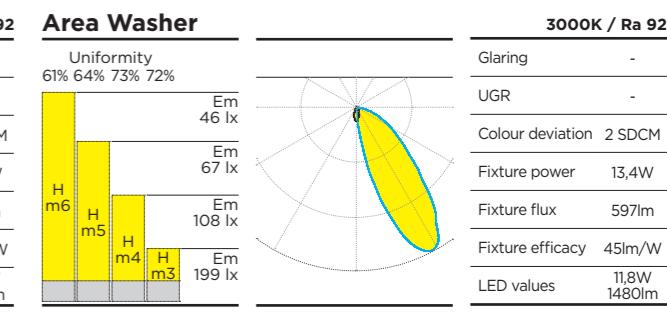
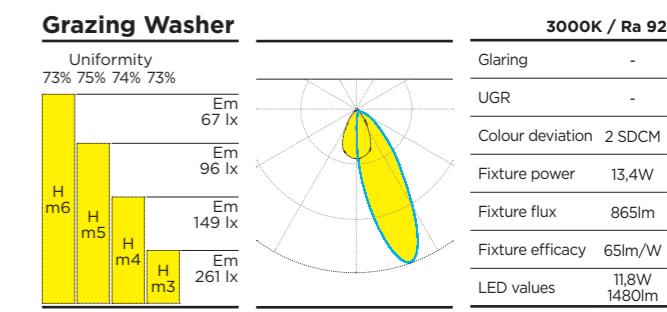
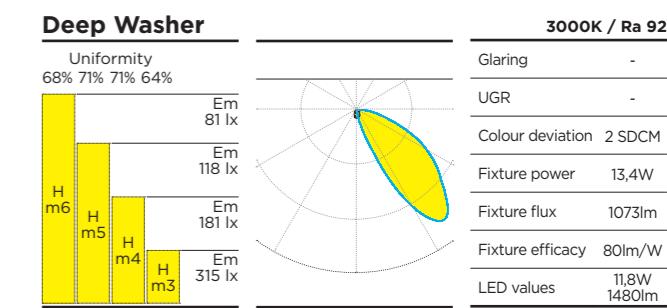
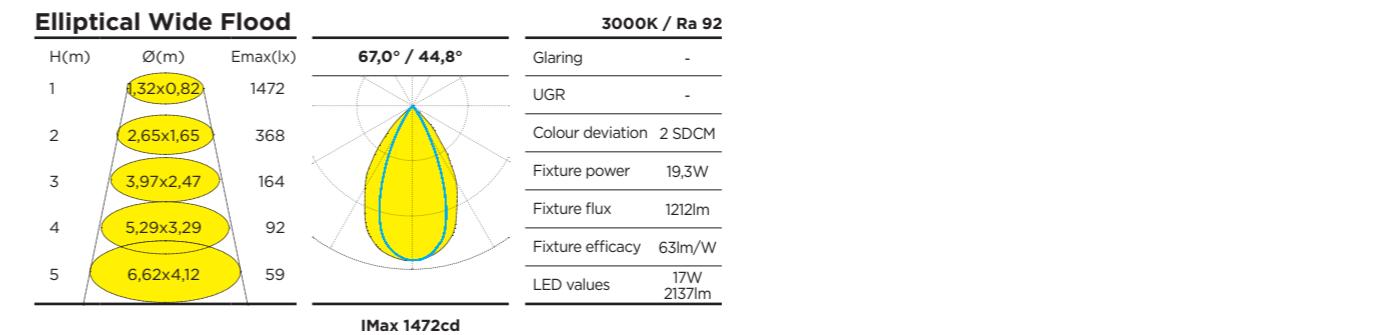
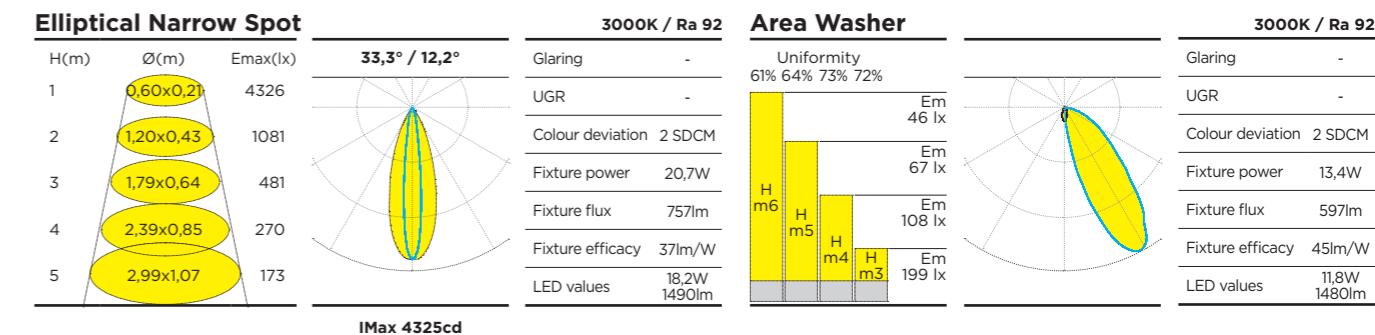
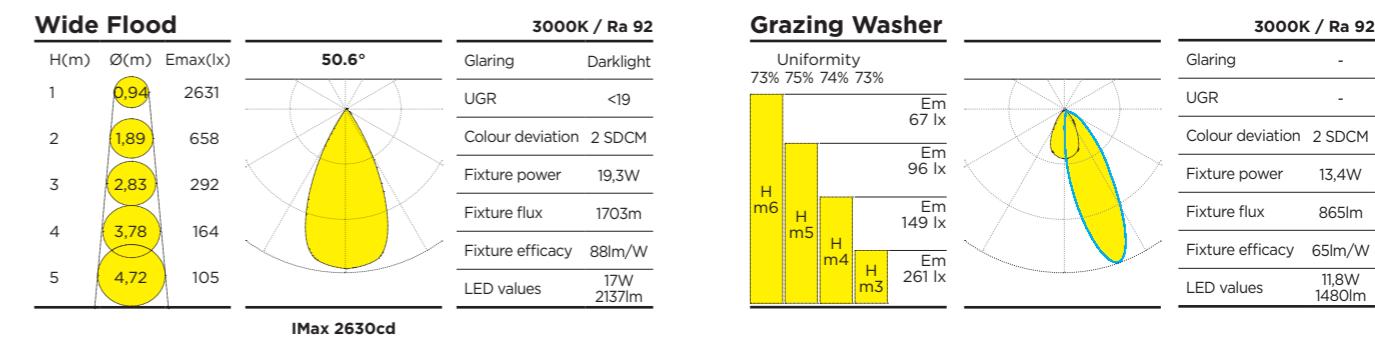
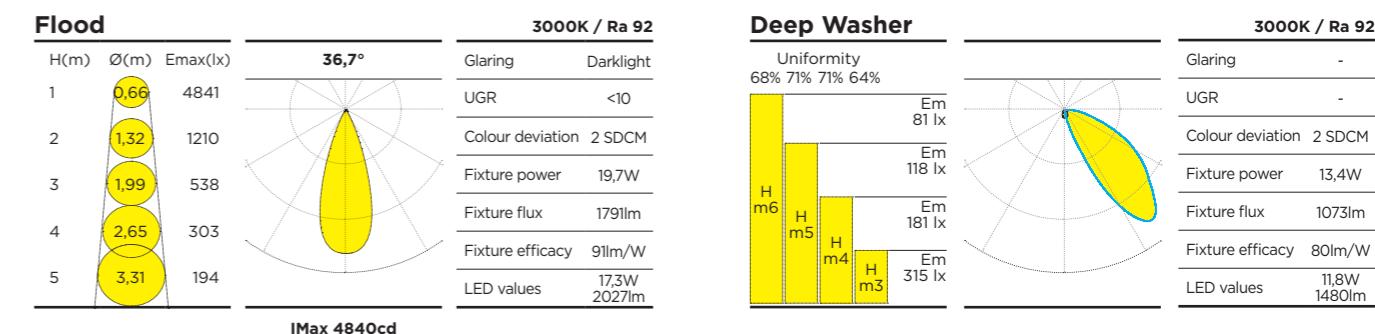
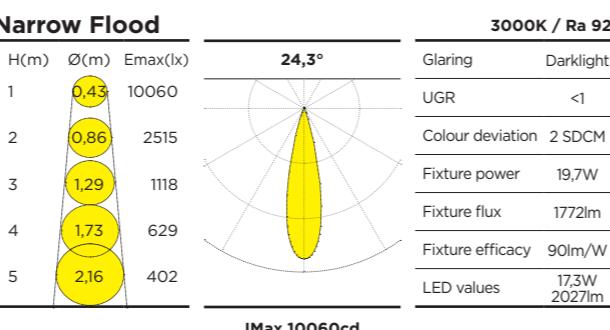
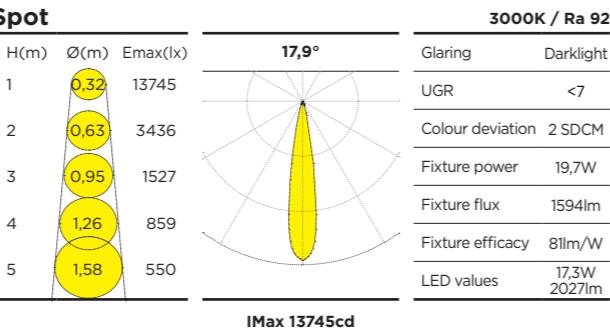
La versione Medium offre 6 aperture simmetriche da 8° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW, un sagomatore.

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



La piena compatibilità con i sistemi di controllo più diffusi, rendono Spot Revo Medium strumento perfetto in contesti complessi dove la valenza tecnica ed i connotati di qualità prestazionale debbano convivere.

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



# SPOT REVO Medium 230V

## SPOT REVO Medium proiettore

386 EO		Controllo		Finitura		Finitura adattatore		CRI - CCT	
Cod.	Versione	Kg	Controllo	WT	bianco opaco txt	/42	bianco opaco	/9227	92 - 2700K
386	EO MEDIUM	0,62	50 ON/OFF	BT	nero opaco txt	/52	nero opaco	/9230	92 - 3000K
			65 DALI	CG	grigio cemento			/9240	92 - 4000K
			CA CASAMBI	CT	rame txt			/9827	98 - 2700K
				MB	marrone fango			/9830	98 - 3000K
				GT	oro txt			/9840	98 - 4000K

Ottica			Accessori		
VN	Very Narrow Spot	8,2W	N	No accessori	
NS	Narrow Spot	18,2W	H	Nido d'ape	
EN	Elliptical Narrow Spot	18,2W	P	Vetro protezione	
SP	Spot	17,3W	D	Lente diffondente	
NF	Narrow Flood	17,3W	E	Lente ellittica	
FL	Flood	17,3W	S	Snoot	
WF	Wide Flood	17W	V	Visor	
EW	Elliptical Wide Flood	17W			
GWW	Grazing Washer	11,8W			
AWW	Area Washer	11,8W			
DWW	Deep Washer	11,8W			
SAG	Sagomatore	17,9W			

## Compatibilità ottica / accessorio

VN	N	H	P	D	E	S	V
NS	N	H	P	D	-	S	V
EN	N	-	P	-	-	-	V
SP	N	H	P	D	E	S	V
NF	N	H	P	D	E	S	V
FL	N	H	P	D	E	S	V
WF	N	H	P	D	-	S	V
EW	N	-	P	-	-	-	V
GWW	N	-	-	-	-	-	-
AWW	N	-	-	-	-	-	-
DWW	N	-	-	-	-	-	-
SAG	N	-	-	-	-	-	-

Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile montare un massimo 3 accessori contemporaneamente

uno a scelta tra H  
uno a scelta tra P / D / E  
uno a scelta tra S / V

## Accessori SPOT REVO Medium

### Ghiera primaria

Cod.

9G085



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

### Visor

Cod.

9G079



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

### Lente ellittica

Cod.

9G082



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

### Lente diffondente

Cod.

9G083



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

### Nido d'ape

Cod.

9G084



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

### Vetro di protezione

Cod.

9G081



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



# SPOT REVO Compact 230V

## SPOT REVO Compact proiettore

387 EO									
Cod.	Versone	Kg	Controllo	Finitura	Finitura adattatore	CRI - CCT			
<b>387 EO</b>	COMPACT	0,88	50 ON/OFF	WT <input type="radio"/> bianco opaco txt	/42 <input type="radio"/> bianco opaco	/9227 92 - 2700K			
			65 DALI	BT <input checked="" type="radio"/> nero opaco txt	/52 <input checked="" type="radio"/> nero opaco	/9230 92 - 3000K			
			CA CASAMBI	CG <input type="radio"/> grigio cemento		/9240 92 - 4000K			
				CT <input type="radio"/> rame txt		/9827 98 - 2700K			
				MB <input type="radio"/> marrone fango		/9830 98 - 3000K			
				GT <input type="radio"/> oro txt		/9840 98 - 4000K			

Ottica	Accessori
VN Very Narrow Spot	8,2W
NS Narrow Spot	18,2W
EN Elliptical Narrow Spot	18,2W
SP Spot	25,1W
NF Narrow Flood	25,1W
FL Flood	25,1W
WF Wide Flood	24,4W
EW Elliptical Wide Flood	24,4W
GWW Grazing Washer	17W
AWW Area Washer	17W
DWW Deep Washer	17W

Compatibilità ottica / accessorio							
VN	N	H	P	D	E	S	V
NS	N	H	P	D	-	S	V
EN	N	-	P	-	-	-	V
SP	N	H	P	D	E	S	V
NF	N	H	P	D	E	S	V
FL	N	H	P	D	E	S	V
WF	N	H	P	D	-	S	V
EW	N	-	P	-	-	-	V
GWW	N	-	-	-	-	-	-
AWW	N	-	-	-	-	-	-
DWW	N	-	-	-	-	-	-

Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile  
montare un massimo 3 accessori contemporaneamente

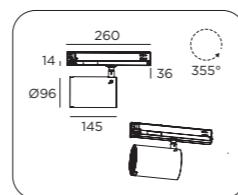
uno a scelta tra **H**  
uno a scelta tra **P / D / E**  
uno a scelta tra **S / V**

## Accessori SPOT REVO Compact

Ghiera primaria	Visor	
<b>Ghiera primaria</b>	<b>Visor</b>	
<b>Cod.</b>	<b>Cod.</b>	
<b>9G092</b>	<b>9G086</b>	Riduttore parziale ruotabile, necessario per schermare eventuali abbagliamenti direzionali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Lente ellittica</b>	<b>Snoot</b>	
<b>Cod.</b>	<b>Cod.</b>	
<b>9G089</b>	<b>9G087</b>	Riduttore di abbagliamento omnidirezionale, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Lente diffondente</b>	<b>Nido d'ape</b>	
<b>Cod.</b>	<b>Cod.</b>	
<b>9G090</b>	<b>9G091</b>	Riduttore di abbagliamento a nido d'ape, necessario per schermare eventuali disturbi radiali. Ogni accessorio o gruppo di accessori necessita di una sola ghiera primaria per l'installazione sul vano ottico.
<b>Vetro di protezione</b>		
<b>Cod.</b>		
<b>9G088</b>		Schermatura integrativa utile ad impedire l'accumulo di polvere e residui nel vano ottico in caso di puntamenti indiretti.

# SPOT REVO Max 230V

IP<sub>40</sub> F<sub>650°</sub>

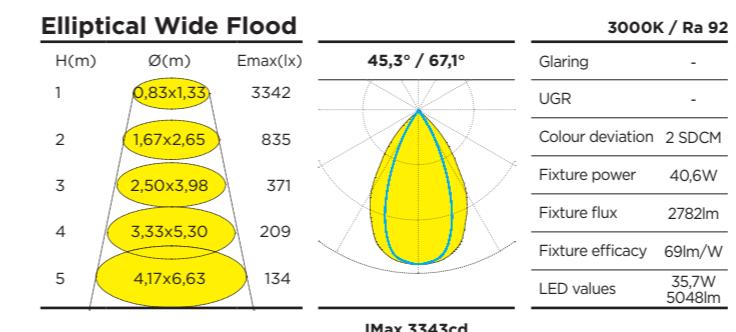
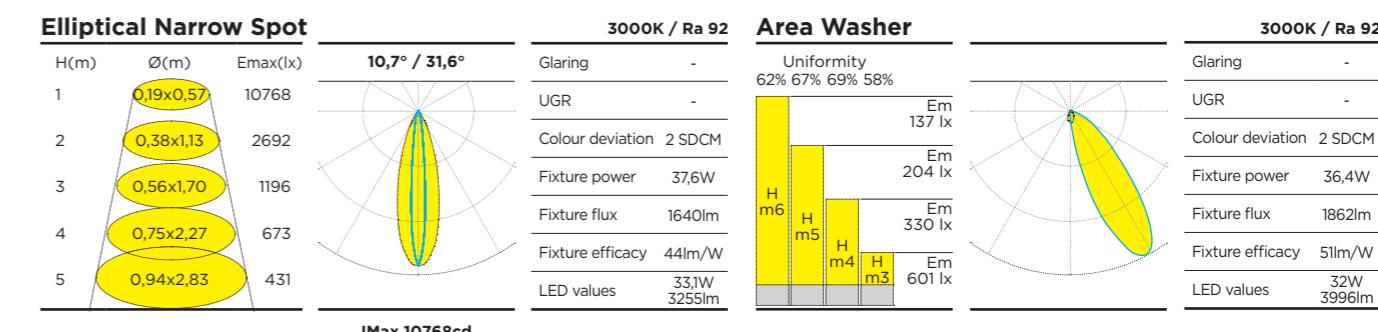
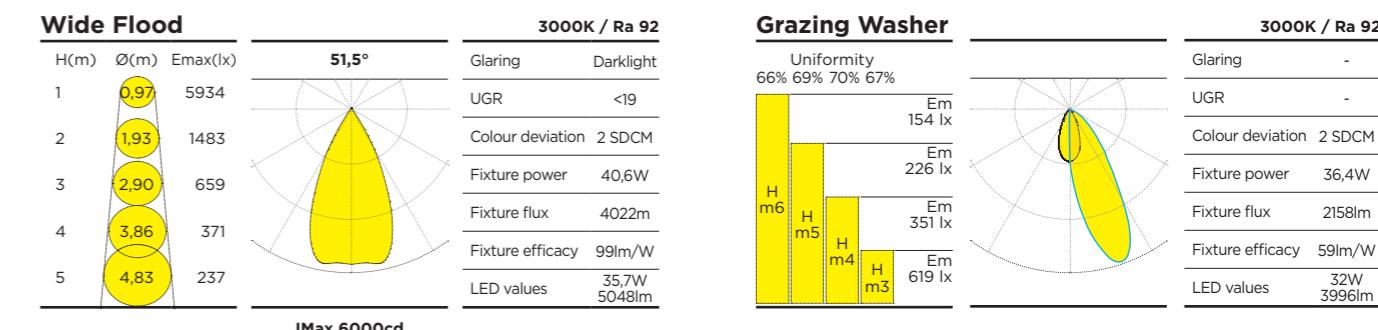
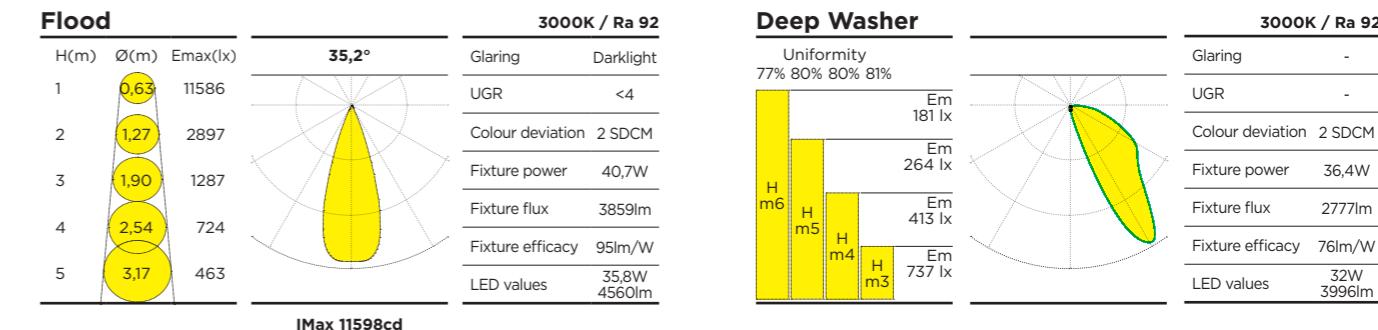
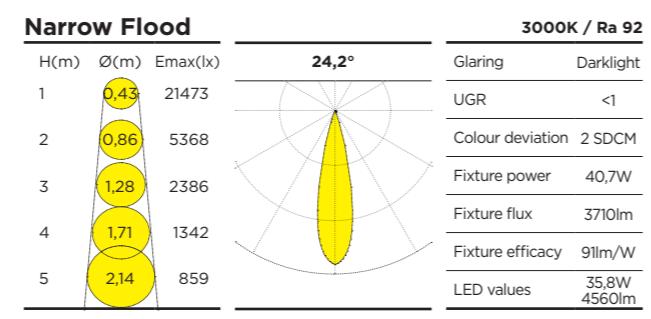
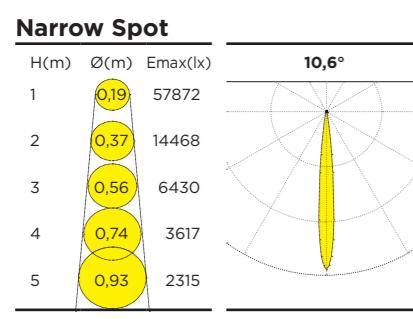
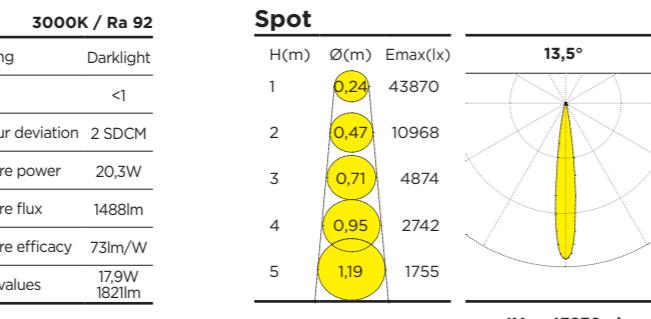
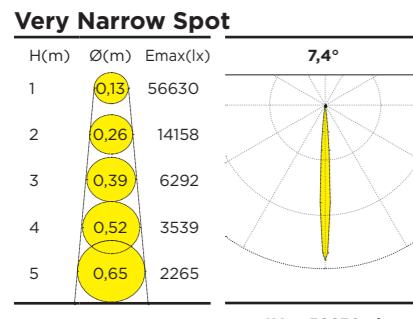


La versione Max offre sei aperture simmetriche da 7° a 52°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW.

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

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

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



# SPOT REVO Max 230V

## SPOT REVO Max proiettore

388 EO									
Cod.	Versone	Kg	Controllo	Finitura	Finitura adattatore	CRI - CCT			
388	EO	MAX	1,33	50 ON/OFF 65 DALI CA CASAMBI	WT bianco opaco txt BT nero opaco txt CG grigio cemento CT rame txt MB marrone fango GT oro txt	/42 bianco opaco /52 nero opaco /9227 92 - 2700K /9230 92 - 3000K /9240 92 - 4000K /9827 98 - 2700K /9830 98 - 3000K /9840 98 - 4000K			

Ottica	Accessori
VN Very Narrow Spot	N No accessori
NS Narrow Spot	H Nido d'ape
EN Elliptical Narrow Spot	P Vetro protezione
SP Spot	D Lente diffondente
NF Narrow Flood	E Lente ellittica
FL Flood	S Snoot
WF Wide Flood	V Visor
EW Elliptical Wide Flood	
GWW Grazing Washer	
AWW Area Washer	
DWW Deep Washer	

Compatibilità ottica / accessorio							
<b>VN</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NS</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EN</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>SP</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>NF</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>FL</b>	N	H	P	D	E	S	V
<b>WF</b>	N	H	P	D	-	S	V
<b>EW</b>	N	-	P	-	-	-	V
<b>GWW</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>AWW</b>	N	-	-	-	-	-	-
<b>DWW</b>	N	-	-	-	-	-	-

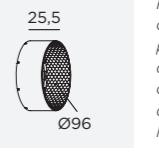
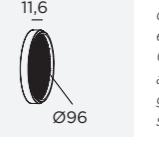
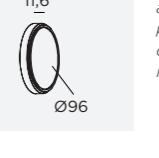
Nelle versioni: Medium, Compact e Max è possibile montare un massimo 3 accessori contemporaneamente

uno a scelta tra H

uno a scelta tra P / D / E

uno a scelta tra S / V

## Accessori SPOT REVO Max

Ghiera primaria	Visor
<b>Ghiera primaria</b> <b>Cod.</b> <b>9G099</b>  15,8 Ø96	<b>Visor</b> <b>Cod.</b> <b>9G093</b>  25,5 Ø96
<b>Lente ellittica</b> <b>Cod.</b> <b>9G096</b>  11,6 Ø96	<b>Snoot</b> <b>Cod.</b> <b>9G094</b>  25,5 Ø96
<b>Lente diffondente</b> <b>Cod.</b> <b>9G097</b>  11,6 Ø96	<b>Nido d'ape</b> <b>Cod.</b> <b>9G098</b>  11,6 Ø96
	<b>Vetro di protezione</b> <b>Cod.</b> <b>9G095</b>  11,6 Ø96

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

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

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

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

## SPOT REVO SEMINCASSO

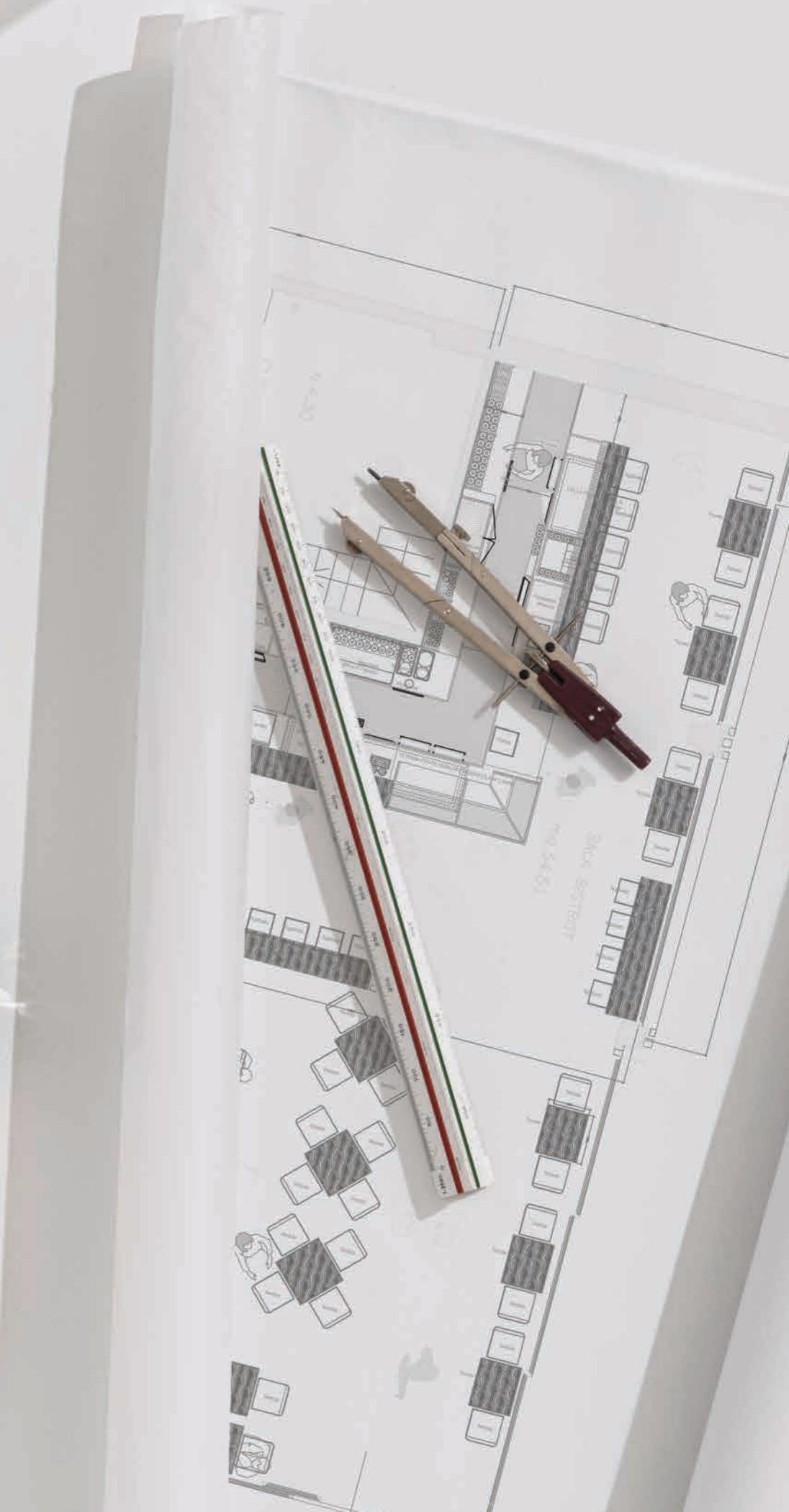


Famiglia di proiettori per impiego a semincasso 230V, studiati per ottenere la massima libertà di orientamento e flessibilità nelle installazioni a soffitto, anche quando lo spazio di intercapedine è molto limitato.

Dedicated to a more evolved lighting design, the new Revo-Dark optical systems are particularly suitable for environments requiring high visual comfort.

Bent in four dimensions, eight rotosymmetric optics are available per model, three additional asymmetric optics for Medium, Compact, Max, and one sagomatore in Medium version.

Equipped with rotosymmetric "cross" and asymmetric optics for high efficiency, they are particularly suitable for museum applications and complex lighting requirements.



## SPOT REVO SEMINCASSO



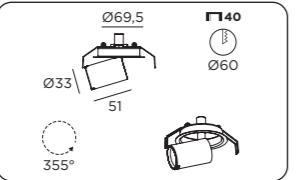
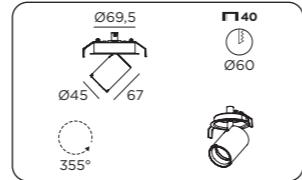
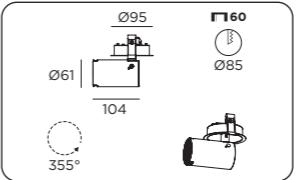
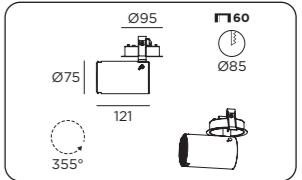
La serie Spot Revo vanta un marcato rapporto prestazione-dimensione, una ricca possibilità di integrazioni accessorie e una ampia gamma di finiture ma soprattutto si distingue per precisione, pulizia ed uniformità di proiezione.

La struttura in alluminio verniciato a polvere offre diverse finiture e quattro diverse dimensioni.

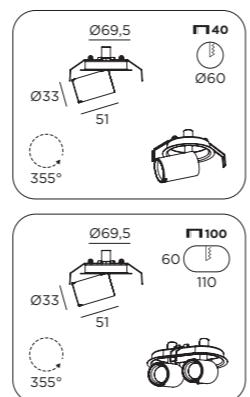
Costruito e prodotto interamente in Italia.



# Scheda riepilogativa SPOT REVO Semincasso

	<b>SPOT REVO Mini semincasso</b>	<b>SPOT REVO Small semincasso</b>	<b>SPOT REVO Medium semincasso</b>	<b>SPOT REVO Compact semincasso</b>																																																																												
<b>Versione</b>	 	 	 	 																																																																												
<b>GRUPPO OTTICO SINGOLO</b>			<b>GRUPPO OTTICO SINGOLO</b>																																																																													
<b>GRUPPO OTTICO DOPPIO</b>			<b>GRUPPO OTTICO DOPPIO</b>																																																																													
<b>CRI</b>	92	98	92	98																																																																												
<b>Tonalità della luce</b>	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K																																																																												
<b>Distribuzione della luce</b>	<table border="1"> <tr><td>Very Narrow Spot</td><td>3W</td><td>Spot</td><td>4,5W</td></tr> <tr><td>Narrow Spot</td><td>3,9W</td><td>Narrow Flood</td><td>4,5W</td></tr> <tr><td>Elliptical Narrow</td><td>3,9W</td><td>Flood</td><td>4,5W</td></tr> </table>	Very Narrow Spot	3W	Spot	4,5W	Narrow Spot	3,9W	Narrow Flood	4,5W	Elliptical Narrow	3,9W	Flood	4,5W	<table border="1"> <tr><td>Very Narrow Spot</td><td>3W</td><td>Narrow Flood</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>Narrow Spot</td><td>8,2W</td><td>Flood</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>Elliptical Narrow</td><td>8,2W</td><td>Wide Flood</td><td>9,2W</td></tr> <tr><td>Spot</td><td>9,2W</td><td>Elliptical Wide</td><td>9,2W</td></tr> </table>	Very Narrow Spot	3W	Narrow Flood	9,2W	Narrow Spot	8,2W	Flood	9,2W	Elliptical Narrow	8,2W	Wide Flood	9,2W	Spot	9,2W	Elliptical Wide	9,2W	<table border="1"> <tr><td>Very Narrow Spot</td><td>8,2W</td><td>Wide Flood</td><td>17W</td></tr> <tr><td>Narrow Spot</td><td>18,2W</td><td>Elliptical Wide</td><td>17W</td></tr> <tr><td>Elliptical Narrow</td><td>18,2W</td><td>Grazing Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>Spot</td><td>17,3W</td><td>Area Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>Narrow Flood</td><td>17,3W</td><td>Deep Washer</td><td>11,8W</td></tr> <tr><td>Flood</td><td>17,3W</td><td>Sagomatore</td><td>17,9W</td></tr> </table>	Very Narrow Spot	8,2W	Wide Flood	17W	Narrow Spot	18,2W	Elliptical Wide	17W	Elliptical Narrow	18,2W	Grazing Washer	11,8W	Spot	17,3W	Area Washer	11,8W	Narrow Flood	17,3W	Deep Washer	11,8W	Flood	17,3W	Sagomatore	17,9W	<table border="1"> <tr><td>Very Narrow Spot</td><td>8,2W</td><td>Wide Flood</td><td>24,4W</td></tr> <tr><td>Narrow Spot</td><td>18,2W</td><td>Elliptical Wide</td><td>24,4W</td></tr> <tr><td>Elliptical Narrow</td><td>18,2W</td><td>Grazing Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>Spot</td><td>25,1W</td><td>Area Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>Narrow Flood</td><td>25,1W</td><td>Deep Washer</td><td>17W</td></tr> <tr><td>Flood</td><td>25,1W</td><td></td><td></td></tr> </table>	Very Narrow Spot	8,2W	Wide Flood	24,4W	Narrow Spot	18,2W	Elliptical Wide	24,4W	Elliptical Narrow	18,2W	Grazing Washer	17W	Spot	25,1W	Area Washer	17W	Narrow Flood	25,1W	Deep Washer	17W	Flood	25,1W		
Very Narrow Spot	3W	Spot	4,5W																																																																													
Narrow Spot	3,9W	Narrow Flood	4,5W																																																																													
Elliptical Narrow	3,9W	Flood	4,5W																																																																													
Very Narrow Spot	3W	Narrow Flood	9,2W																																																																													
Narrow Spot	8,2W	Flood	9,2W																																																																													
Elliptical Narrow	8,2W	Wide Flood	9,2W																																																																													
Spot	9,2W	Elliptical Wide	9,2W																																																																													
Very Narrow Spot	8,2W	Wide Flood	17W																																																																													
Narrow Spot	18,2W	Elliptical Wide	17W																																																																													
Elliptical Narrow	18,2W	Grazing Washer	11,8W																																																																													
Spot	17,3W	Area Washer	11,8W																																																																													
Narrow Flood	17,3W	Deep Washer	11,8W																																																																													
Flood	17,3W	Sagomatore	17,9W																																																																													
Very Narrow Spot	8,2W	Wide Flood	24,4W																																																																													
Narrow Spot	18,2W	Elliptical Wide	24,4W																																																																													
Elliptical Narrow	18,2W	Grazing Washer	17W																																																																													
Spot	25,1W	Area Washer	17W																																																																													
Narrow Flood	25,1W	Deep Washer	17W																																																																													
Flood	25,1W																																																																															
<b>Controlli</b>	ON/OFF 1-10V DALI	ON/OFF 1-10V DALI	ON/OFF 1-10V DALI	ON/OFF 1-10V DALI																																																																												
	CASambi PUSH TAGLIO FASE	CASambi PUSH TAGLIO FASE	CASambi PUSH TAGLIO FASE	CASambi PUSH TAGLIO FASE																																																																												
<b>Finiture</b>	<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt		<table border="1"> <tr><td>Bianco opaco txt</td><td>Marrone fango</td></tr> <tr><td>Nero opaco txt</td><td>Oro txt</td></tr> <tr><td>Grigio cemento</td><td>Colore custom</td></tr> <tr><td>Rame txt</td><td></td></tr> </table>	Bianco opaco txt	Marrone fango	Nero opaco txt	Oro txt	Grigio cemento	Colore custom	Rame txt																																													
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																															
Nero opaco txt	Oro txt																																																																															
Grigio cemento	Colore custom																																																																															
Rame txt																																																																																
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																															
Nero opaco txt	Oro txt																																																																															
Grigio cemento	Colore custom																																																																															
Rame txt																																																																																
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																															
Nero opaco txt	Oro txt																																																																															
Grigio cemento	Colore custom																																																																															
Rame txt																																																																																
Bianco opaco txt	Marrone fango																																																																															
Nero opaco txt	Oro txt																																																																															
Grigio cemento	Colore custom																																																																															
Rame txt																																																																																
<b>Accessori ottici</b>	<table border="1"> <tr><td>Nido d'ape</td><td>Visor</td></tr> <tr><td>Snoot</td><td>Lente ellittica</td></tr> </table>	Nido d'ape	Visor	Snoot	Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>Nido d'ape</td><td>Visor</td></tr> <tr><td>Snoot</td><td>Lente ellittica</td></tr> </table>	Nido d'ape	Visor	Snoot	Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>Nido d'ape</td><td>Snoot</td></tr> <tr><td>Vetro di protezione</td><td>Visor</td></tr> <tr><td>Lente diffondente</td><td>Lente ellittica</td></tr> </table>	Nido d'ape	Snoot	Vetro di protezione	Visor	Lente diffondente	Lente ellittica	<table border="1"> <tr><td>Nido d'ape</td><td>Snoot</td></tr> <tr><td>Vetro di protezione</td><td>Visor</td></tr> <tr><td>Lente diffondente</td><td>Lente ellittica</td></tr> </table>	Nido d'ape	Snoot	Vetro di protezione	Visor	Lente diffondente	Lente ellittica																																																								
Nido d'ape	Visor																																																																															
Snoot	Lente ellittica																																																																															
Nido d'ape	Visor																																																																															
Snoot	Lente ellittica																																																																															
Nido d'ape	Snoot																																																																															
Vetro di protezione	Visor																																																																															
Lente diffondente	Lente ellittica																																																																															
Nido d'ape	Snoot																																																																															
Vetro di protezione	Visor																																																																															
Lente diffondente	Lente ellittica																																																																															

# SPOT REVO Mini semincasso



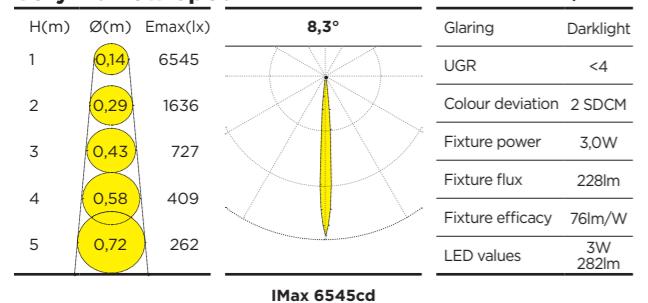
La versione Mini offre fasci da 8° a 34° una ellittica EN con numerosi accessori a compendio. Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

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

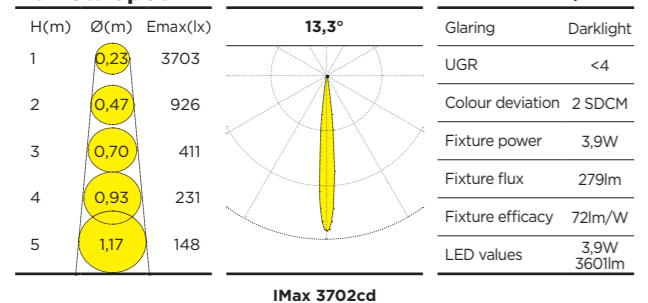
La versione multi-ottica permette di utilizzare fasci differenziati sullo stesso apparecchio nelle varianti di aperture SP, NF, FL.

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

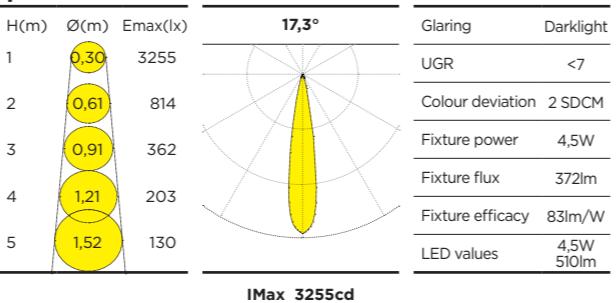
## Very Narrow Spot



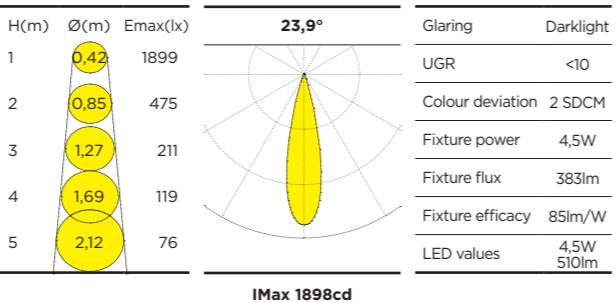
## Narrow Spot



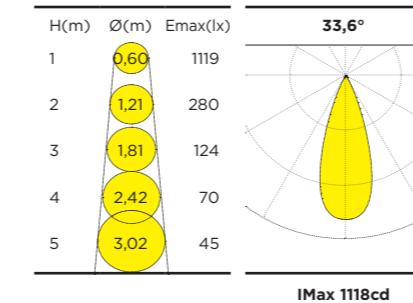
## Spot



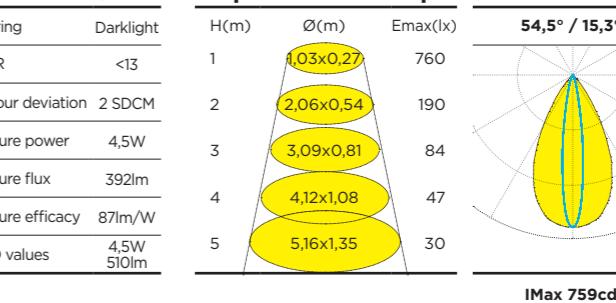
## Narrow Flood



## Flood



## Elliptical Narrow Spot



## SPOT REVO Mini semincasso

384	54			
<b>Cod.</b>	<b>Versione</b>	<b>Kg</b>	<b>Controllo</b>	<b>Finitura</b>
<b>384</b>	<b>80 MINI 1 X</b>	0,13	<b>54 REMOTO</b>	<b>CRI - CCT</b>

**81 MINI 2 X** 0,30

**WT** ○ bianco opaco txt /9227 92 - 2700K  
**BT** ● nero opaco txt /9230 92 - 3000K  
**CG** ■ grigio cemento /9240 92 - 4000K  
**CT** ■ rame txt /9827 98 - 2700K  
**MB** ■ marrone fango /9830 98 - 3000K  
**GT** ■ oro txt /9840 98 - 4000K

Ottica 1	Accessori 1	Ottica 2	Accessori 2
<b>VN</b> Very Narrow Spot	3W	<b>N</b> No accessori	<b>/VN</b> Very Narrow Spot
<b>NS</b> Narrow Spot	3,9W	<b>H</b> Nido d'ape	<b>/NS</b> Narrow Spot
<b>EN</b> Elliptical Narrow Spot	3,9W	<b>S</b> Snoot	<b>/EN</b> Elliptical Narrow Spot
<b>SP</b> Spot	4,5W	<b>V</b> Visor	<b>/SP</b> Spot
<b>NF</b> Narrow Flood	4,5W	<b>E</b> Lente ellittica	<b>/NF</b> Narrow Flood
<b>FL</b> Flood	4,5W		<b>/FL</b> Flood

## Compatibilità ottica / accessorio

<b>VN</b>	N	H	S	V	E
<b>NS</b>	N	H	S	V	-
<b>EN</b>	N	-	-	-	-
<b>SP</b>	N	H	S	V	E
<b>NF</b>	N	H	S	V	E
<b>FL</b>	N	H	S	V	E







# SPOT REVO Medium semincasso

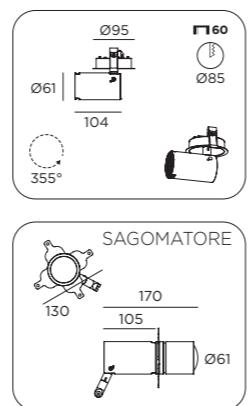
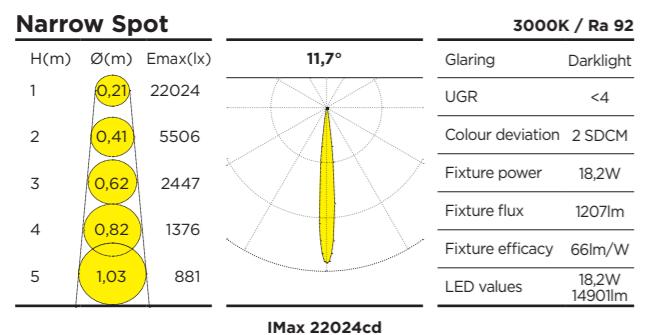
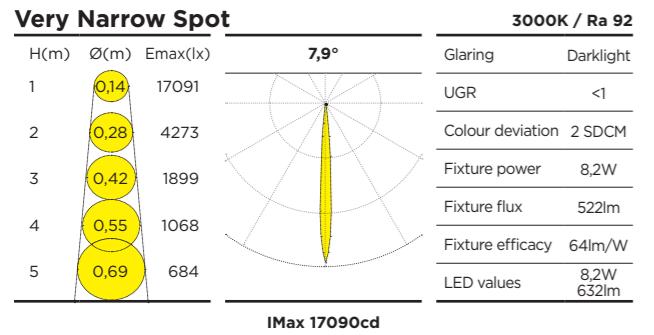
**IP40** **F** **650°**



La versione Medium offre sei aperture simmetriche da 8° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW ed un sagomatore ad alta efficienza.

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

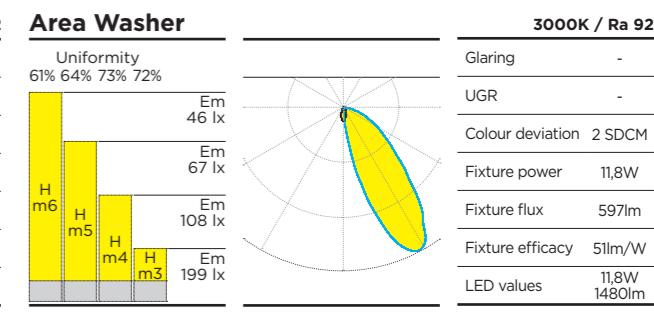
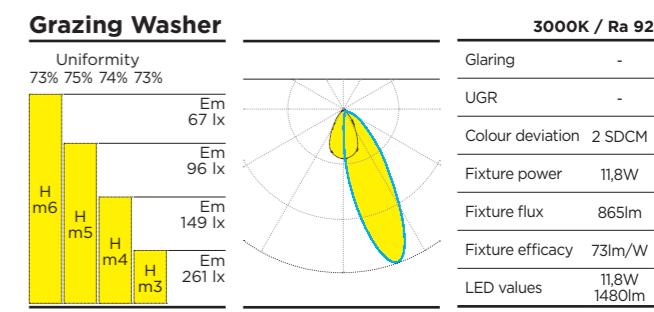
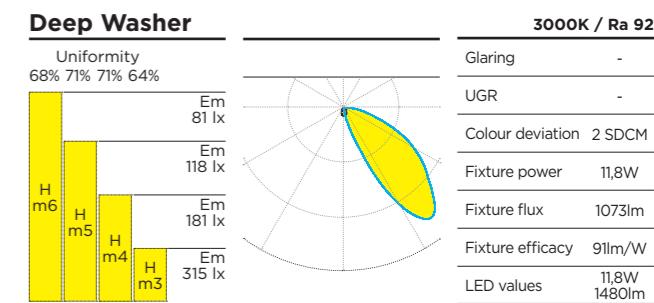
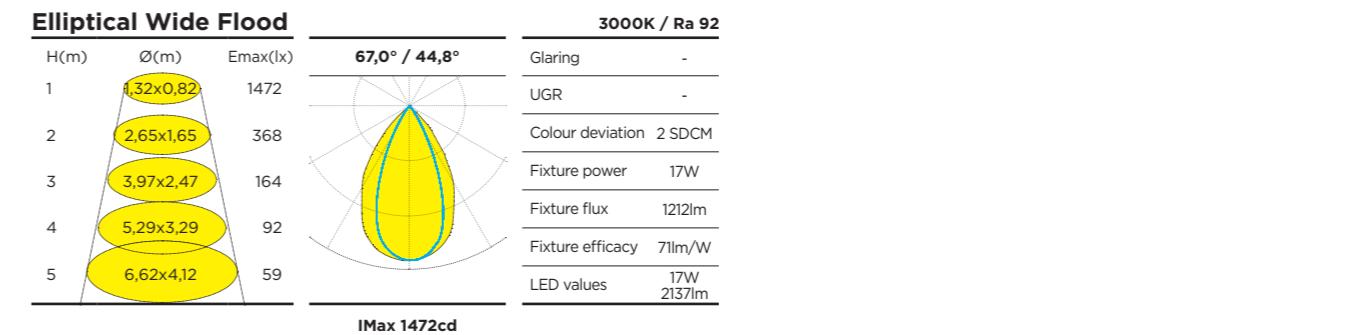
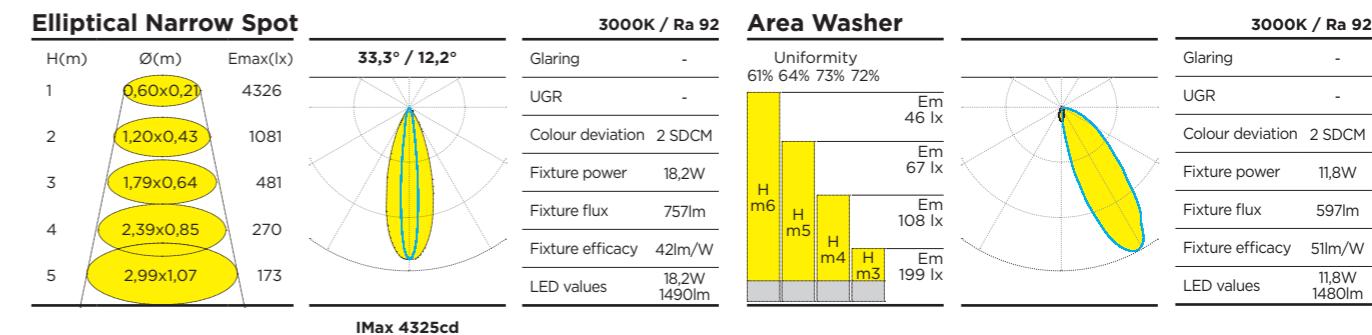
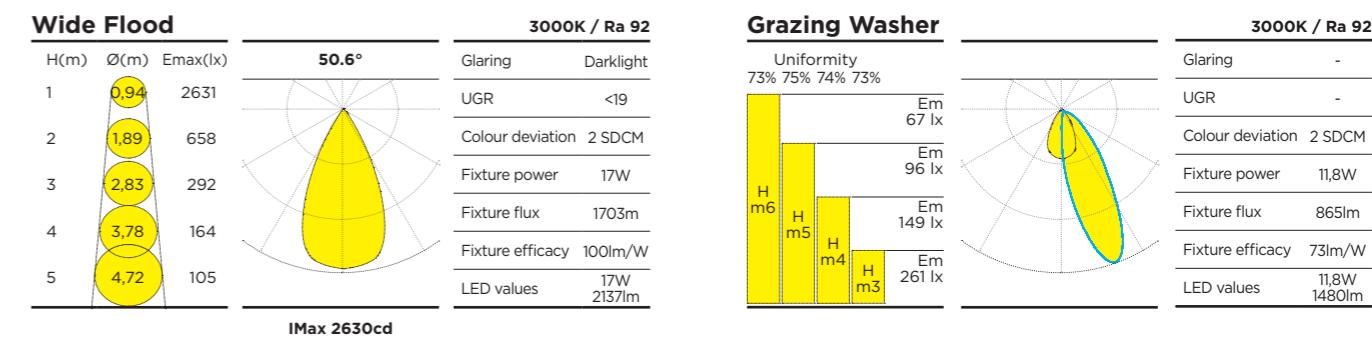
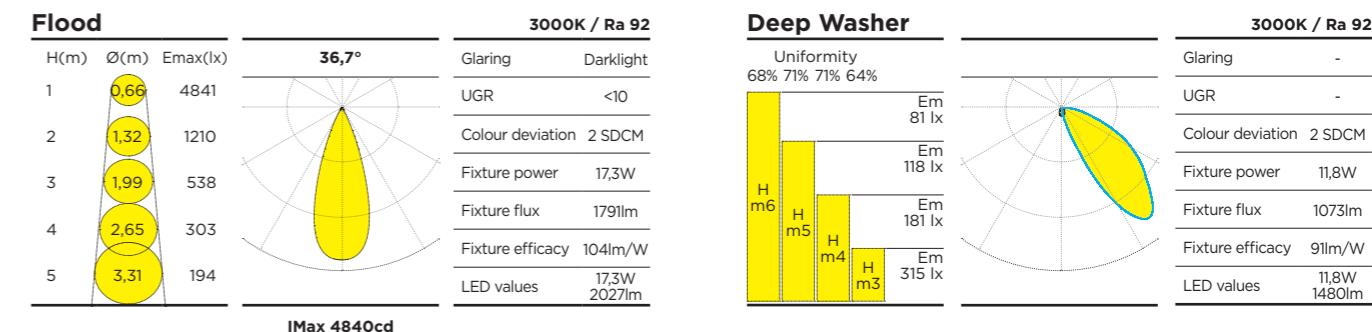
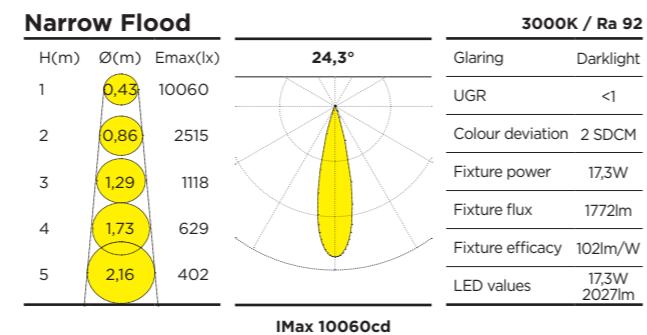
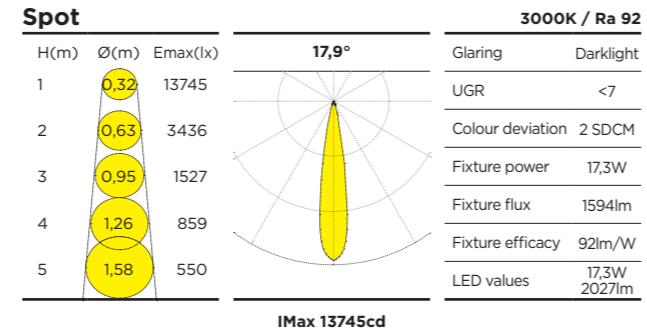
Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 in tutte le ottiche tranne la WF in cui il valore diventa UGR<19, ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla



qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.

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

Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 in tutte le ottiche tranne la WF in cui il valore diventa UGR<19, ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla



3000K / Ra 92

Glaring -  
UGR -  
Colour deviation 2 SDCM  
Fixture power 11,8W  
Fixture flux 1073lm  
Fixture efficacy 91lm/W  
LED values 11,8W 1480lm

3000K / Ra 92

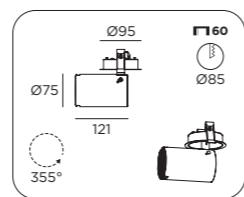
Glaring -  
UGR -  
Colour deviation 2 SDCM  
Fixture power 11,8W  
Fixture flux 865lm  
Fixture efficacy 73lm/W  
LED values 11,8W 1480lm

3000K / Ra 92

Glaring -  
UGR -  
Colour deviation 2 SDCM  
Fixture power 11,8W  
Fixture flux 597lm  
Fixture efficacy 51lm/W  
LED values 11,8W 1480lm



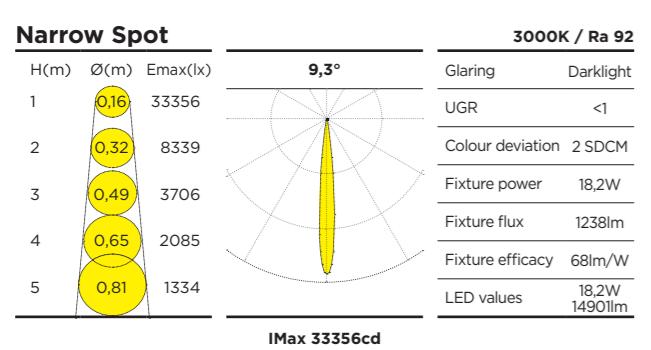
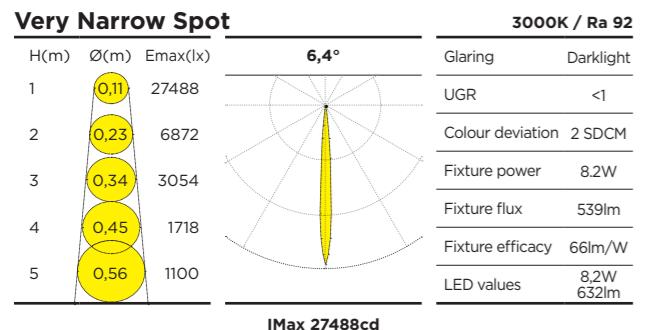
# SPOT REVO Compact semincasso



La versione Compact offre sei aperture da 6° a 51°, tre asimmetriche wall-washer: Grazing, Area, Deep, due versioni ellittiche EN ed EW ed un sagomatore.

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

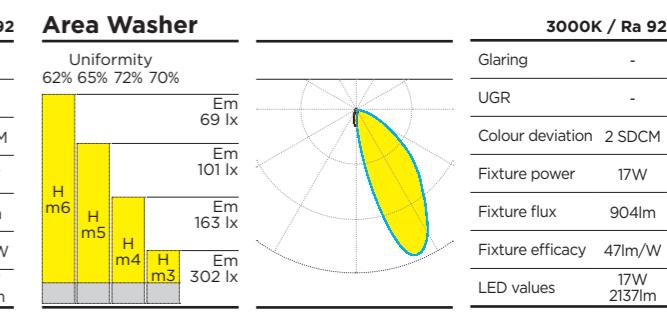
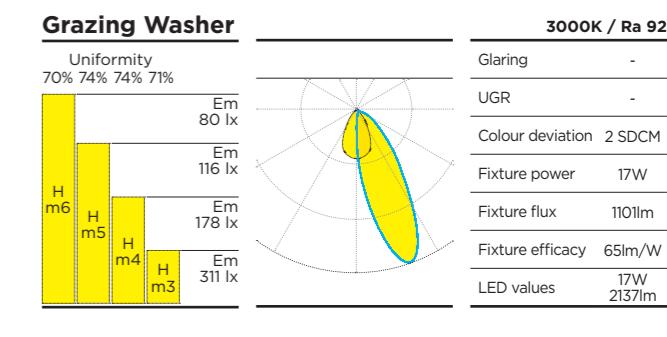
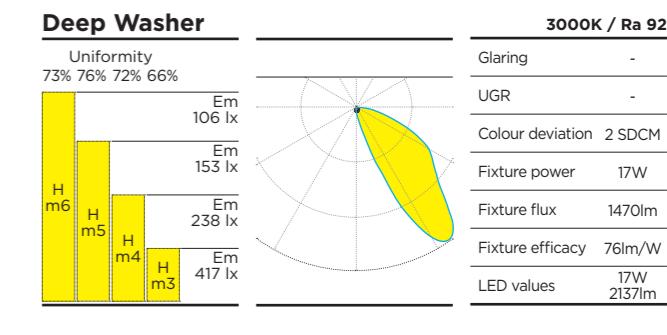
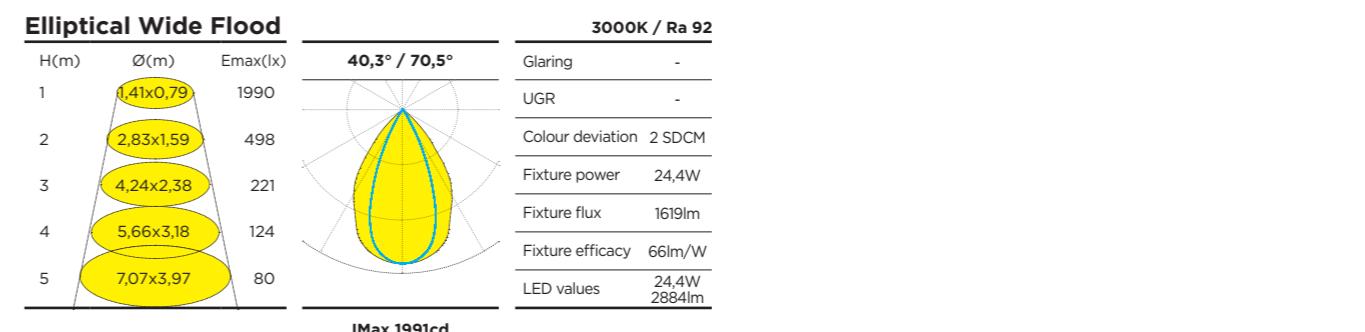
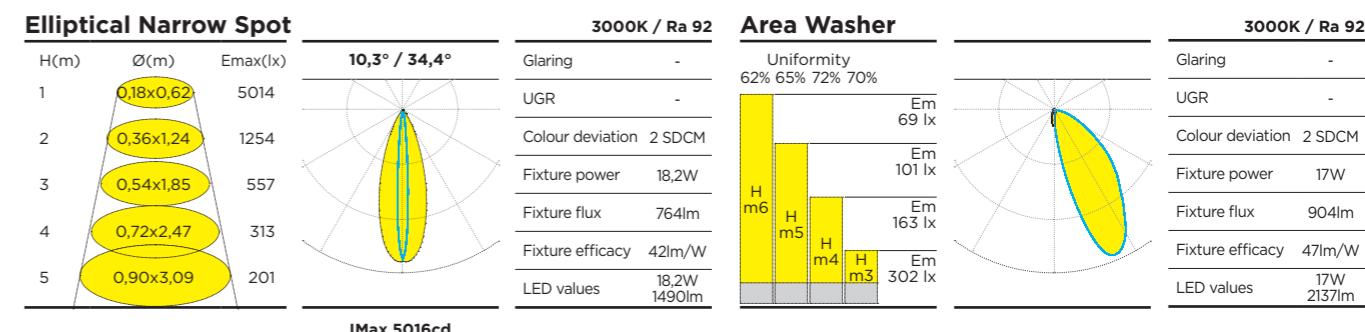
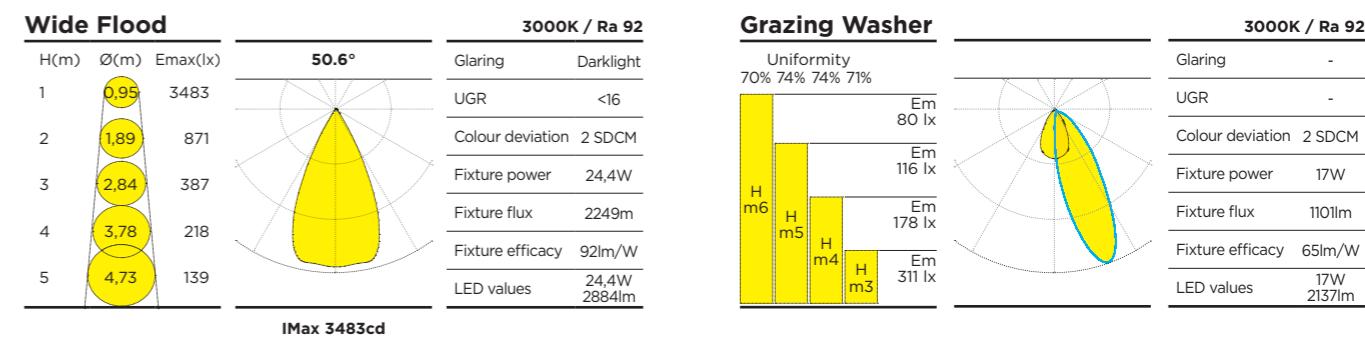
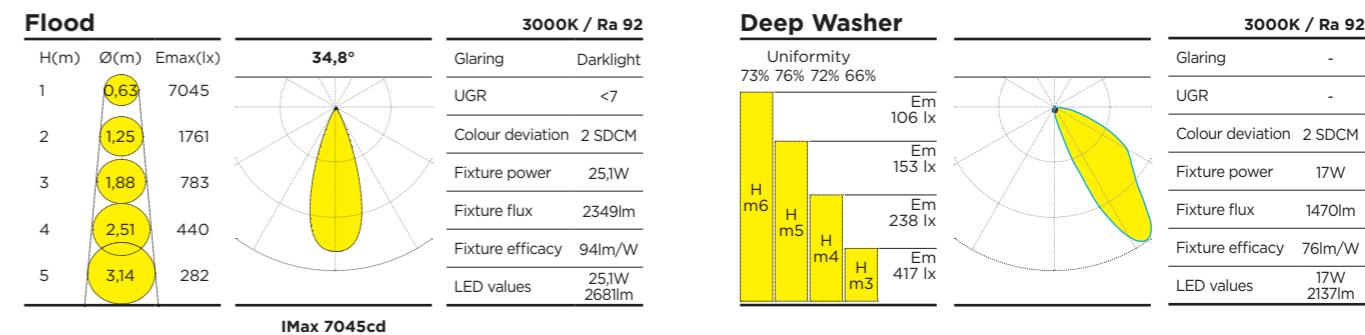
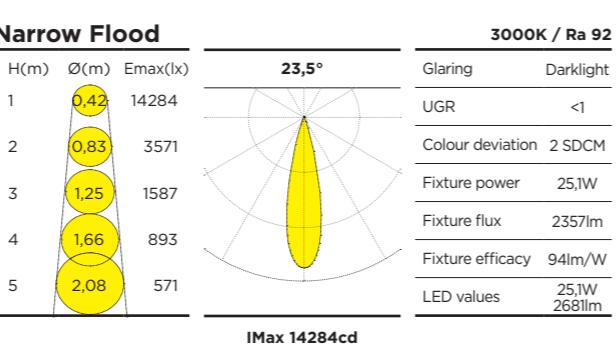
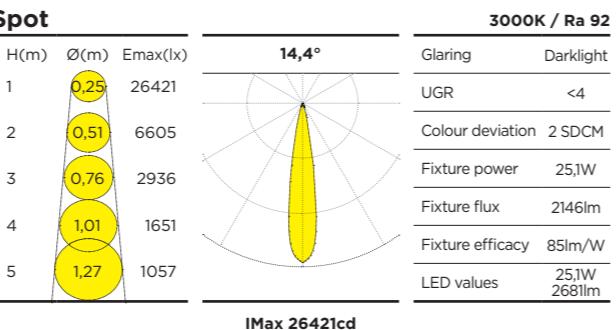
Alta resa cromatica, coefficiente medio UGR<10 ed il rispetto dei parametri DARK lighting, sono completati dalla qualità dei 2 SDCM della sorgente e dalla particolare pulizia della proiezione dei fasci.



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

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

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



3000K / Ra 92

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

3000K / Ra 92

Glaring -  
UGR -  
Colour deviation 2 SDCM  
Fixture power 17W  
Fixture flux 1101lm  
Fixture efficacy 65lm/W  
LED values 17W 2137lm



# PIN REVO



Proiettori per impieghi ad incasso a soffitto, con vano ottico in grado di protezione IP54, studiati per ottenere la massima prestazione nella minima dimensione, disponibili in versioni fisse, singole e multiple quadrata e tonda.

Dedicati ad una progettazione illuminotecnica evoluta, i nuovi sistemi ottici Revo risultano particolarmente adatti per ambientazioni ad altissimo comfort visivo.

Declinati in tre dimensioni, ognuna in quattro varianti rotosimmetriche SP,NF,FL,WF con UGR medio <13.

Pin Revo in tutte le sue versioni acquista un' ulteriore accezione 'high comfort' se configurato con coni ottici in colore nero. Corredati di ottiche a tecnologia "cross" sono particolarmente indicati per impieghi in progetti dove le basse luminanze e le capacità fotometriche diventano decisive.



La serie Pin Revo vanta un marcato rapporto prestazione-dimensione, un design minimale, una ampia gamma di combinazioni cromatiche ma soprattutto si distingue per precisione, pulizia ed uniformità di proiezione.

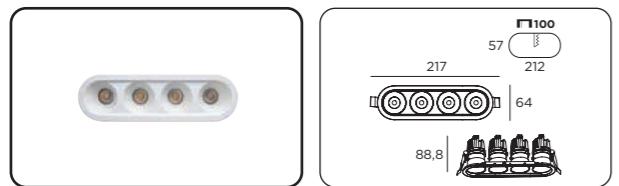
La struttura in alluminio verniciata a polvere offre diverse finiture, le versioni quadrate e rotonde sono disponibili nei modelli Mini e Small singole e multiple.

Le versioni quadrate e multi ottica sono configurate con cornici aggreganti in stampa 3D in colore bianco o nero



# Scheda riepilogativa PIN REVO

**PIN REVO Mini**



Versione

GRUPPO OTTICO SINGOLO	GRUPPO OTTICO QUADRUPLO
GRUPPO OTTICO DOPPIO	

Frame

Tondo Bianco	Tondo Nero
Quadrato Bianco	Quadrato Nero

CRI

92	98
----	----

Tonalità della luce

2700K		4000K
3000K		

Distribuzione della luce

Spot 4,5W	Flood 4,5W
Narrow Flood 4,5W	Wide Flood 4,5W

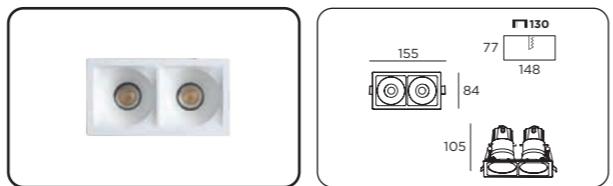
Controlli

ON/OFF	CASAMBI
1-10V	PUSH
DALI	TAGLIO FASE

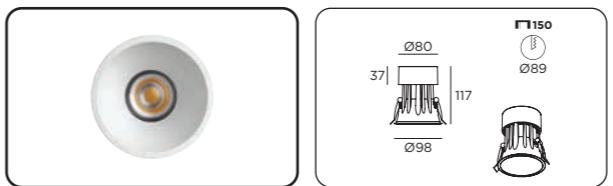
Finiture

Bianco opaco	Colore custom
Nero opaco	Rame txt
Grigio cemento	
Oro txt	

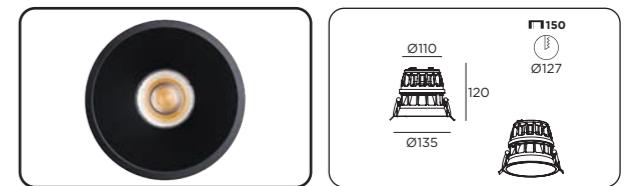
**PIN REVO Small**



**PIN REVO Medium**



**PIN REVO Compact**















## simbologia\_

-  **Prodotto in Classe I  
Contatto a terra**
-  **Prodotto in Classe II  
Doppio isolamento**
-  **Prodotto in Classe III**
-  **UGR Abbigliamento prodotti**
-  **IP Grado di Protezione**
-  **IP Grado di Protezione  
Vano ottico**
-  **IP Grado di Protezione  
Vano incassato**
-  **Filo incandescente**
-  **Foro d'incasso quadrato**
-  **Foro d'incasso rotondo**
-  **Profondità d'incasso**
-  **Peso Kg**
-  **Prodotto che può essere installato su superfici normalmente infiammabili (90°C)**
-  **Finitura bianco intonaco sovraverniciabile**

-  **Apparecchio a luce diretta**
-  **Tutti i prodotti sono costruiti in conformità alle seguenti normative e successive varianti; nel rispetto delle Normative Europee (20014/35/UE - 2014/30/UE - 2009/125/EC) per la marcatura CE - 2000/55/CE - 2008/35/CE**

**DIALux** partner

## colori e finiture\_

### Finiture Indoor

-  **BIANCO OPACO  
RAL. 9003 MATT**
-  **GRIGIO CEMENTO**
-  **EFFETTO  
CORTEN**
-  **NERO OPACO  
RAL. 9005 MATT**
-  **BIANCO TEXTURIZZATO  
RAL. 9003 MATT**
-  **NERO TEXTURIZZATO  
RAL. 9005 MATT**
-  **MARRONE  
FANGO**
-  **SABBIA**

### Finiture Texturizzate

-  **RAME TEXTURIZZATO**
-  **ORO TEXTURIZZATO**