



ARCHI TECTURAL

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE
in LIGHTING | powered by
GEWISS

La luce scolpisce i volumi esaltando il pensiero progettuale che si cela in ogni composizione architettonica. Estetica e funzionalità si fondono per creare prodotti capaci di rispondere alle esigenze dei progetti più ambiziosi. Gli apparecchi di illuminazione diventano una parte integrante dei processi creativi e di design: creano accenti, evidenziano dettagli materici, prendono parte al processo costruttivo andando a costituire un unico filo logico con il dettaglio architettonico.

TYK+



TYK+ 10
6



TYK+ 20
6



TYK+ 30
6

FOCUS+



FOCUS+ ZERO
26



FOCUS+ 1
26



FOCUS+ 2
26



FOCUS+ 3
26

CRICKET+



CRICKET+ 10
42



**CRICKET+ 10
MARINE**
42



CRICKET+ 15
42



CRICKET+ 20
42

STEEL SQUARE



**STEEL
SQUARE 20**
54



**STEEL
SQUARE 28**
54



**STEEL
SQUARE 34**
54

STRIP SQUARE+



STRIP SQUARE+
66



**STRIP SQUARE+
INGROUND**
66

GROOVE



GROOVE 21
108

NOTTURNO



NOTTURNO
80

OMBRA



OMBRA
88

TRACCIA



TRACCIA
96

Q



Q-LIGHT
160

KHA



KHA 5
168



KHA 9
168



KHA SLIM 93
168



KHA SLIM 220
168

INSERT+



INSERT+ ZERO
114

INSERT+ ZERO CLIP
114

INSERT+ 1
114

INSERT+ 2
114

INSERT+ 3
114

MASK+



MASK+ MINI
130

MASK+
130

MASK+ ROUND
130

MIMIK



MIMIK 10
140

MIMIK 20
140

MIMIK 30
140

MIMIK 10 FLAT
140

MIMIK 20 FLAT
140

MIMIK 30 FLAT
140

MIMIK 50
140



MIMIK 10 POST 300
140



MIMIK 10 POST 600
140



MIMIK 10 POST 1000
140



MIMIK 10 CEILING
140



MIMIK 20 CEILING
140

AMON



AMON WALL
178

AMON MINI
178

AMON MAXI
178

SPILLO



SPILLO MINI POST
190

SPILLO MINI
190

SPILLO
190



CHIAROSCURO

La collezione di luce d'accento



Il "chiaroscuro" nasce come interpretazione umana del rapporto romantico e conflittuale tra luce e ombra e attraverso il tempo si è definito in molteplici discipline artistiche come tecnica rappresentativa dal carattere profondamente espressivo. È nel teatro prima e nel cinema poi, che il "chiaroscuro" trova nuove applicazioni attraverso un uso della luce capace di interpretare lo spazio tridimensionale, determinando le gerarchie visive tra sfondi e personaggi e attraverso il contrasto ne enfatizza il valore espressivo. Anche da queste esperienze artistiche il "chiaroscuro" trasposto nell'illuminazione architettonica trae il suo potere narrativo.

Certo è che è la luce naturale a definire la nostra prima condizione spaziale ma è anche la luce artificiale che dona all'architettura una capacità comunicativa di grande responsabilità.

Il "chiaroscuro" è ottenibile attraverso un'illuminazione d'accento per enfatizzare la vegetazione, per rimarcare oggetti ed elementi architettonici in modo da richiamare l'attenzione in un ambiente più buio creando gerarchie in modo da permettere l'immediata distinzione tra ciò che è importante da ciò che non lo è e portano gli oggetti visivamente in primo piano.

TYK+

Modella l'anima notturna dell'architettura

TYK+ è vincitore del prestigioso Red Dot Award.

TYK+ è la quintessenza dello sviluppo strutturale nel campo dell'architettura per esterni di PERFORMANCE IN LIGHTING. Bellezza e design essenziale, dove le proporzioni restano coerenti nelle diverse dimensioni della serie, arricchiscono l'anima tecnica del prodotto. Lo spirito di TYK+ è un elegante mix della più recente tecnologia disponibile nell'illuminazione architettonica. Gruppi ottici, progettati su misura, garantiscono fasci luminosi eccezionalmente nitidi, omogenei ed estremamente confortevoli.

Questa serie è uno strumento di illuminazione architettonica "universale" che permette al progettista di illuminare superfici orizzontali e verticali con assoluta precisione, di dosare luce ed ombra in modo mirato, di alternare zone chiare e zone scure per creare ottimi progetti.

Completano l'offerta opzioni per la miscelazione del colore RGBW e bianco dinamico DALI DT8 (TW).





Serie di apparecchi a lunga durata e a basso consumo per l'illuminazione architettonica, di paesaggio e professionale costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irrimovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa per installazione a parete in acciaio INOX

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Installazione

- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni aventi lente concentrante C/I

Varianti

- Per versioni RGBW e bianco dinamico (TW) contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Design registrato ®



reddot winner 2021



		TYK+ 10	TYK+ 20	TYK+ 30
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP66	IP66	IP66
IK		IK06 1.2J xx3	IK07 4J xx5	IK09 10J xx7
Dimensioni (mm)		L 105 x H 131 x D 65	L 203,4 x H 274,5 x D 114	L 275 x H 315,5 x D 114
Peso		Max 1,02 kg	Max 4,42 kg	Max 6,09 kg
Colore		●	●	●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		✓	-	-
Quick		-	-	-
Installabile in fila continua		-	-	✓
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	650 lm ÷ 1180 lm	3858 lm ÷ 5440 lm	9980 lm
	4000 K	700 lm ÷ 1240 lm	4165 lm ÷ 5880 lm	10650 lm
	rgbw 4000 K	-	1832 lm	-
Flusso di apparecchio	3000 K	439 lm ÷ 827 lm	2080 lm ÷ 4660 lm	5149 lm ÷ 8140 lm
	4000 K	473 lm ÷ 893 lm	2245 lm ÷ 5030 lm	5558 lm ÷ 8788 lm
	rgbw 4000 K	-	1485 lm	-
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	rgbw 4000 K - 3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L90B10@50000h L90B10@75000h	L90B10@75000h L90B10@94000h	L90B10@50000h
OTTICA				
C/I ottica circolare intensiva		C/I 10°	C/I 10°	C/I 10°
C/M ottica circolare media		C/M 34°	C/M 34°	C/M 34°
C/IW ottica circolare diffondente intensiva		C/IW 65°	C/IW 65°	C/IW 65°
ELL ottica ellittica		ELL 70°x9° ÷ 9°x70°	ELL 35°x65° ÷ 65°x35°	ELL 35°x65° ÷ 65°x35°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		7 W - 15 W	35 W - 42 W - 50 W	85 W
Classe		I - III	II	II
EEL		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		40°	35° ÷ 50°	40°
Ta MIN°C di apparecchio		-20°	-40° ÷ -20°	-40°
Dimmerazione 1-10 V		-	-	-
Dimmerazione DALI		-	✓	✓
Emergenza		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		-	✓	✓

● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato



○ versioni LDC (contattare l'azienda)

TYK+ 10



Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



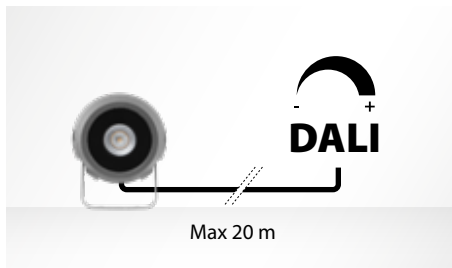
Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX



Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm²



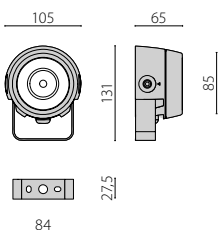
Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M16x1.5 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm



Le versioni TYK+ 10 RM sono in classe III, prive di cavo in uscita e devono essere alimentate unicamente con i gruppi di alimentazione disponibili come accessori.

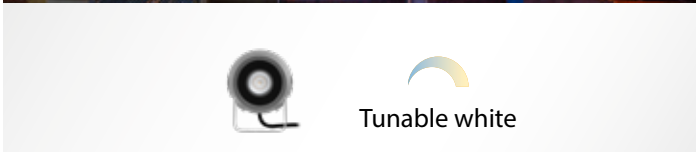


Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI2 stagni IP66 in box di alluminio pressofuso verniciato oppure su piastra metallica IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni



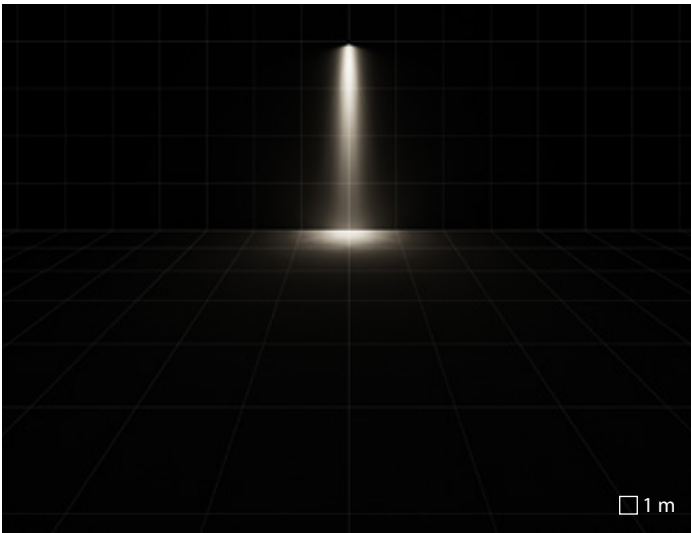


RGBW (contattare l'azienda)

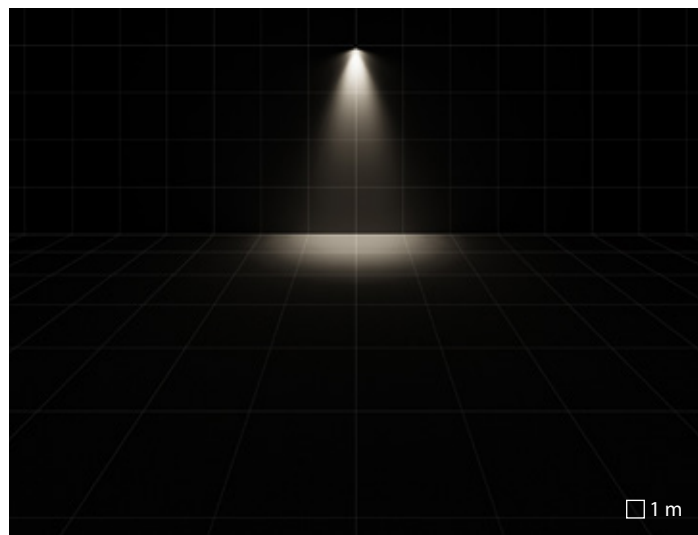
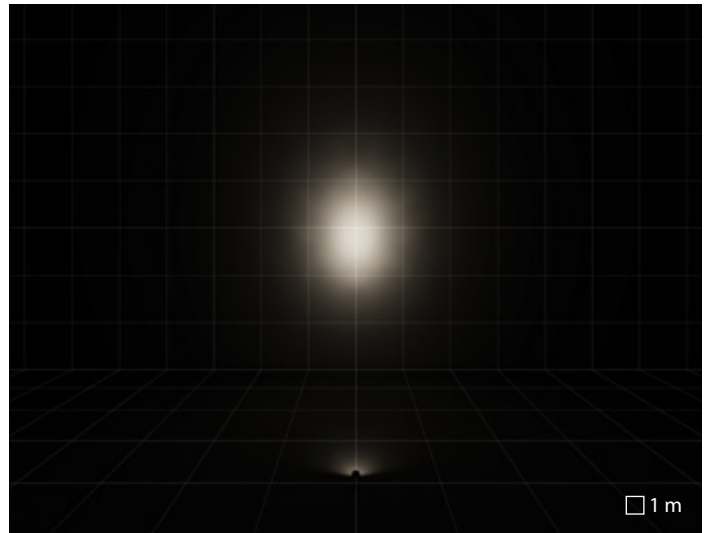


Tunable white (contattare l'azienda)

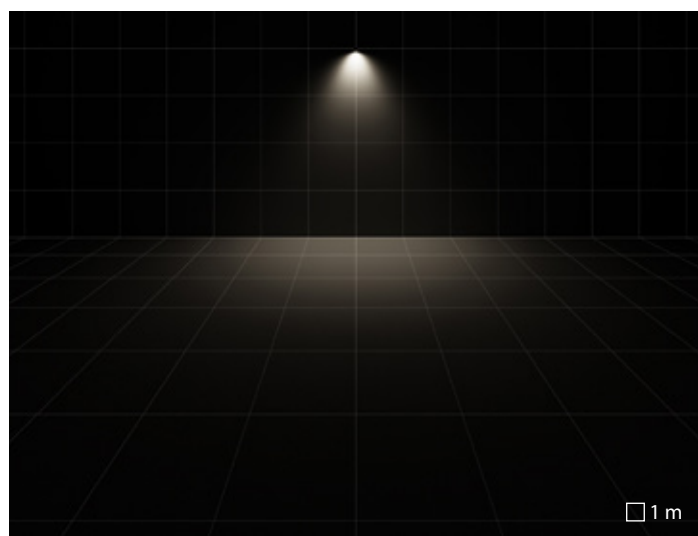
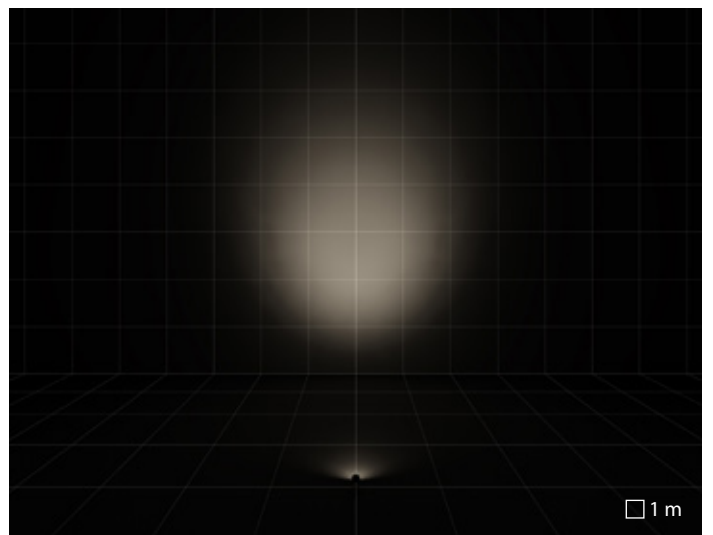
TYK+ 10



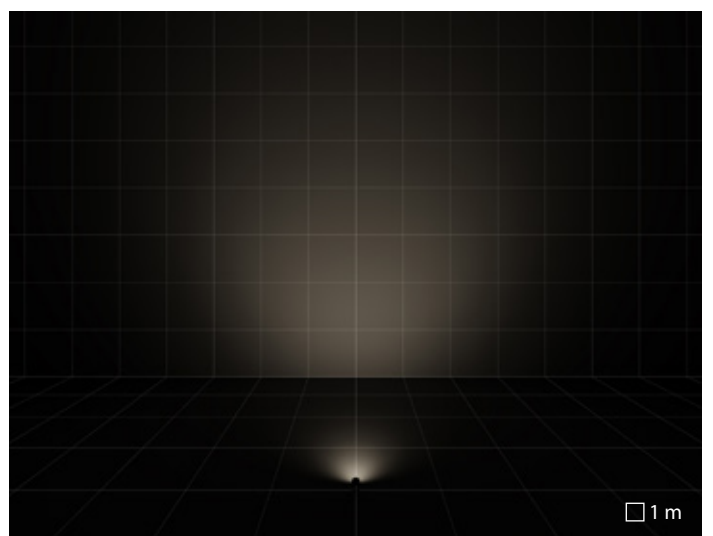
C/I ottica circolare intensiva

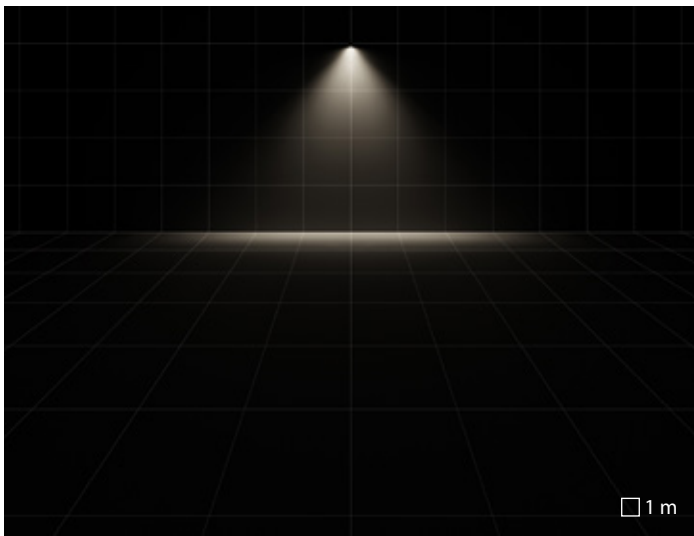


C/M ottica circolare media

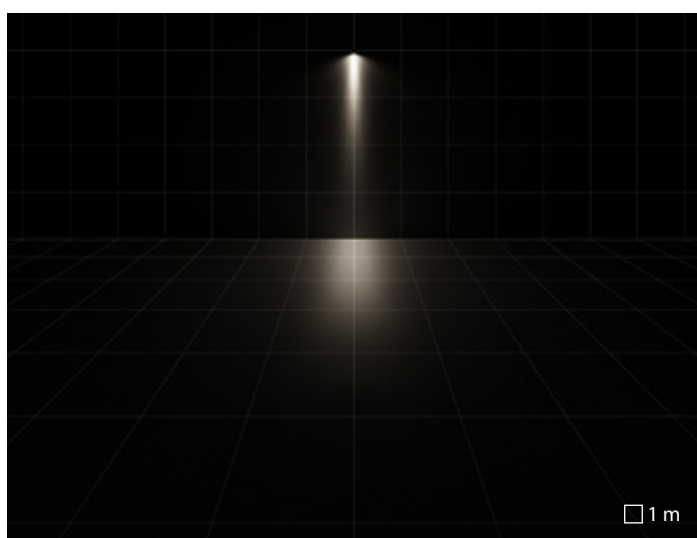
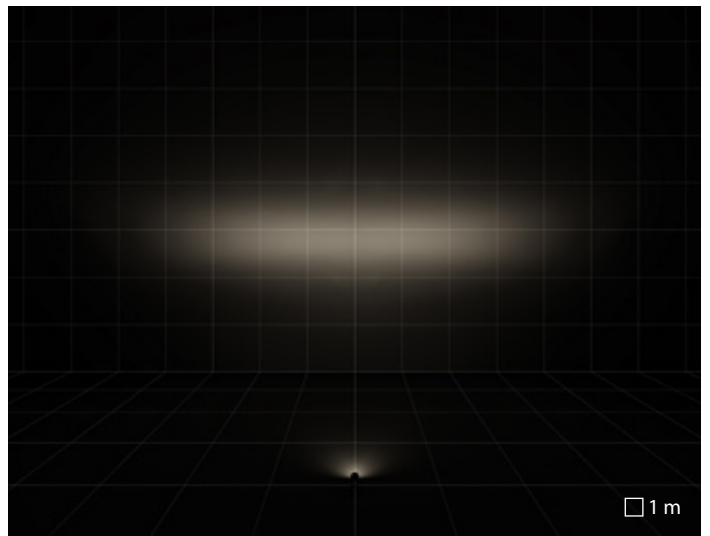


C/W ottica circolare diffondente intensiva

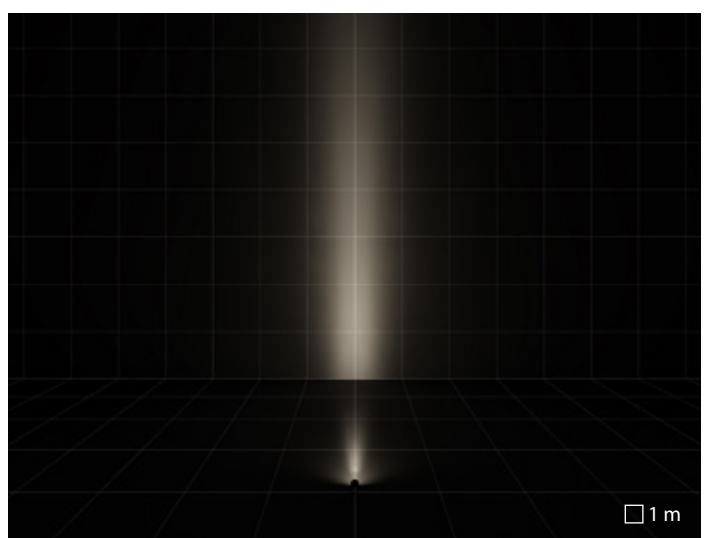




ELL 9°x70° ottica ellittica



ELL 70°x9° ottica ellittica

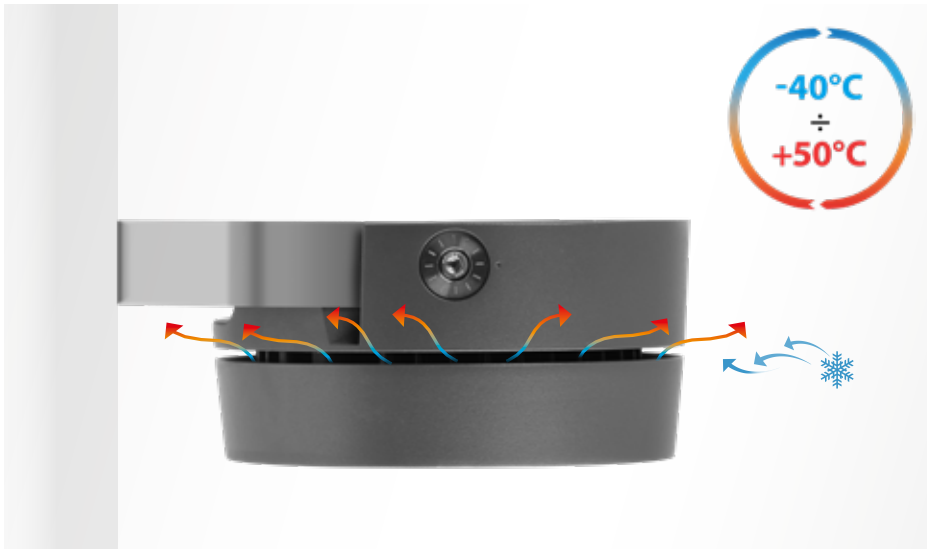






Private Villa | Santa Margherita Ligure | Italy

TYK+ 20



Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX



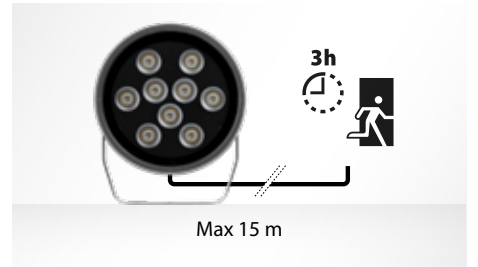
Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm



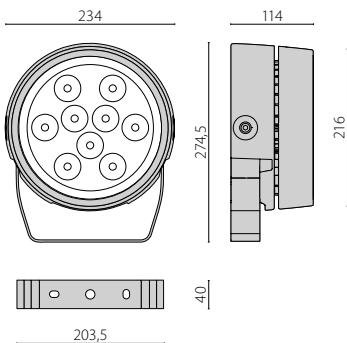
Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)



L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni aventi lente concentrante C/I

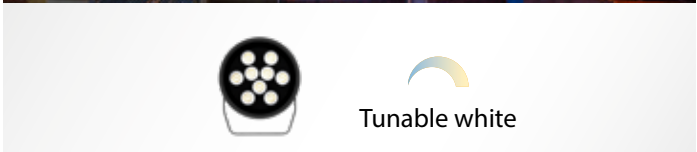


Le versioni TYK+ 20 EM3h RM sono in classe II, prive di cavo in uscita e devono essere alimentate unicamente con i gruppi di alimentazione disponibili come accessori. Contattare l'azienda

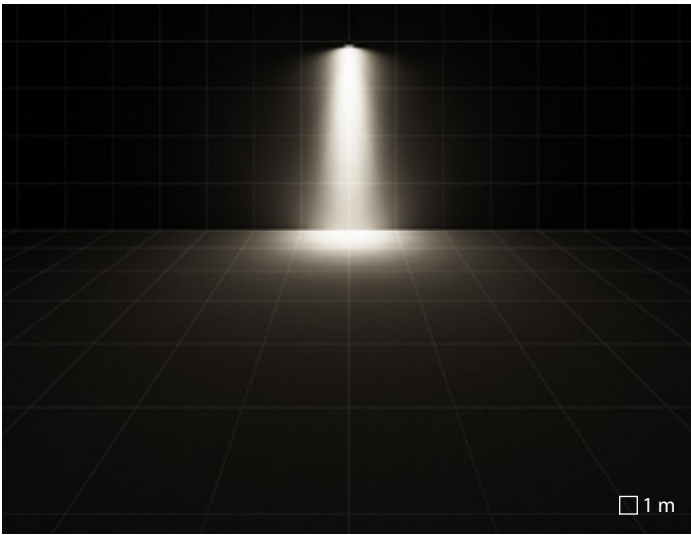




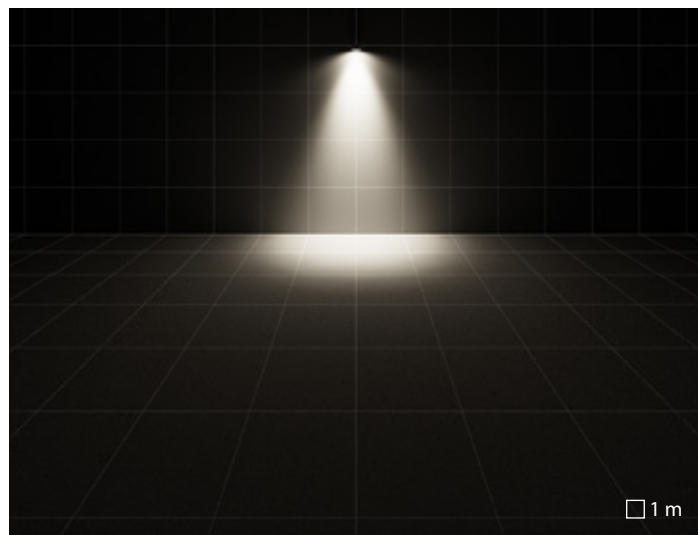
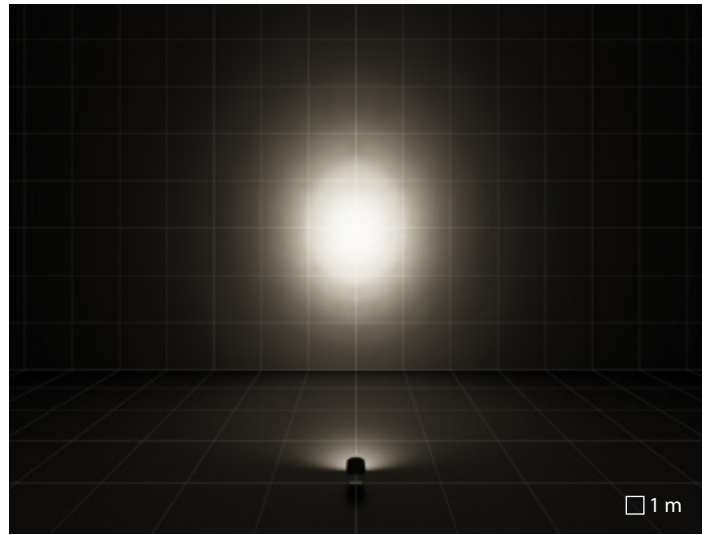
RGBW



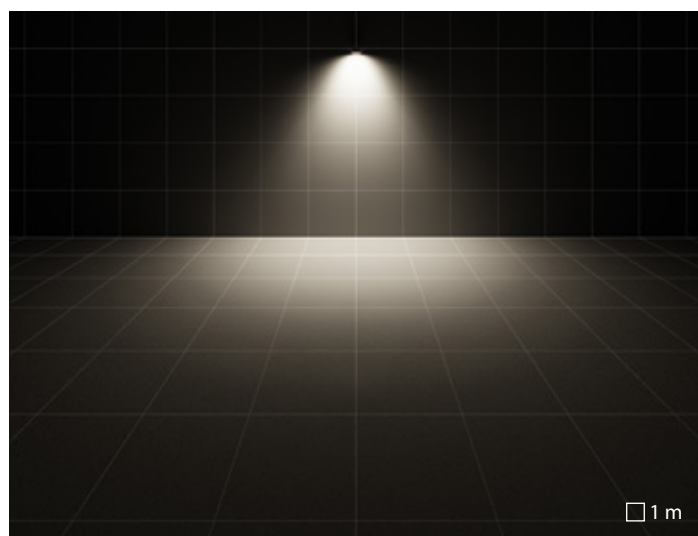
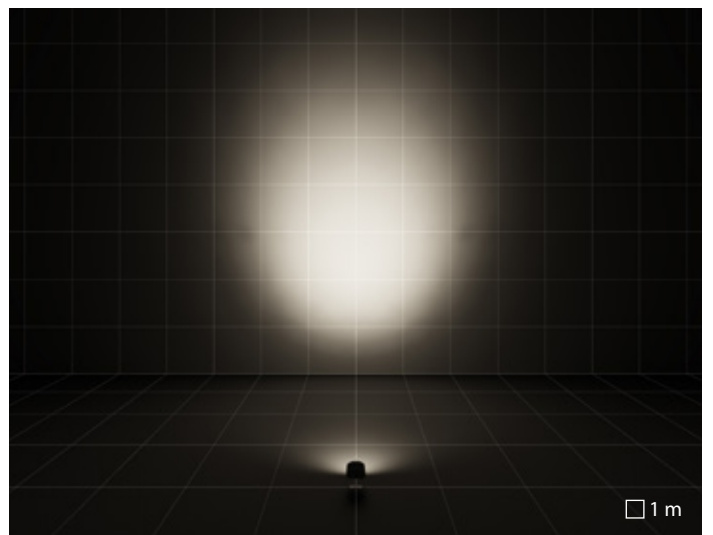
Tunable white (contattare l'azienda)



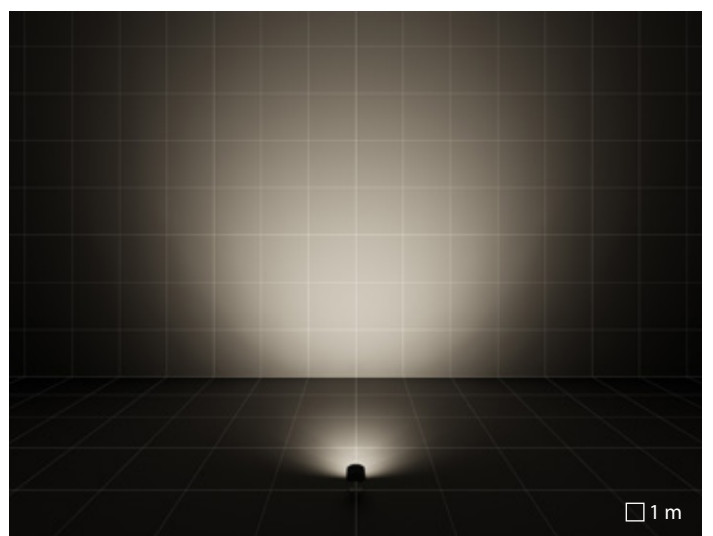
C/I ottica circolare intensiva

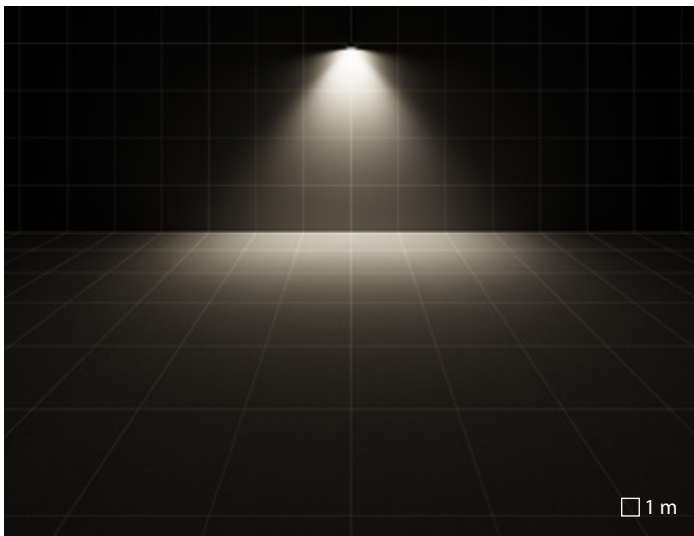


C/M ottica circolare media

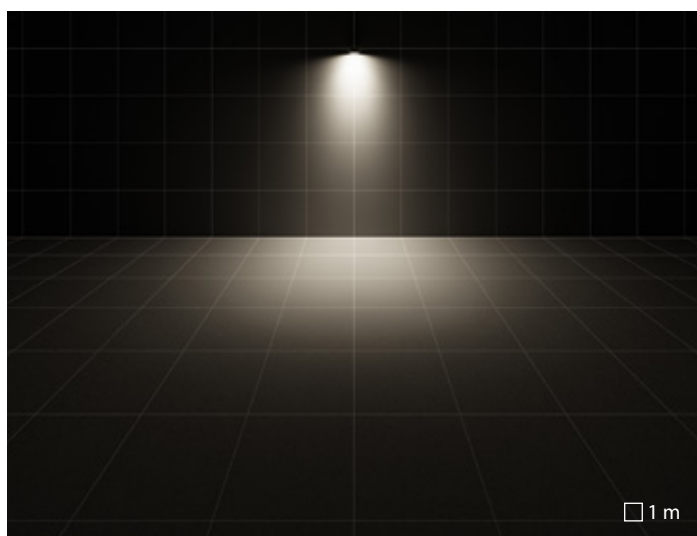
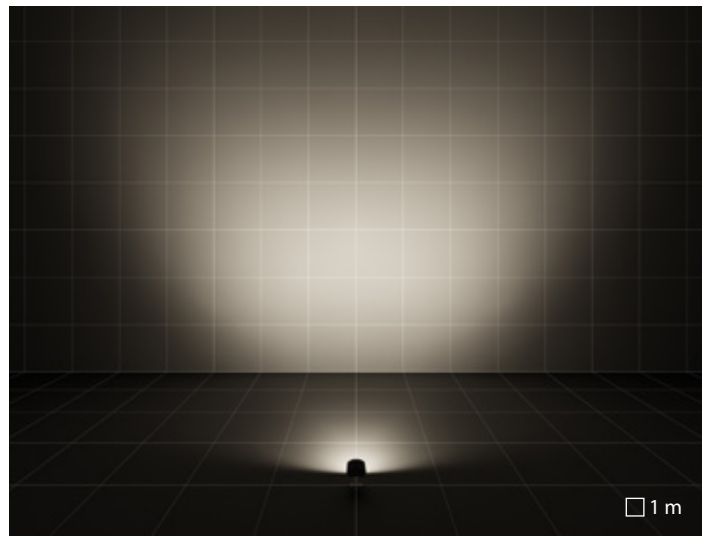


C/W ottica circolare diffondente intensiva

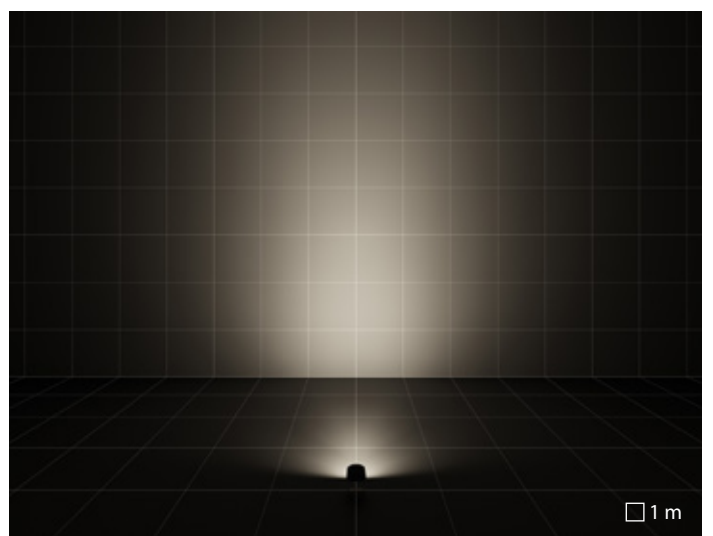




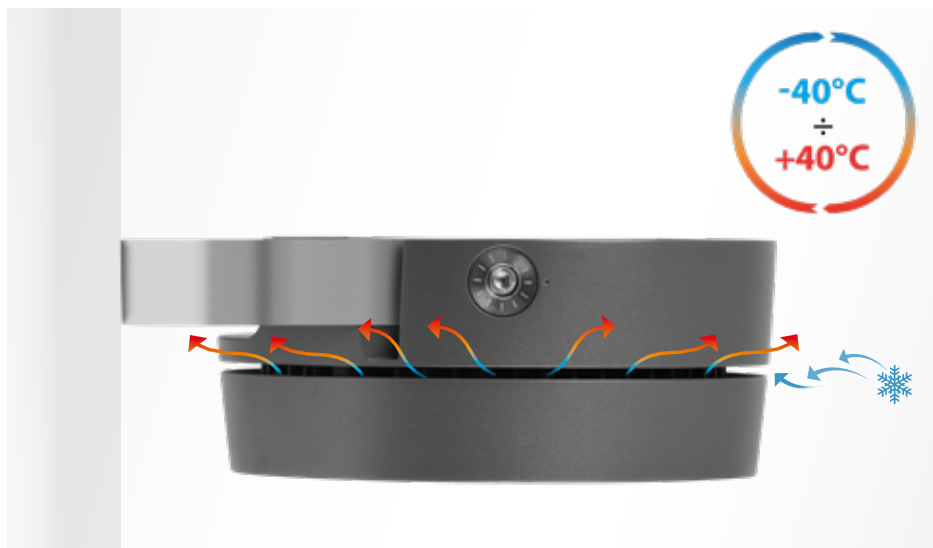
ELL 35°x65° ottica ellittica



ELL 65°x35° ottica ellittica



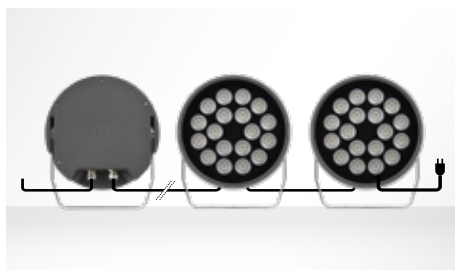
TYK+ 30



Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio



Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)



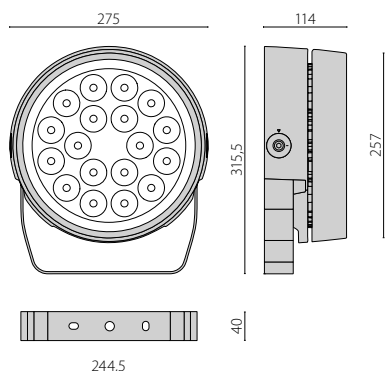
Staffa extra rotazione +55°/-90°



Alette direzionabili (contattare l'azienda)

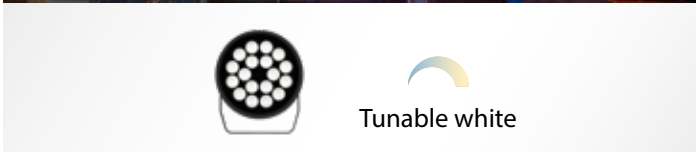


Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm. 2 apparecchi contrapposti



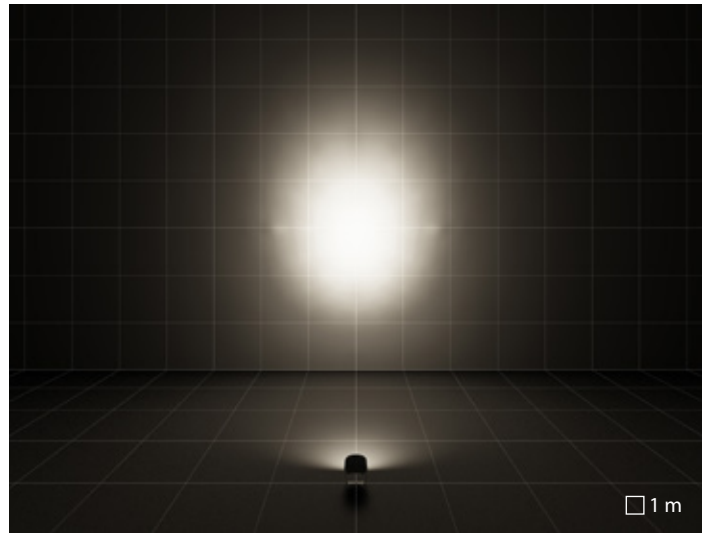
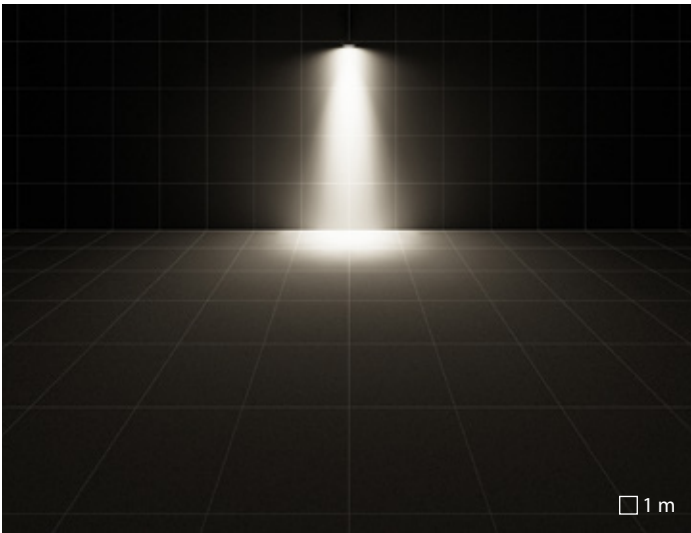


RGBW (contattare l'azienda)

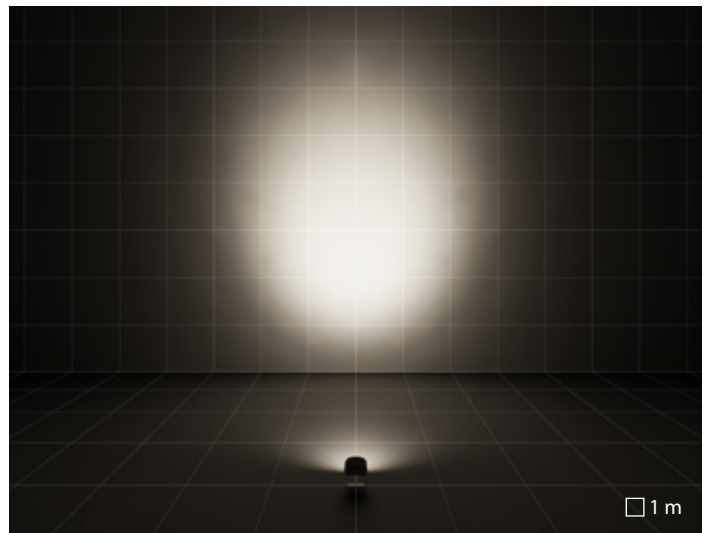
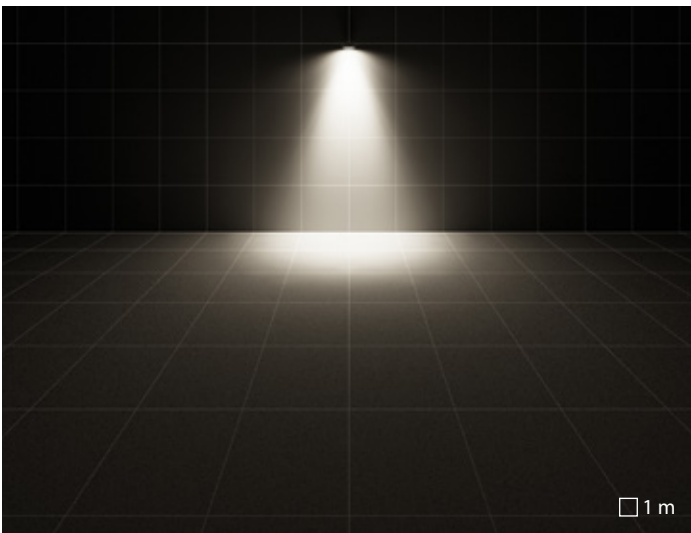


Tunable white (contattare l'azienda)

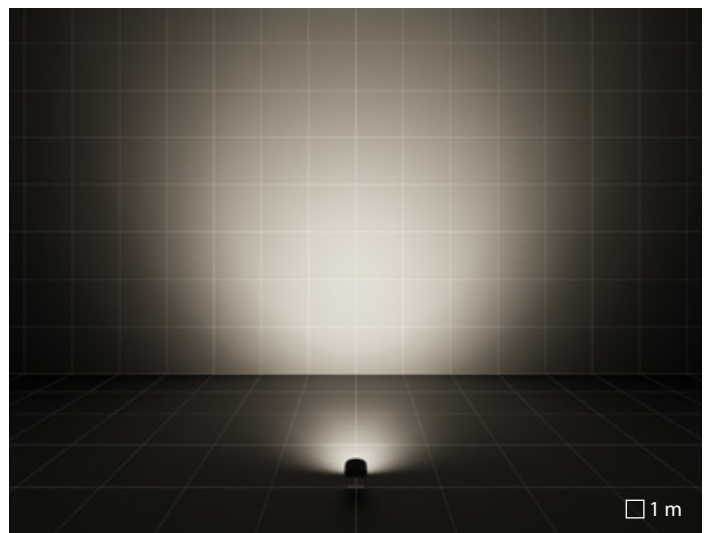
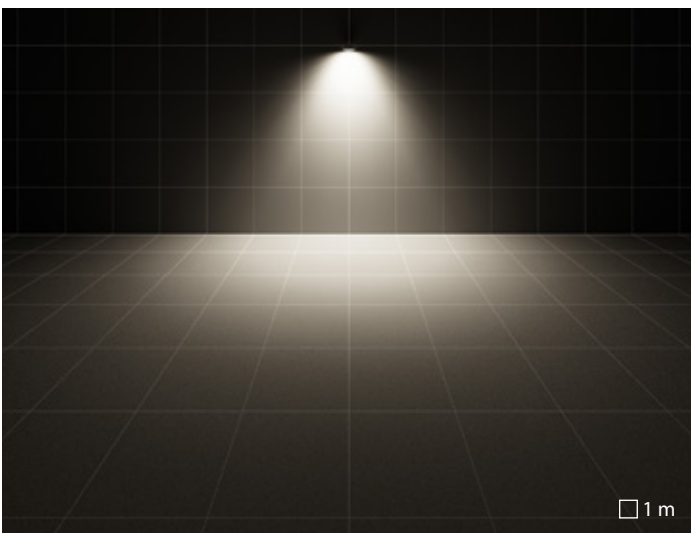
TYK+ 30



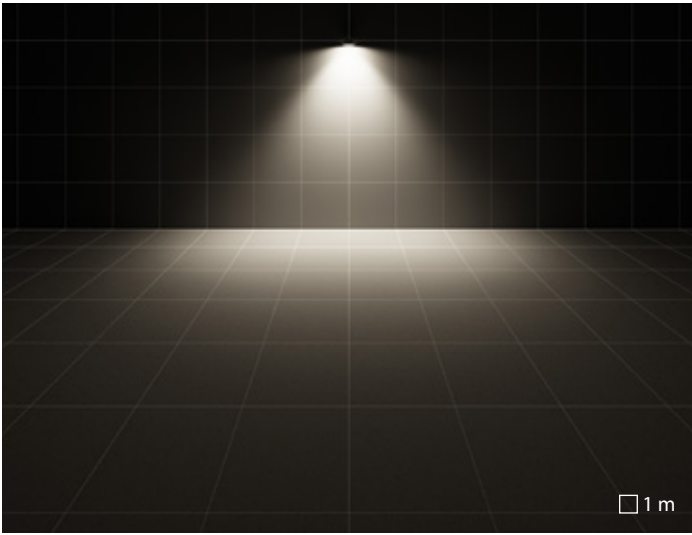
C/I ottica circolare intensiva



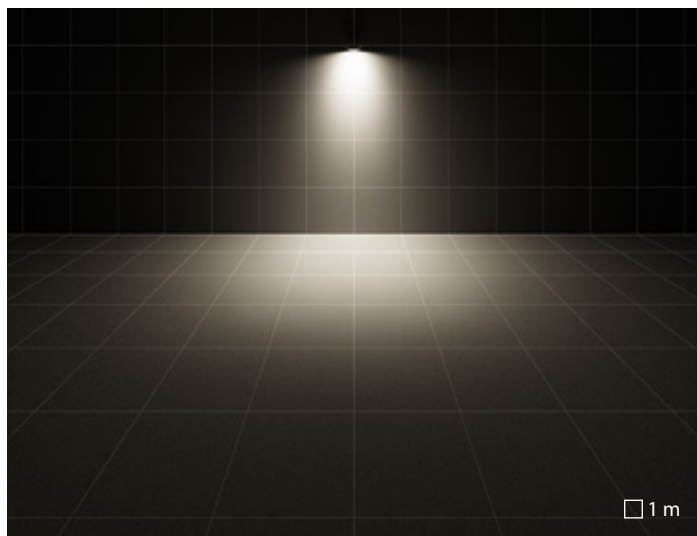
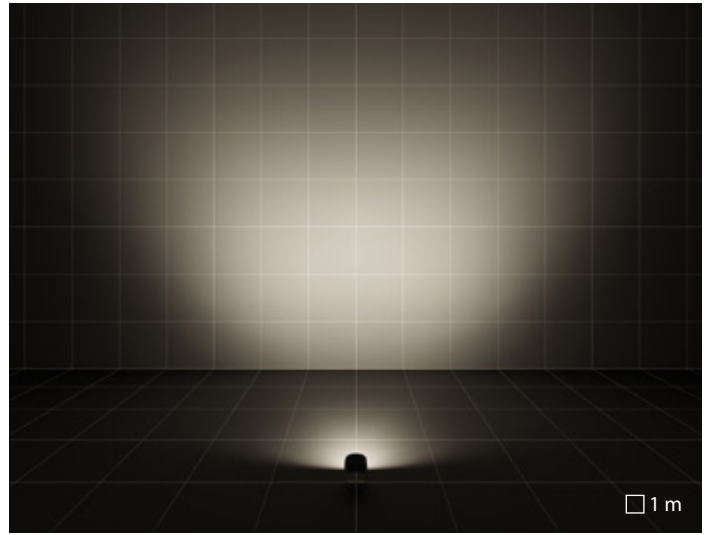
C/M ottica circolare media



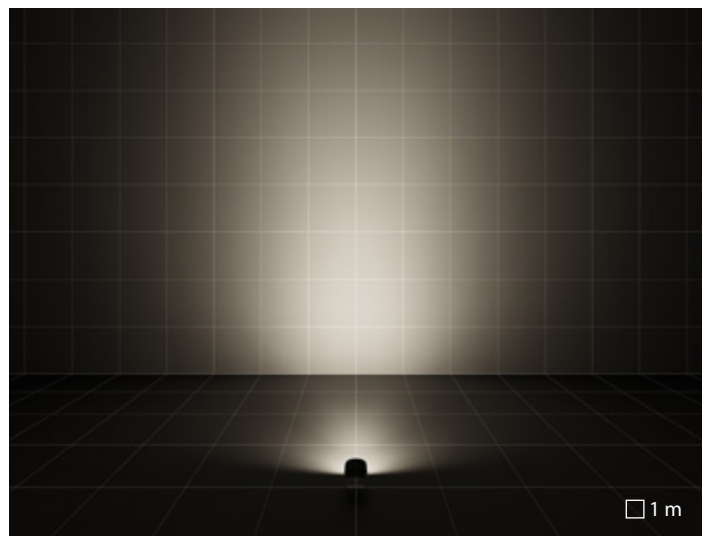
C/W ottica circolare diffondente intensiva



ELL 35°x65° ottica ellittica



ELL 65°x35° ottica ellittica



FOCUS+

Metti in luce ogni dettaglio

La luce artificiale ha un ruolo essenziale nell'ambiente notturno: fornisce orientamento, trasmette stati d'animo ed emozioni, cattura l'interesse.

FOCUS+, una serie di apparecchi progettati per offrire elevate prestazioni con sorgenti LED tra le più efficienti ed aggiornate del mercato, è funzionale e una scelta intelligente per le odierne esigenze illuminotecniche. FOCUS+ è un'ottima scelta di proiettori compatti specificamente adatti per valorizzare i dettagli architettonici, per illuminare superfici verticali e orizzontali così come altre esigenze strutturali tipiche del paesaggio. La gamma di distribuzioni e potenze del fascio offre varie opzioni per migliorare il tuo progetto.

Tecnologia, compattezza ed efficienza sono gli elementi chiave su cui costruire la migliore soluzione per ogni architettura notturna. Questa serie infatti offre un universo di possibilità, in cui l'unica grandezza è la luce.





Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy

FOCUS+

Serie di apparecchi a lunga durata e a basso consumo per l'illuminazione architettonica, di paesaggio e professionale costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- Le versioni FOCUS+ZERO KIT sono complete di 3 metri di cavo H05RN-F 3G1 mm²
- Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

Varianti

- Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®





FOCUS+ ZERO

FOCUS+ ZERO KIT

CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP		IP65	IP65
IK		IK06 1J xx3	IK06 1J xx3
Dimensioni (mm)		L 80 x H 132 x D 30	L 80 x H 432 x D 61
Peso		max 0,5 kg	max 0,69 kg
Colore		●	●
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato		1 m	3 m
Quick		-	-
Water Stop		-	-
Installabile in fila continua		-	-
LED			
Flusso della sorgente	3000 K	1350 lm	1350 lm
	4000 K	1485 lm	1485 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	611 lm	611 lm
	4000 K	634 lm	634 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3
Lifetime		L70B10@35000h	L70B10@35000h
OTTICA			
S/EW ottica simmetrica extra diffondente		S/EW	S/EW
A/M ottica asimmetrica media		-	-
A/W ottica asimmetrica diffondente		-	-
C/I ottica circolare intensiva		-	-
C/M ottica circolare media		-	-
C/W ottica circolare diffondente		-	-
ELL ottica ellittica		-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza		10 W	10 W
Classe		I	I
EEl		-	-
Ta MAX°C di apparecchio		25°C	25°C
Ta MIN°C di apparecchio		-20°C	-20°C
Dimmerazione 1-10 V		-	-
Dimmerazione DALI		-	-
Emergenza		-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓

● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato



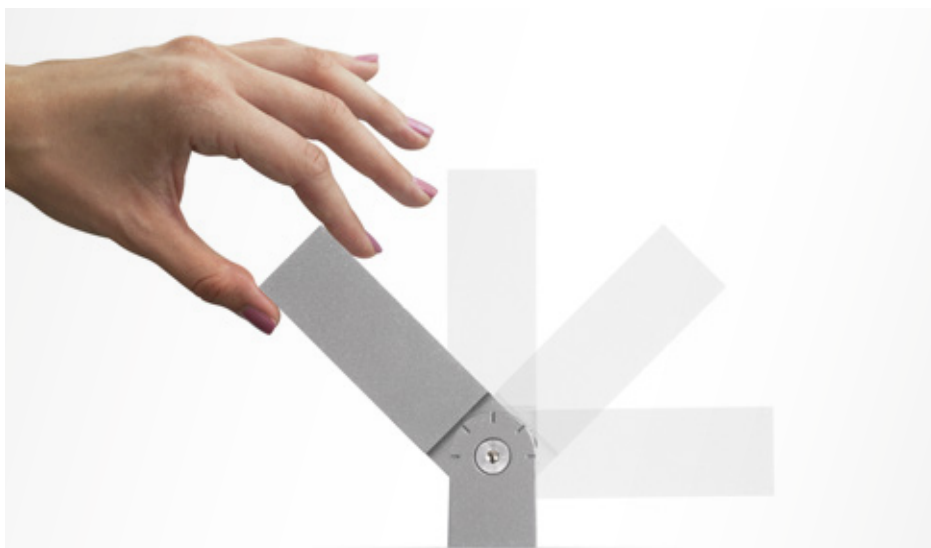
FOCUS+ 1

FOCUS+ 2

FOCUS+ 3

IP66	IP66	IP66
IK06 1J xx3	IK09 10J xx7	IK09 10J xx7
L 160 x H 223 x D 43	L 220 x H 300 x D 50	L 220 x H 300 x D 50
max 1,5 kg	max 3 kg	max 3,06 kg
●	●	●
-	-	-
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
1680 lm	2520 lm	5040 lm
1880 lm	2820 lm	5640 lm
1108 lm ÷ 1307 lm	1824 lm ÷ 2052 lm	3409 lm ÷ 3964 lm
1239 lm ÷ 1462 lm	2037 lm ÷ 2292 lm	3807 lm ÷ 4428 lm
3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
70/3	70/3	70/3
L70B10@60000h	L70B10@60000h	L70B10@60000h
-	-	-
A/M 10°	A/M 10°	A/M 10°
A/W 55°	A/W 55°	A/W 55°
C/I 17°	C/I 17°	C/I 17°
C/M 34°	C/M 34°	C/M 34°
C/W 56°	C/W 56°	C/W 56°
ELL 15°x40°	ELL 15°x40°	ELL 15°x40°
18 W	26 W	49 W
I	I	I
A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2
40°C ÷ 35°C	40°C ÷ 35°C	30°C
-20°C ÷ -25°C	-20°C ÷ -25°C	-20°C ÷ -25°C
-	-	-
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓

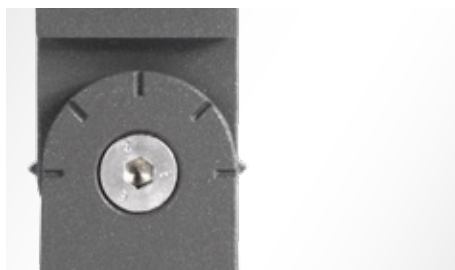
FOCUS+ ZERO



Rotazione a $\pm 95^\circ$.



Riflettore in alluminio.



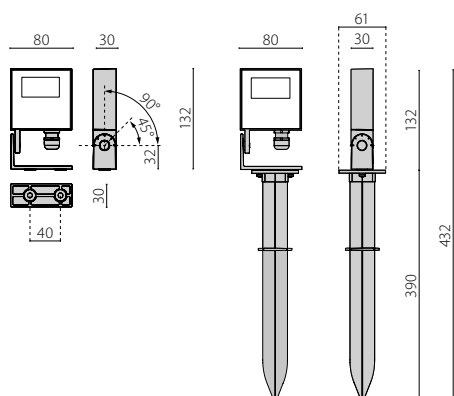
Staffa di montaggio regolabile in alluminio pressofuso.

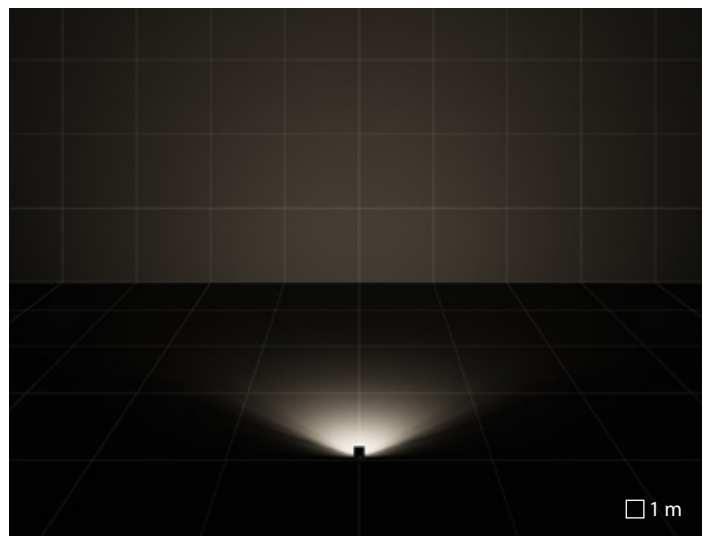
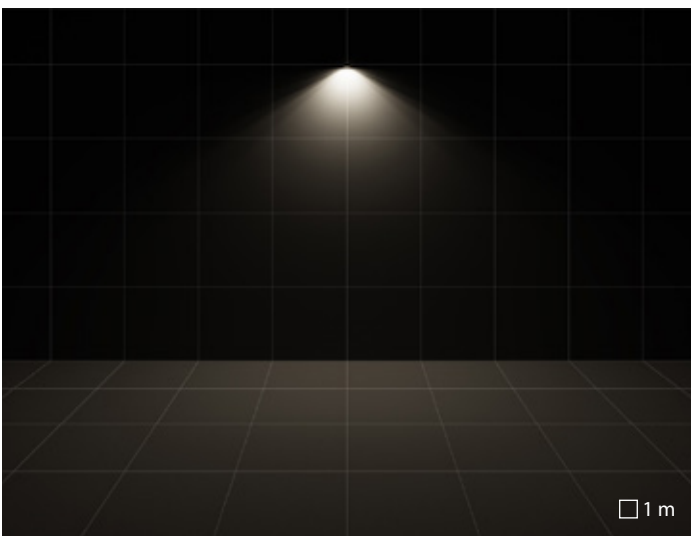


Precablato con cavo H05RN-F da 1m.



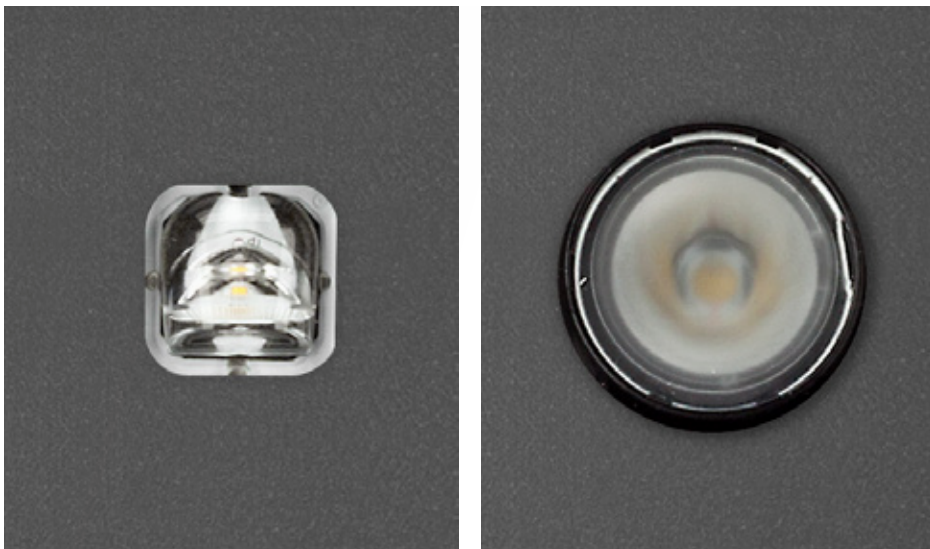
KIT disponibile.





S/EW ottica simmetrica extra diffondente

FOCUS+ 1/2/3



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.



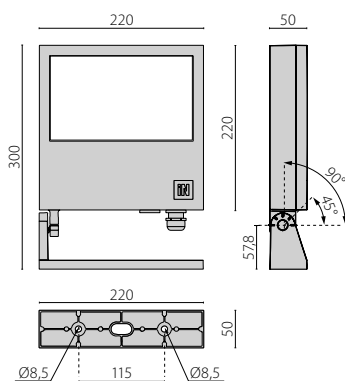
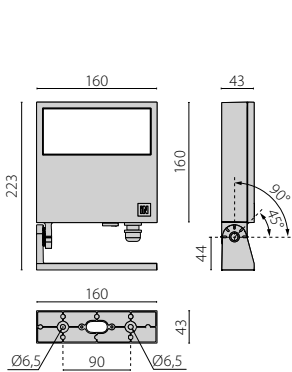
Corpo dissipante. (FOCUS+ 2 / 3)



Staffa di montaggio regolabile in alluminio pressofuso.



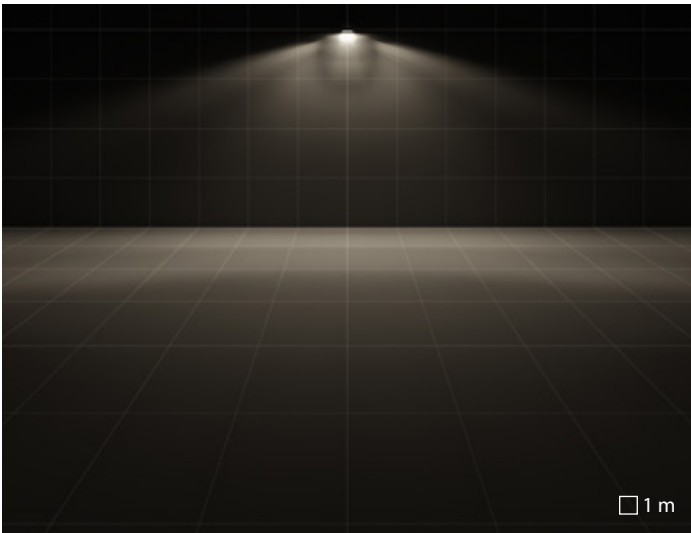
L'apparecchio è predisposto per il collegamento in fila continua.



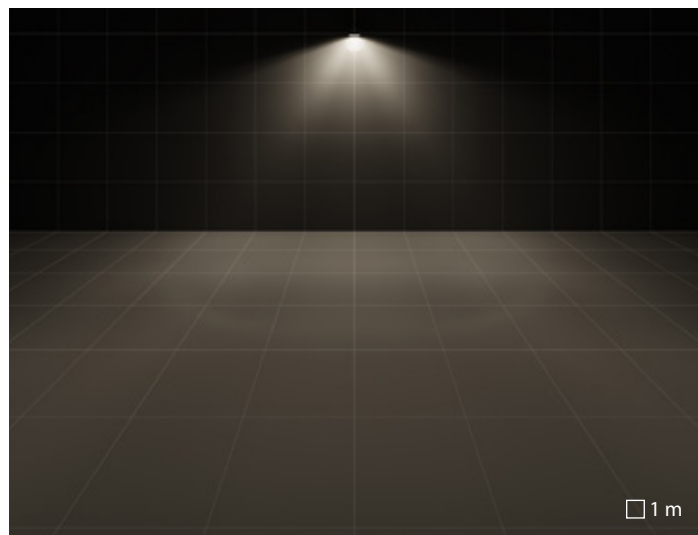
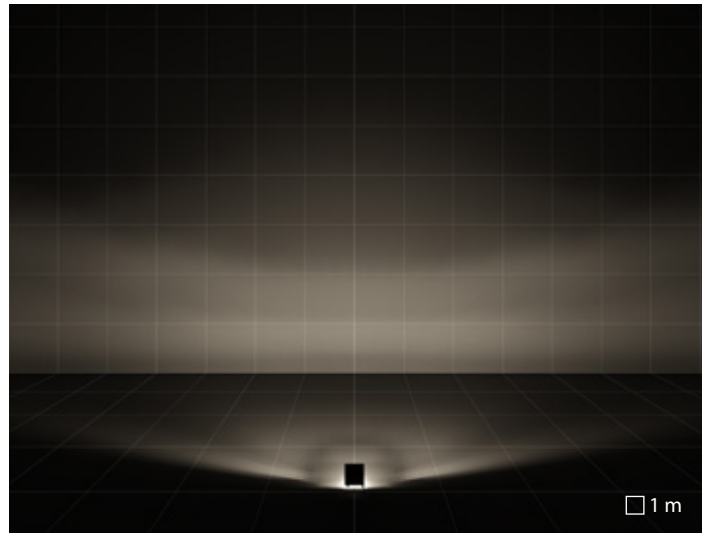


Dymaeon Wall | Patras | Greece

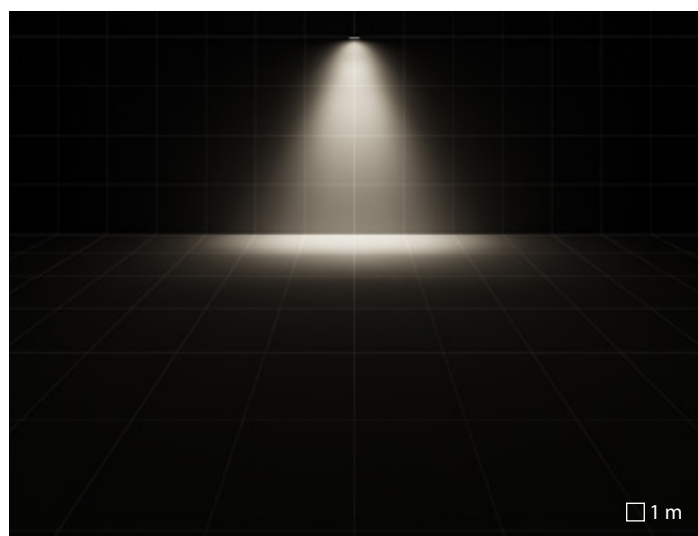
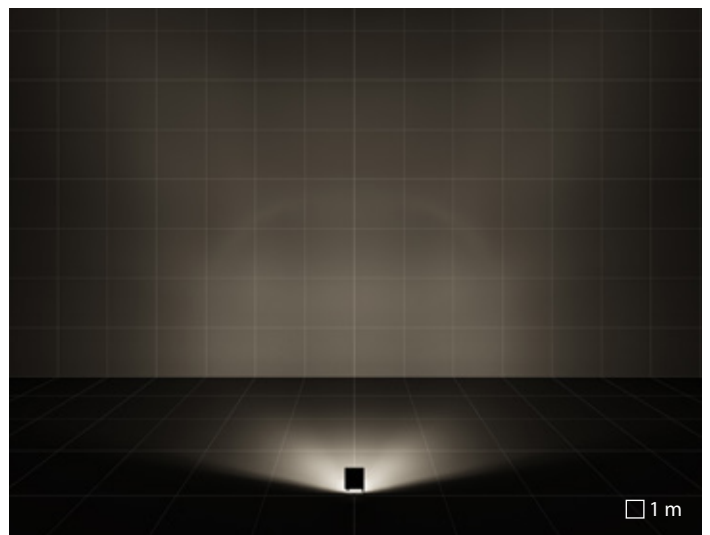
FOCUS+ 1/2/3



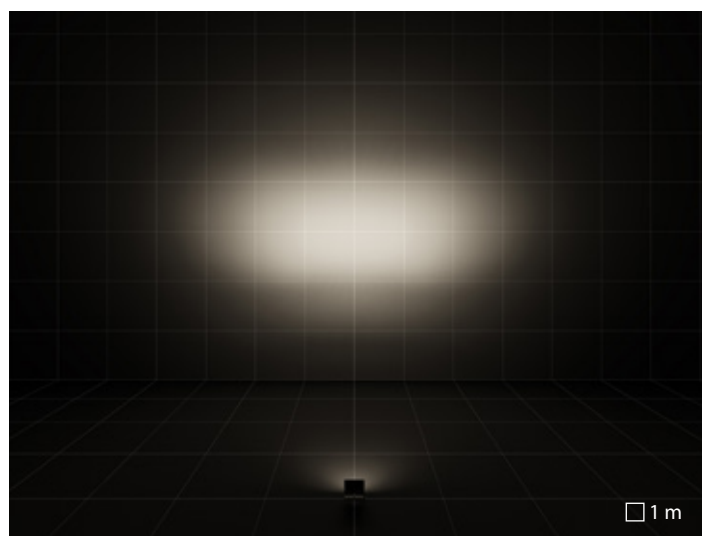
A/M ottica asimmetrica media

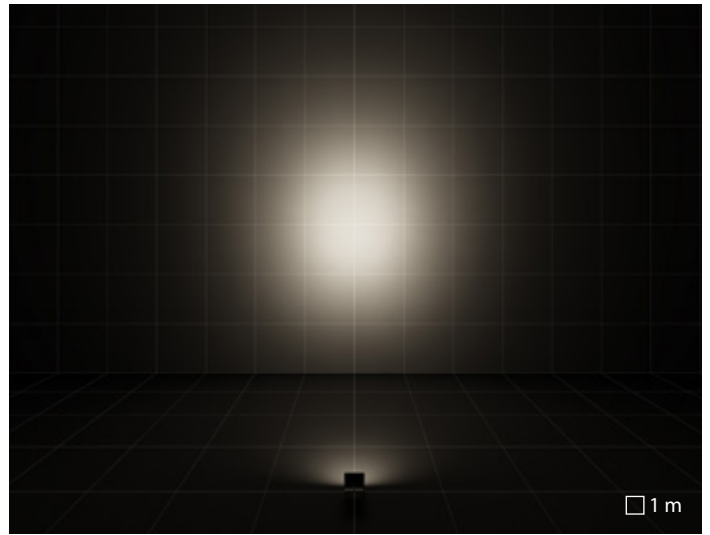
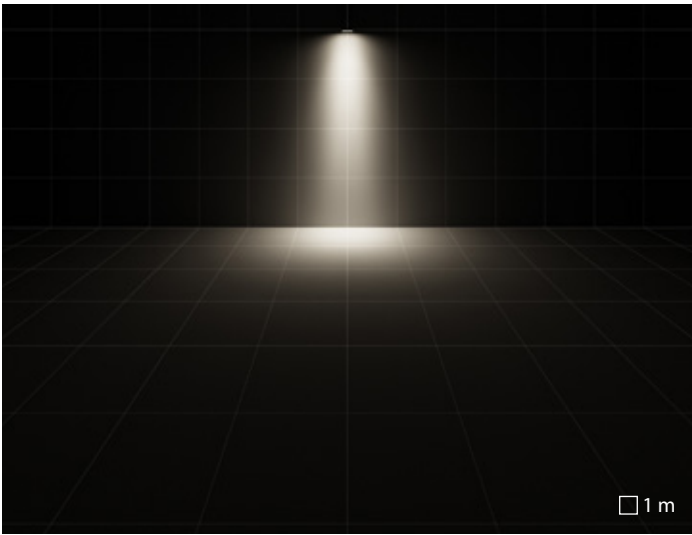


A/W ottica asimmetrica diffondente

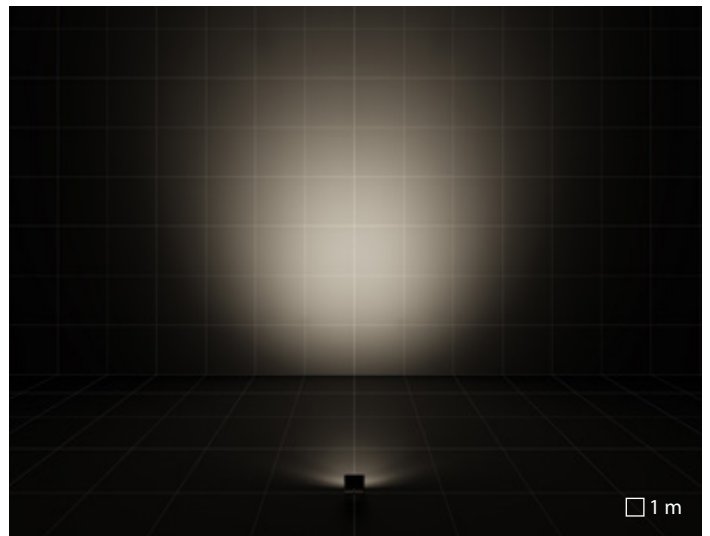
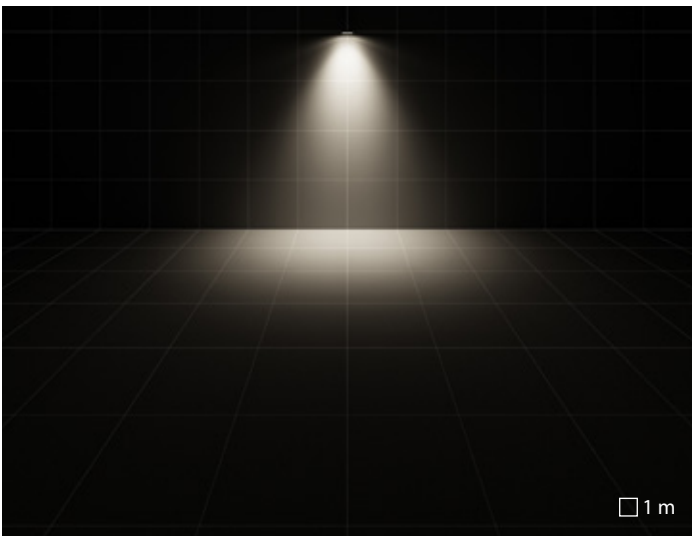


ELL ottica ellittica

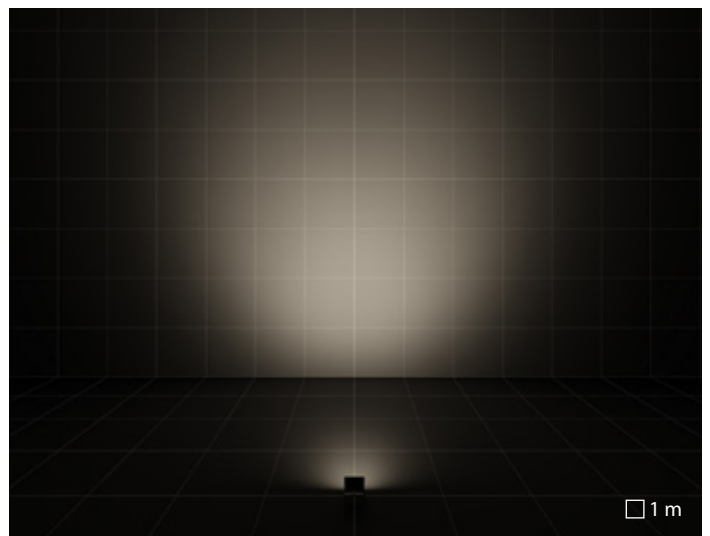
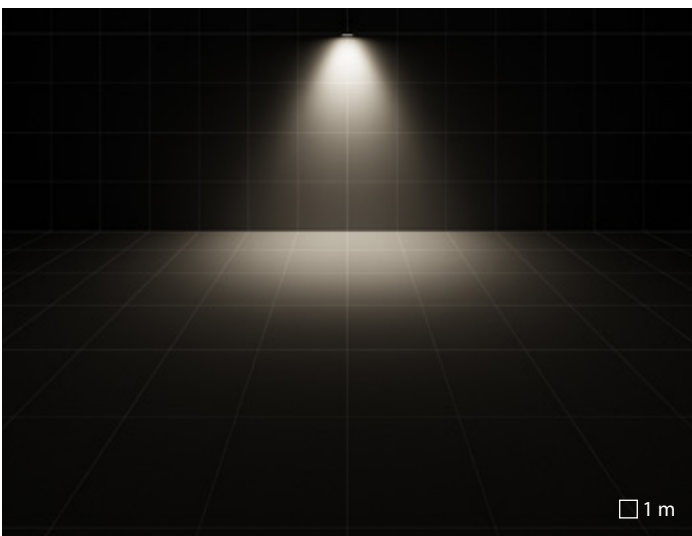




C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media



C/W ottica circolare diffondente





Church of St. George in Braida | Verona | Italy

LUOGHI DI CULTO

L'illuminazione nei luoghi sacri nei secoli passati veniva affidata alla luce naturale, che, filtrando attraverso le vetrate, assumeva un significato simbolico, diventando espressione del divino, in opposizione alla materia buia. Un luogo sacro racchiude al suo interno due mondi: il mondo legato alla celebrazione della liturgia e il mondo legato all'esaltazione e ammirazione dell'architettura e delle opere d'arte. Il panorama normativo ad oggi non prevede alcuna norma che definisca i requisiti illuminotecnici da raggiungere all'interno dei luoghi sacri, siano essi chiese, moschee, sinagoghe, tempi o santuari. Fondamentale è preservare il comfort visivo, prevedendo l'utilizzo di apparecchi con resa cromatica adatta e tonalità di luce non troppo fredda, per far percepire l'ambiente come luogo intimo ed avvolgente adatto allo scopo.



Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy

ALTARE

Protagonista della celebrazione eucaristica è l'altare, verso il quale è rivolta l'attenzione dei fedeli. In corrispondenza di quest'area, tanto per la superficie orizzontale quanto per quelle verticali, sarà sufficiente raggiungere dai 300 ai 400 lux medi.

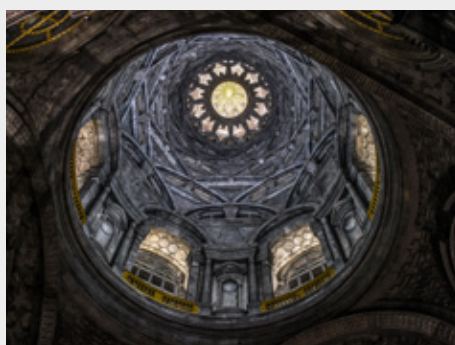
Altri elementi da mettere in risalto sono l'ancona, ovvero la pala d'altare raffigurante il Santo cui la chiesa è dedicata, e l'ambone, tribuna rialzata destinata alla lettura dei testi sacri o alla predicazione. Durante la funzione, sull'ancona si consiglia di mantenere almeno 200 lux medi, prestando attenzione al posizionamento dei corpi illuminanti per evitare le riflessioni sulla superficie pittorica, mentre sull'ambone sono consigliabili 300 lux medi.



Church of the Blessed Virgin Mary | Borgo Nuovo - Verona | Italy

ASSEMBLEA

Per illuminare in modo corretto l'assemblea dei fedeli è necessario considerare le due fasi della funzione liturgica: la liturgia della parola e la liturgia dell'eucarestia. La luce deve poter creare un ambiente confortevole, permettendo al contempo la lettura dei brani e il raccoglimento dei fedeli. Tenendo conto di queste due esigenze, si consiglia di ottenere dai 150 ai 200 lux medi sul piano orizzontale e, in proporzione, dai 30 ai 50 lux medi sulle superfici verticali, attraverso l'utilizzo di un'illuminazione zenitale e di fasci luminosi di media ampiezza (tra i 20 e i 45 gradi). Per enfatizzare e caratterizzare maggiormente le due fasi, sarà sufficiente regolare l'illuminazione creando contrasti più o meno forti.



Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

ARCHITETTURA

Al termine della funzione religiosa, l'edificio torna ad essere architettura. In questo caso la luce dovrà andare ad esaltare elementi e forme caratterizzanti l'architettura, quali ad esempio volte, cupole e cappelle. Con l'obiettivo di illuminare tali elementi nel modo più omogeneo possibile ed evitare sgradevoli "sbaffi" di luce sulle pareti, si consiglia, ove possibile, di installare i prodotti al di sopra del piano di imposta dirigendoli verso la metà opposta della volta. Sono indicate ottiche con aperture medio-larghe dai 45 ai 75 gradi. In alternativa si può optare per dei sistemi sospesi, non troppo invasivi, nei quali integrare i proiettori.

OPERE D'ARTE

Grande attenzione deve essere data all'illuminazione delle opere d'arte, siano esse dipinti od opere scultoree. Per evitare la riflessione delle sorgenti di luce sulle superfici, è bene che esse vengano poste al di fuori di quello che viene definito "volume d'offesa". La luce deve essere indirizzata verso l'opera in modo non troppo radente, con angoli non superiori a 70 gradi. Per le opere scultoree generalmente si consiglia di prediligere un'illuminazione dall'alto, che tenga conto della forma dell'oggetto. In termini di temperatura colore è preferibile optare per alla tonalità più vicina alla colorazione caratterizzante l'opera, al fine di esaltarne il contenuto cromatico.

CRICKET+

Luce terrena

CRICKET+ fiorisce nell'oscurità. Calpestabili e carrabili, dal design elegante e raffinato realizzati con materiali di altissimo valore garantiscono effetti di luce professionale. Posizionato a livello del suolo, la direzione della luce verso l'alto attira immediatamente l'attenzione. CRICKET+ è perfetto per illuminare strutture architettoniche, monumenti, sculture, alberi, segnalare percorsi e illuminare ingressi.

Disponibile con anelli sia in alluminio che in acciaio inossidabile, con varie ottiche, vetro opzionale antiscivolo e satinato.

La versione con schermo in ottone marino massiccio per le installazioni fronte mare, è particolarmente adatta ad ambienti salini e molto esposti al vento (CRICKET+ 10 MARINE).

Completano l'offerta opzioni preposte per la miscelazione del colore RGBW e bianco dinamico DALI DT8 (TW).

CRICKET+ è la soluzione ideale per l'illuminazione da terra: materiali pregiati, versatilità ed estrema facilità di installazione e manutenzione.





Private Villa | Sayad | France

CRICKET+

Serie di apparecchi da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Processo di verniciatura in 13 differenti passaggi in polveri di poliestere ad alta resistenza ottimizzato contro raggi UV ed agenti atmosferici garantito ISO9227 contro la nebbia salina 1000 ore
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)
- Dissipatore termico in alluminio
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato
- Viteria esterna in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Installazione

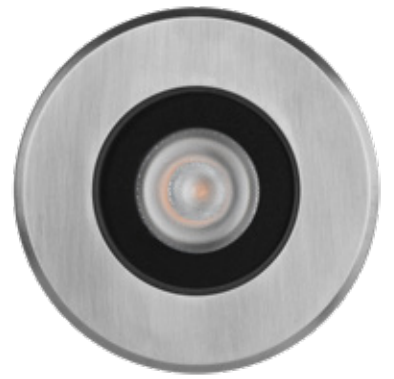
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- Disponibile come accessorio controscassa in tecnopolimero dotata di barre di rinforzo per garantire la carrabilità e progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN
- Se l'apparecchio è accessibile al pubblico è opportuno assicurarsi che la temperatura del vetro sia compatibile con le relative norme locali di installazione. La temperatura è indicata nel sito web, nella scheda tecnica di ogni articolo.
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate

Norme / Direttive

- CE
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®




CRICKET+ 10
CRICKET+ 10 MARINE

CRICKET+ 15

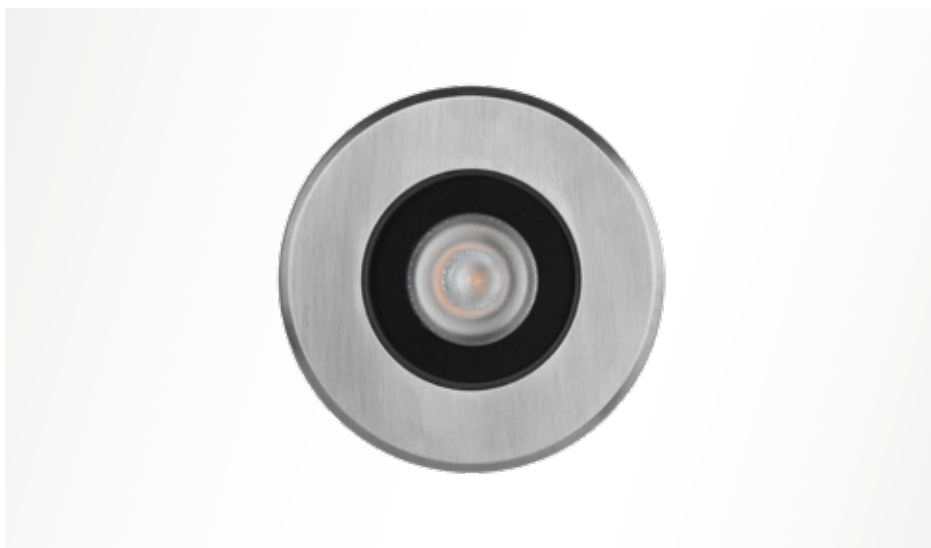
CRICKET+ 20

CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP67	IP67	IP67
IK		IK08 9J xx5	IK09 16J xx7	IK10 21J xx9
Dimensioni (mm)		Ø 105 x H 82	Ø 190 x H 148	Ø 270 x H 145
Dimensioni controscassa (mm)		Ø 158 x H 108	L 330 - H 170 - D 345	Ø 285 x H 350
Carico di torsione		max 2000 kg 5 kN 50 Nm	max 2000 kg 5 kN 50 Nm	max 2000 kg 5 kN 50 Nm
Peso		Max 0,71 kg	Max 2,90 kg	Max 4,85 kg
Colore		● ● ●	● ●	● ●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		-	-	-
Quick		✓	✓	✓
Water Stop		✓	✓	✓
Installabile in fila continua		✓	✓	✓
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	440 lm	1300 lm	2724 lm ÷ 2794 lm
	4000 K	475 lm	1403 lm	2940 lm
	rgbw 4000 K	-	-	1150 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	278 lm ÷ 415 lm	671 lm ÷ 1125 lm	1793 lm ÷ 2373 lm
	4000 K	278 lm ÷ 446 lm	717 lm ÷ 1203 lm	1916 lm ÷ 2536 lm
	rgbw 4000 K	-	-	538 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	rgbw 4000 K - 3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L90B10@94000h	L90B10@94000h	L80B10@50000h L90B10@94000h
OTTICA				
A5/M ottica asimmetrica media		-	A5/M	A5/M
C/EW ottica circolare extra diffondente		C/EW	-	-
C/I ottica circolare intensiva		C/I	C/I	C/I
C/M ottica circolare media		C/M	C/M	C/M
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		5 W	14 W	20 W - 26 W
Classe		I	I	I - III
EEL		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		40°	50°	30° ÷ 35°
Ta MIN°C di apparecchio		-20°	-20°	-40° ÷ -20°
Dimmerazione 1-10 V		-	-	-
Dimmerazione DALI		-	-	✓
Emergenza		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓	✓
RIFERIMENTI NORMATIVI				
UNI EN 60598-2-13		A1/A2/A3/A4/A5	A1/A2/A3/A4/A5	A1/A2/A3/A4/A5

- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- INOX / Inox / Opaco
- BR-10 / Ottone naturale / Lucido



CRICKET+ 10 / 10 MARINE



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato



Anello di chiusura in acciaio INOX AISI 316 con finitura satinata (versioni INOX)



Anello di chiusura in ottone marina con finitura lucida



Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP



Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente



Le versioni C/EW hanno diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato con finitura acidata

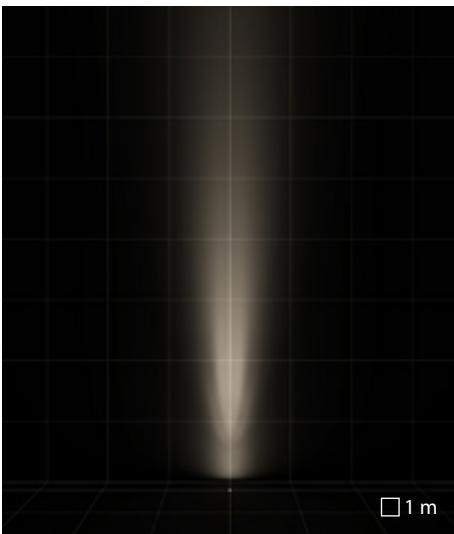


Ø 105

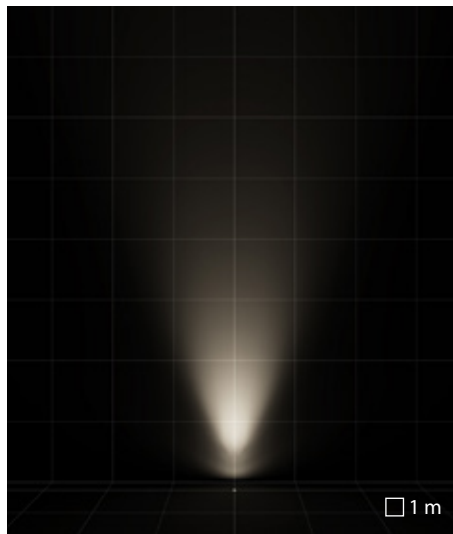


79

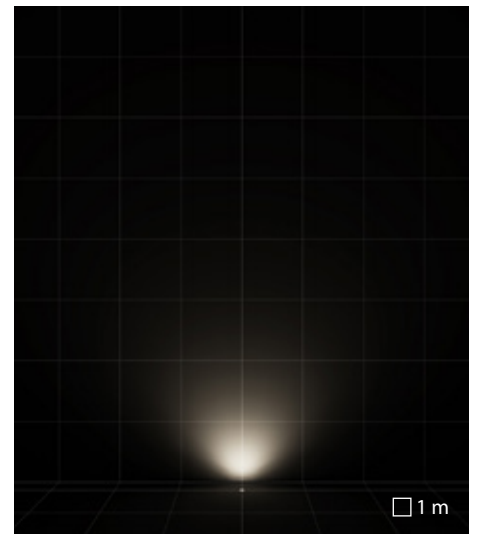
82



C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media



C/EW ottica circolare extra diffondente

CRICKET+ 15



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



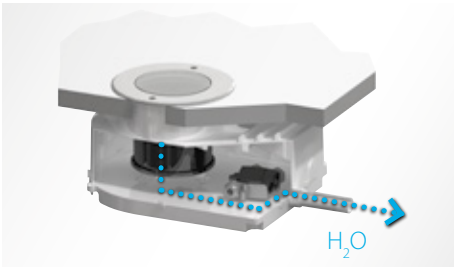
Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato



Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)



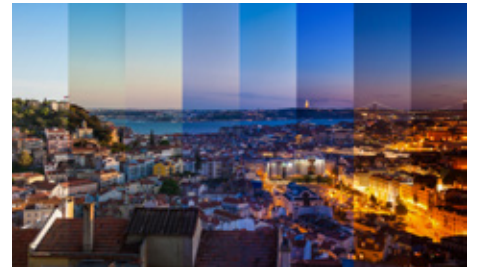
Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP



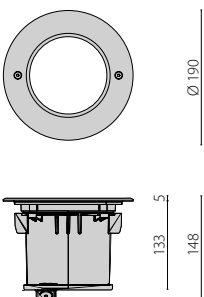
Disponibile come accessorio controcassa in tecnopolimero dotata di barre di rinforzo per garantire la carrabilità e progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN



RGBW (contattare l'azienda)

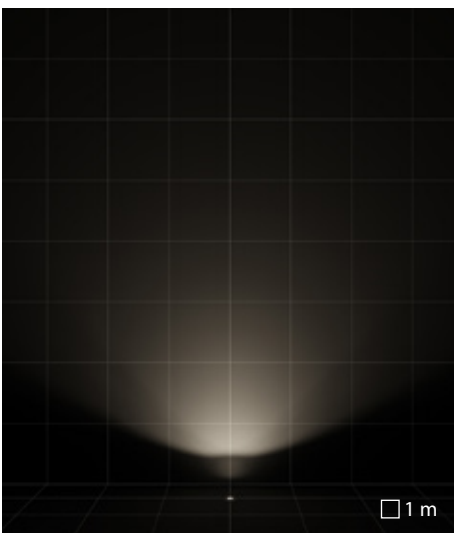


Tunable white (contattare l'azienda)

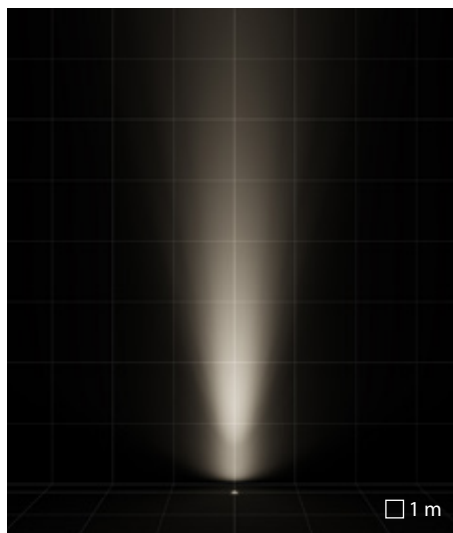




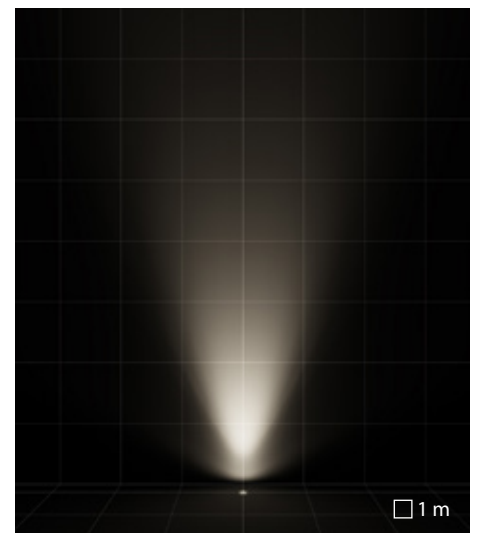
Residential and commercial complex | Parma | Italy



A5/M ottica asimmetrica media

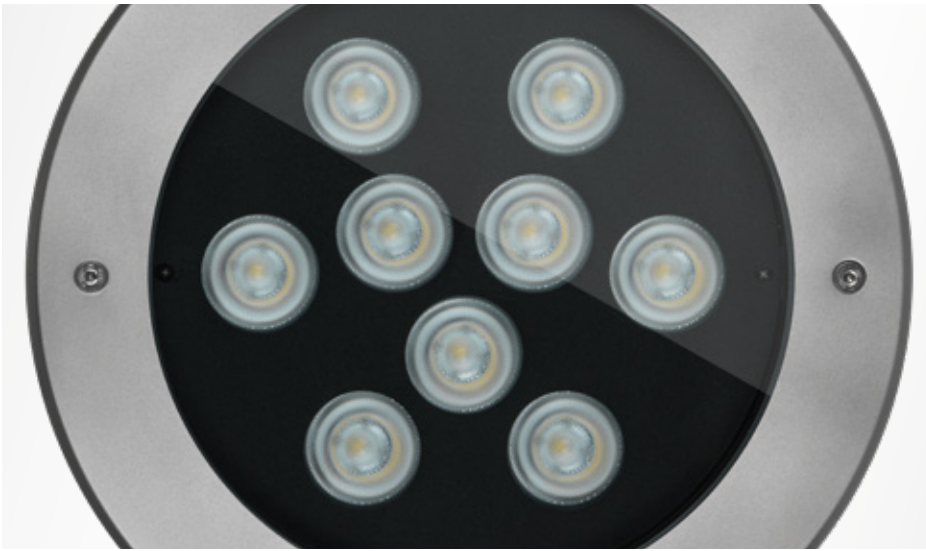


C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media

CRICKET+ 20



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



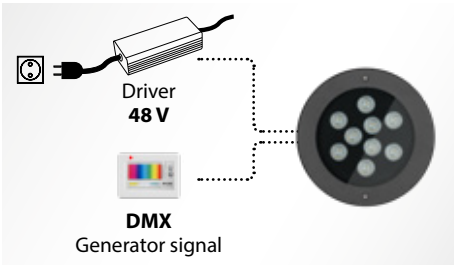
Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato



Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)



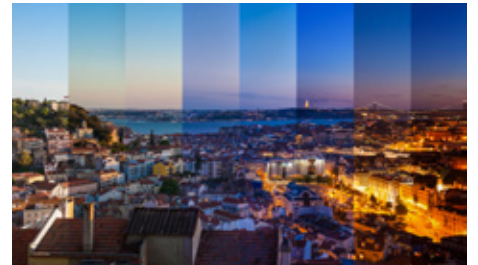
Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP



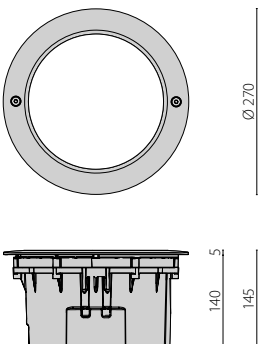
Le versioni RGBW sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX.



RGBW

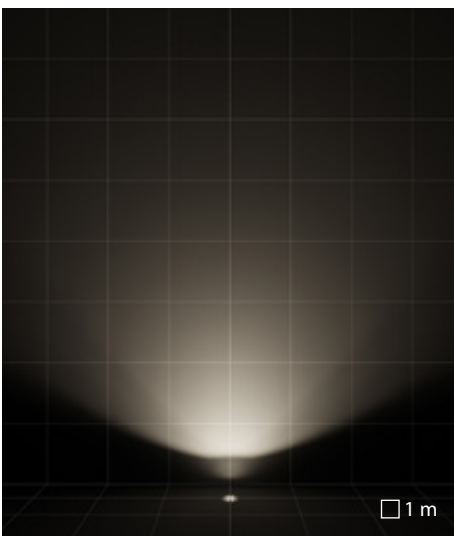


Tunable white (contattare l'azienda)

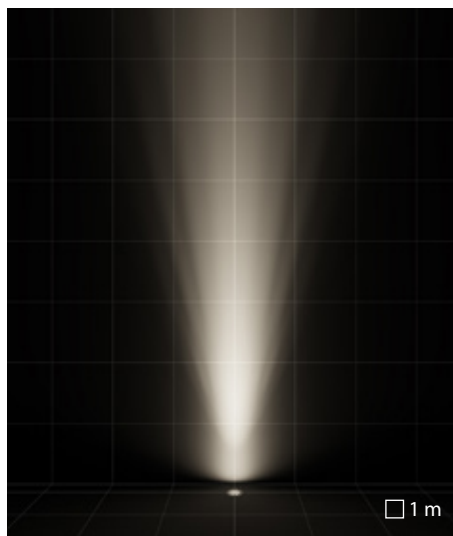




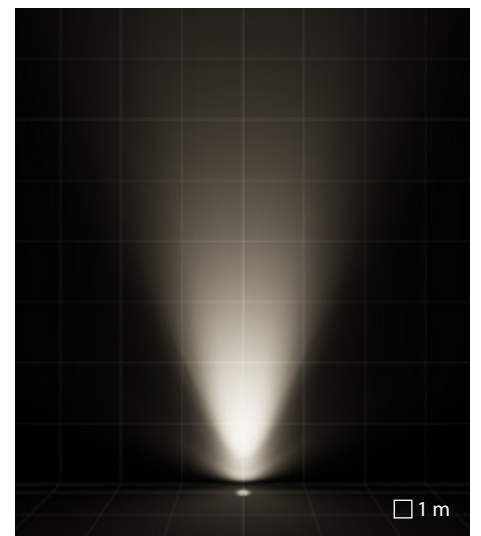
Hotel Don Carlos | Marbella | Spain



A5/M ottica asimmetrica media



C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media

STEEL SQUARE

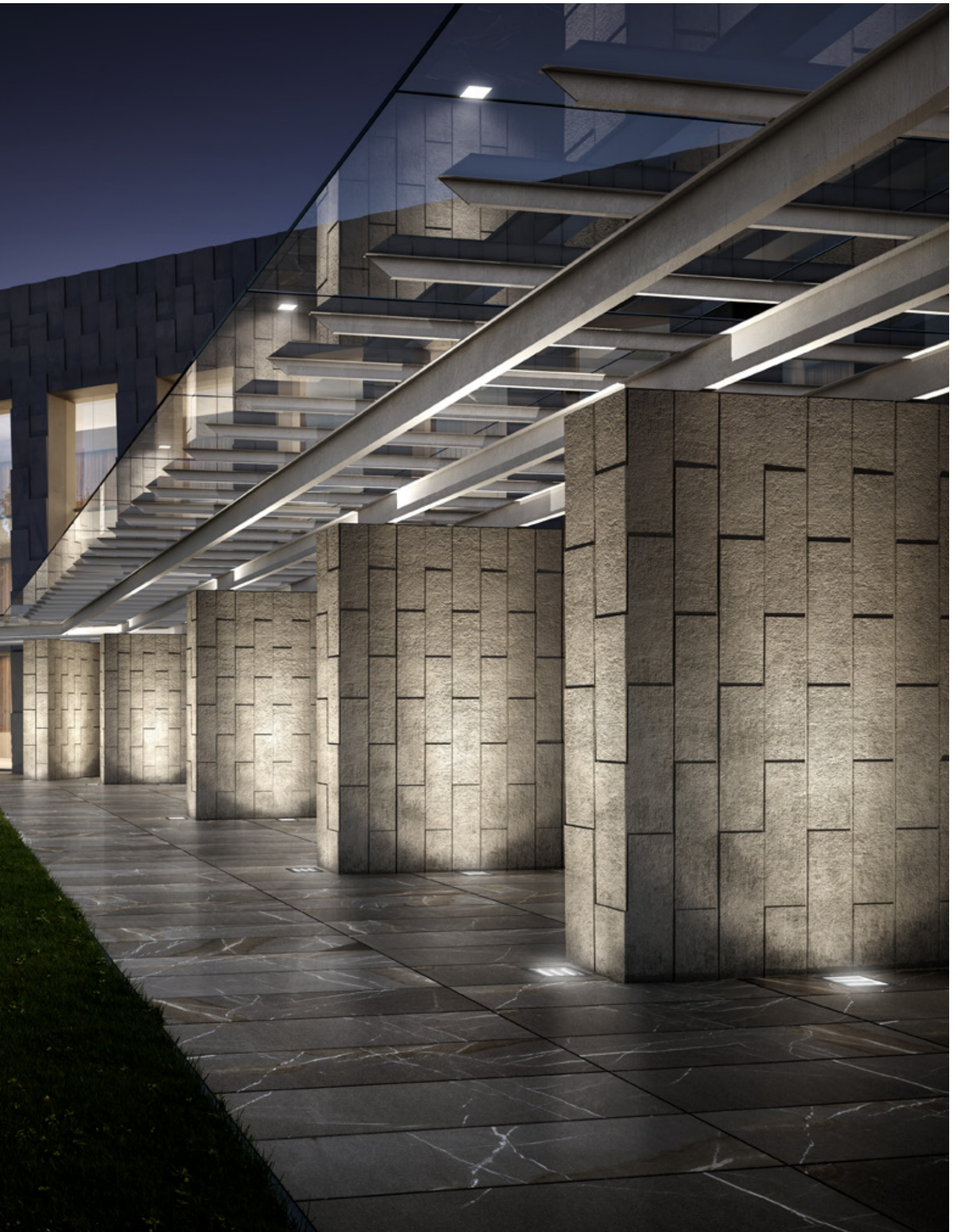
Materiali molto oltre lo standard

Il linguaggio formale è semplice e subordinato all'architettura: l'apparecchio non è il centro della scena, ma lo è la luce. Luce che diventa, quindi, protagonista della narrazione di questa serie.

La serie STEEL è progettata per le diverse esigenze degli apparecchi da incasso a pavimento carrabili. I profili in acciaio inox microfuso sono l'elegante elemento comune a tutte le configurazioni che caratterizzano e rendono unica l'applicazione del singolo prodotto. Un elemento luminoso, lucido ed elegante in diverse forme e dimensioni valorizza gli spazi, segna percorsi, illumina l'architettura ed esalta i dettagli, e crea la giusta luce in ogni contesto. L'acciaio inossidabile che caratterizza questa serie è un materiale robusto resistente a qualsiasi condizione climatica.

Gli apparecchi STEEL sono disponibili con una vasta gamma di livelli di potenza e differenti ottiche che incrementano il potenziale e la flessibilità della serie. Grazie alla ridotta profondità dell'incasso, questa serie può essere utilizzata con la massima libertà in ogni progetto.





STEEL SQUARE

Serie di apparecchi da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Processo di verniciatura in 13 differenti passaggi in polveri di poliestere ad alta resistenza ottimizzato contro raggi UV ed agenti atmosferici garantito ISO9227 contro la nebbia salina 1000 ore
- Anello in microfusione di acciaio inox
- Vano ottico separato dal vano alimentazione per un miglior controllo termico
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano temperato extrachiaro spessore 12 mm
- Viti di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- I profili estrusi sui quali sono installati i LED possono essere orientati indipendentemente (+/- 10°)
- WATER STOP è progettato per impedire che, in particolari condizioni termiche e di installazione, umidità e condensa siano risucchiate all'interno dei corpi illuminanti preservandone i componenti elettrici con evidenti effetti positivi sulla sicurezza, affidabilità, durata ed aspetto degli apparecchi
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Controcassa in tecnopolimero progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN. La controcassa è inoltre dotata di un coperchio estraibile, con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- Ogni controcassa è fornita di coperchio protettivo per evitare eventuali possibili deformazioni durante le fasi di installazione in cemento e bolle di livello per facilitarle l'allineamento durante le fasi di installazione
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



STEEL SQUARE



STEEL SQUARE 20

STEEL SQUARE 28

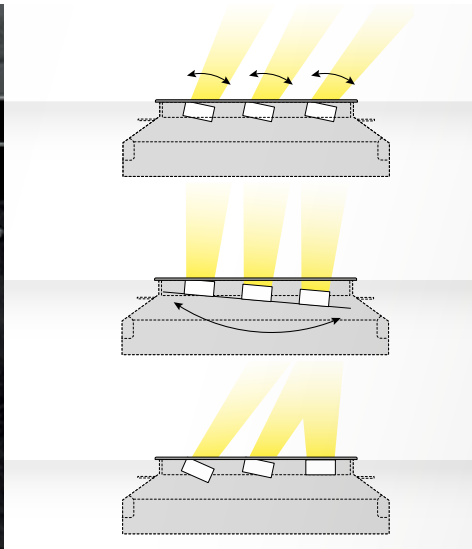
STEEL SQUARE 34

CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP67	IP67	IP67
IK		IK10 20J xx9	IK10 20J xx9	IK10 20J xx9
Dimensioni (mm)		L 200 x H 119 x D 200	L 280 x H 119 x D 280	L 340 x H 119 x D 340
Dimensioni controscassa (mm)		L 334 x H 127 x D 347	L 384 x H 127 x D 397	L 454 x H 127 x D 467
load torsion		max 2200 kg 5 kN 50 Nm	max 2800 kg 5 kN 50 Nm	max 2200 kg 5 kN 50 Nm
Peso		max 3,44 kg	max 6,01 kg	max 8,55 kg
Colore		●	●	●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		-	-	-
Quick		✓	✓	✓
Water Stop		✓	✓	✓
Installabile in fila continua		✓	✓	✓
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	510 lm	1530 lm	2040 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	278 lm ÷ 346 lm	852 lm ÷ 1056 lm	1087 lm ÷ 1357 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K	3000 K	3000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L80B10@50000h	L80B10@50000h	L80B10@50000h
OTTICA				
C/I ottica circolare intensiva		C/I 8°	C/I 8°	C/I 8°
ELL ottica ellittica		ELL 10°x45°	ELL 10°x45°	ELL 10°x45°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		6,6 W	20 W	26 W
Classe		I	I	I
EEL		A2÷A3	A2÷A3	A2÷A3
Ta MAX°C di apparecchio		45°C	40°C ÷ 50°C	40°C ÷ 50°C
Ta MIN°C di apparecchio		-10°C	-20°C ÷ -10°C	-20°C ÷ -10°C
Dimmerazione 1-10 V		-	-	-
Dimmerazione DALI		-	-	-
Emergenza		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓	✓
RIFERIMENTI NORMATIVI				
UNI EN 60598-2-13		A1 - A2 - A3 - A4 - A5	A1 - A2 - A3 - A4 - A5	A1 - A2 - A3 - A4 - A5

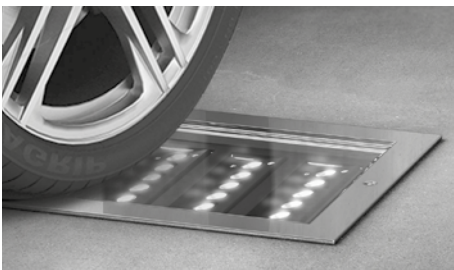


Burg Landshut | Bernkastel-Kues | Germany

STEEL SQUARE



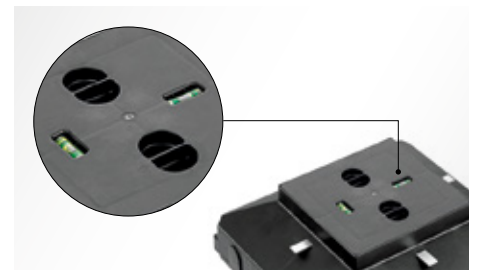
In tutti i modelli di STEEL SQUARE i LED sono posizionati su barre regolabili che consentono di direzionare la luce concentrandola dove necessario. Le barre vanno regolate prima dell'installazione del vetro e dell'anello di chiusura.



Corpo illuminante carrabile.



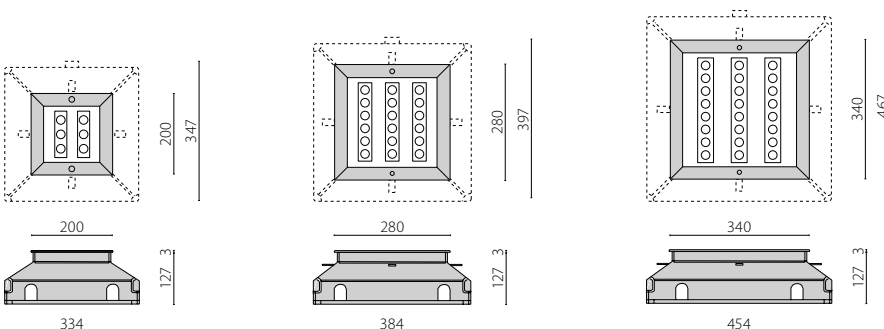
Anello in microfusione di acciaio inox.



Tutte le controcasse STEEL SQUARE sono dotate di coperchio con bolle per facilitarne il corretto posizionamento in fase di installazione.

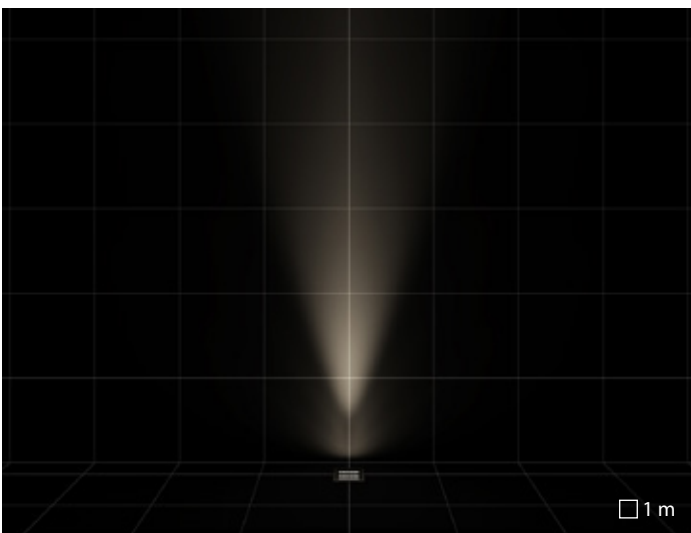


I modelli COMPACT risolvono le situazioni nelle quali è necessario installare gli apparecchi in profondità ridotte e prevedono la possibilità di un drenaggio deviato per la particolare conformazione della controcassa e con l'utilizzo di un normale tubo corrugato.

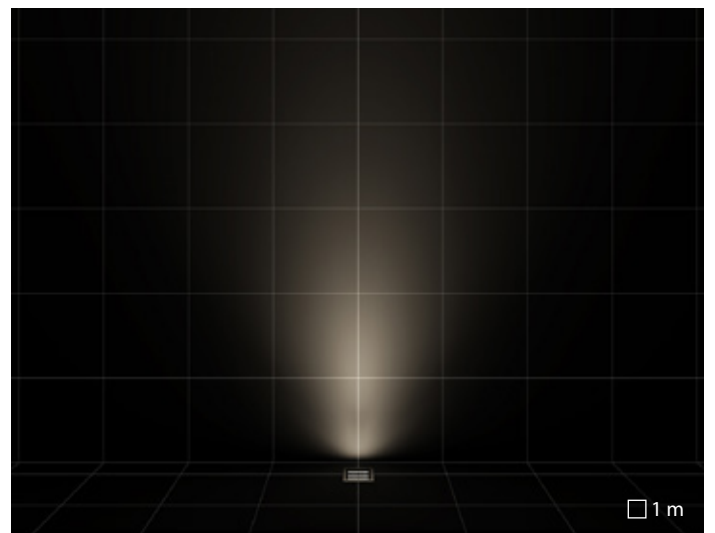




Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



C/I ottica circolare intensiva



ELL ottica ellittica

EN 60598-2-13

AREA DI INSTALLAZIONE INACCESSIBILE A PERSONE E VEICOLI

La Norma Europea di riferimento EN 60598-2-13 definisce le aree adatte all'installazione di apparecchi da incasso a terra in base al carico statico, alla sporgenza da terra del diffusore e alla temperatura del diffusore stesso. Queste caratteristiche permettono di stabilire se l'apparecchio è adatto per situazioni specifiche (transito di veicoli, passaggio pedonale, parchi gioco ecc.). Per facilitare la scelta degli apparecchi, nelle pagine seguenti per ogni singolo prodotto viene riportata la sigla delle aree in cui è consentita l'installazione, in base alla norma citata e alle caratteristiche tecniche.



Castle | Saint Sauveur Le Vicomte | FRANCE

A1 - AREA NO TOUCH

(kN, mm, °C non applicati)

Area di installazione inaccessibile a persone e veicoli



Corte del vicariato | Monteforte | ITALY

A2 - AREA CALPESTABILE

(≥ 5 kN, ≤ 5 mm / ≤ 25 mm, ≤ 100 °C)

Area di installazione ad accesso limitato per es. aree riservate a pedoni, ciclisti ecc. in aree non di passaggio per es. vicino a muri, edifici ecc.



Casa emergency | Milan | ITALY



Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



Kairos headquarters | Verona | ITALY

A3 - AREA CARRABILE

(≥ 20 kN, ≤ 75 mm /, $\leq 80^\circ$ C)

Area di installazione ad accesso limitato per es. aree riservate a pedoni, ciclisti ecc.

A4 - AREA CARRABILE PLUS

(≥ 20 kN, ≤ 5 mm / ≤ 25 mm, $\leq 80^\circ$ C)

Area di installazione accessibile a veicoli spazzaneve o dove vengono utilizzati agenti decongelanti in aree non di passaggio per es. vicino a muri, edifici ecc. in aree non di passaggio per es. vicino a muri, edifici ecc.

A5 - AREA CALPESTABILE TOUCH

(≥ 5 kN, ≤ 5 mm / ≤ 25 mm, $\leq 40^\circ$ C)

Area di installazione particolare dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (per es. ambienti per bambini, piscine ecc.) in aree non di passaggio (per es. vicino a muri, edifici ecc.)



SUPERFICI VERTICALI

La collezione di luce radente e wall washer



Una superficie verticale può assumere l'accezione di limite, margine, barriera se posta lateralmente o perimetralmente ad un'area conferendo una forte direzionalità allo spazio ma può essere vista come elemento unificante dello spazio in cui è inserita. Una superficie verticale può essere definita come "l'incontro di due dimensioni fondamentali della vita umana: la dimensione terrestre e la dimensione aerea" (Italo Calvino). Le superfici verticali sono l'espressione visibile della tensione tra queste due dimensioni infatti "Anche le città credono d'essere opera della mente o del caso, ma né l'una né l'altro bastano a tener su le loro mura. D'una città non godi le sette

o settantasette meraviglie, ma la risposta che dà a una tua domanda" (Marco Polo). Queste due dimensioni, unite alla profondità, danno luogo a ombre, ritmi, elementi che conferiscono forza e identità ad un prospetto. È in questo contesto che la luce, e il suo sapiente utilizzo, riveste un ruolo strategico, grazie alle tecniche di illuminazione come il wall washing e il grazing (radenza): il primo contribuisce in modo essenziale alla sensazione di luminosità degli ambienti e solitamente impiegato su superfici lisce per camuffarne le imperfezioni, mentre il secondo, al contrario, viene utilizzato per esaltarne la matericità e texture, entrambi ad infondere una sensazione di sicurezza.

STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

Radenze a parete

Progettato partendo dal corpo estruso originario, il nuovo STRIP SQUARE+ è ora aggiornato per includere varie opzioni illuminotecniche e per soddisfare un'ampia varietà di esigenze applicative. Questo cavallo di battaglia offre ora svariate opzioni aggiuntive come RGBW, bianco dinamico (Dynamic Tunable White), e diverse ottiche.

Sia che si illumini un'architettura con la versione a parete con la sua staffa regolabile o la versione incassata a terra e carrabile, il design minimalista si integra bene in tutti gli spazi e valorizza l'architettura. La connessione elettrica Quick semplifica l'installazione e facilita il lavoro dell'operatore mantenendo la tenuta stagna ed eliminando la necessità di aprire l'apparecchio durante l'installazione.





STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

Serie di lineari per installazione a superficie (STRIP SQUARE+) e da incasso al suolo (STRIP SQUARE+ INGROUND) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Viti di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versione DALI DT8

Installazione

- Supporto di fissaggio a parete con snodo che permette di orientare il corpo illuminante
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Ogni controcassa è fornita di coperchio protettivo per evitare eventuali possibili deformazioni durante le fasi di installazione in cemento e bolle di livello per facilitarle l'allineamento durante le fasi di installazione
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato
- Generatore di segnale DMX per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente

Norme / Direttive

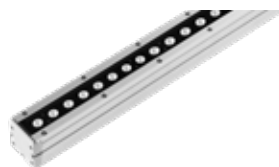
- CE
- EAC
- RCM
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



STRIP SQUARE+



	STRIP SQUARE+	STRIP SQUARE+ INGROUND	
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP	IP66	IP67	
IK	IK10 20J xx9	IK10 20J xx9	
Dimensioni (mm)	L 528 - 780 - 1032 - 1284 x H 71 x D 139	L 550 - 802 - 1054 - 1306 x H 72 x D 100	
Dimensioni controcassa (mm)	-	L 590 - 842 - 1094 - 1346 x H 122 x D 130	
Carico di torsione	-	max 2000 kg 5 kN 50 Nm	
Peso	Max 7,19 kg	Max 8,74 kg	
Colore	●	●	
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato	✓	✓	
Quick	-	✓	
Water Stop	✓	✓	
Installabile in fila continua	-	✓	
LED			
Flusso della sorgente	tw 2700 - 6500 K	864 lm ÷ 2160 lm	864 lm ÷ 2160 lm
	3000 K	2000 lm ÷ 5000 lm	2000 lm ÷ 5000 lm
	4000 K	2130 lm ÷ 5400 lm	2130 lm ÷ 5400 lm
	rgbw 2700 K	1456 lm ÷ 3209 lm	1456 lm ÷ 3209 lm
Flusso di apparecchio	tw 2700 - 6500 K	735 lm ÷ 1868 lm	735 lm ÷ 1868 lm
	3000 K	1374 lm ÷ 3447 lm	1374 lm ÷ 3447 lm
	4000 K	1467 lm ÷ 3681 lm	1467 lm ÷ 3681 lm
	rgbw 2700 K	855 lm ÷ 1965 lm	855 lm ÷ 1965 lm
CCT - Correlated Color Temperature	rgbw 2700 K - tw 2700 - 6500 K 3000 K - 4000 K	rgbw 2700 K - tw 2700 - 6500 K 3000 K - 4000 K	
CRI / SDCM (macadam step)	80/3	80/3	
Lifetime	L80B10@60000h	L80B10@60000h	
OTTICA			
S/I ottica simmetrica intensiva	S/I	S/I	
A18/M ottica asimmetrica media	A18/M	A18/M	
ELL 15°x45° ottica ellittica	ELL 15°x45°	ELL 15°x45°	
ELL 40°x60° ottica ellittica	ELL 40°x60°	ELL 40°x60°	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza	14 W - 15 W - 16 W - 21 W - 22 W - 26 W 27 W - 28 W - 32 W - 33 W - 35 W - 20.5 W	14 W - 15 W - 16 W - 21 W - 22 W - 26 W 27 W - 28 W - 32 W - 33 W - 35 W - 20.5 W	
Classe	II - III	I - III	
EEL	-	-	
Ta MAX°C di apparecchio	40° ÷ 35°	45° ÷ 35°	
Ta MIN°C di apparecchio	-10° ÷ -25°	-10° ÷ -25°	
Dimmerazione 1-10 V	-	-	
Dimmerazione DALI	✓	✓	
Emergenza	-	-	
COSφ ≥ 0,9	✓	✓	
SISTEMI DI CONTROLLO			
Tunable White	✓	✓	
RIFERIMENTI NORMATIVI			
UNI EN 60598-2-13		A1/A2/A3/A4/A5	

● GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

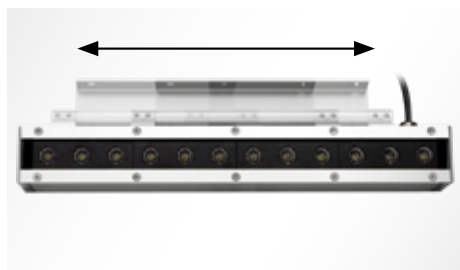


Casa Bau | Tortosa | Spain

STRIP SQUARE+



Staffa regolabile per montaggio a parete con giunzione per direzionare l'apparecchio.



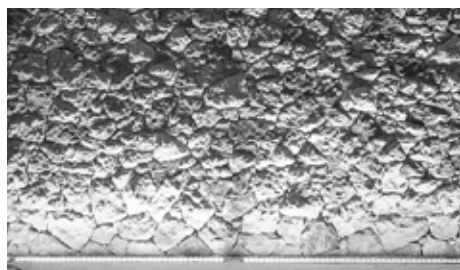
Staffa di fissaggio a muro regolabile lungo l'intero corpo dell'apparecchio.



Su richiesta può essere fornita una versione precablata con doppio fermacavo stagno e cavo per collegamenti in cascata.



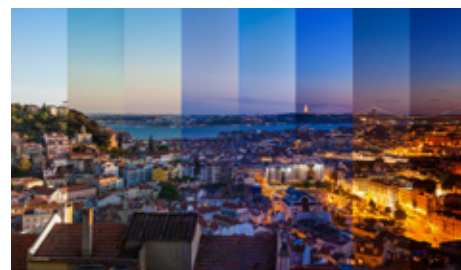
Inclinazione regolabile fino a 15°. Doppio punto di fissaggio.



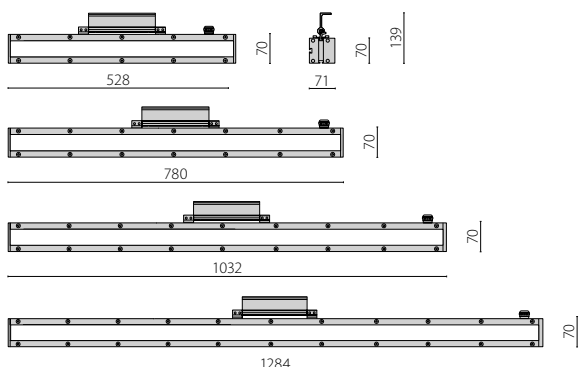
Adatto per effetti di illuminazione radente.

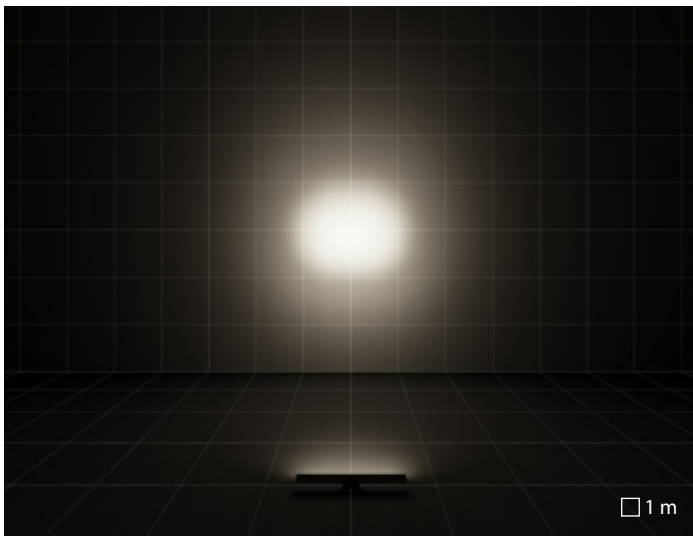


RGBW

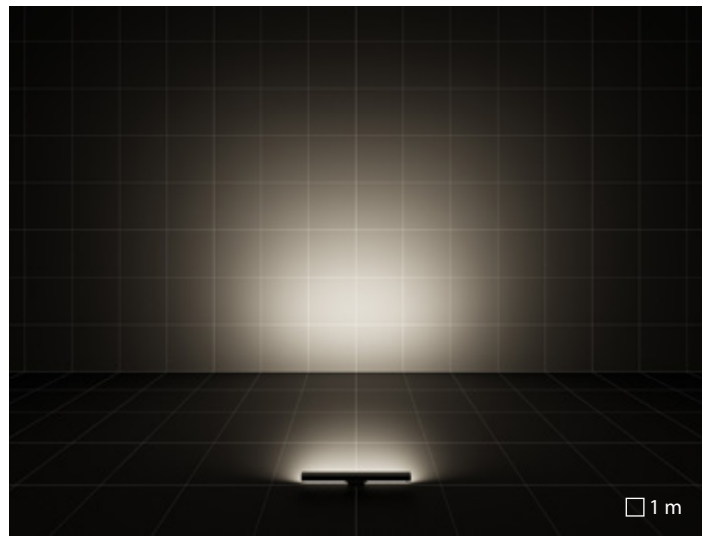


Tunable white

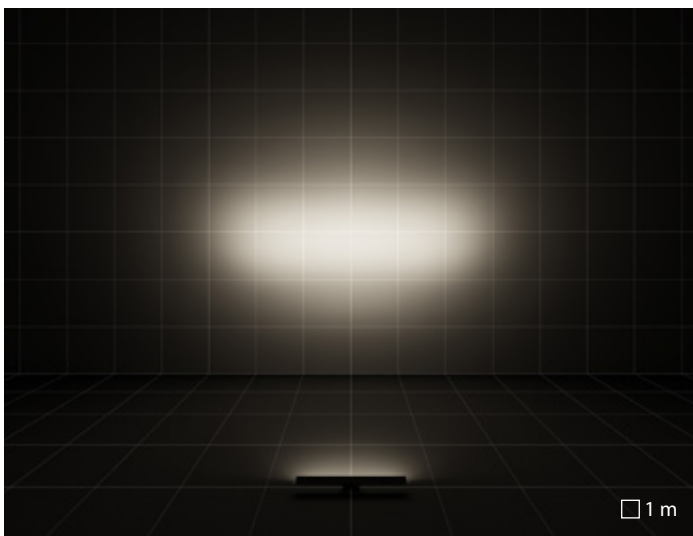




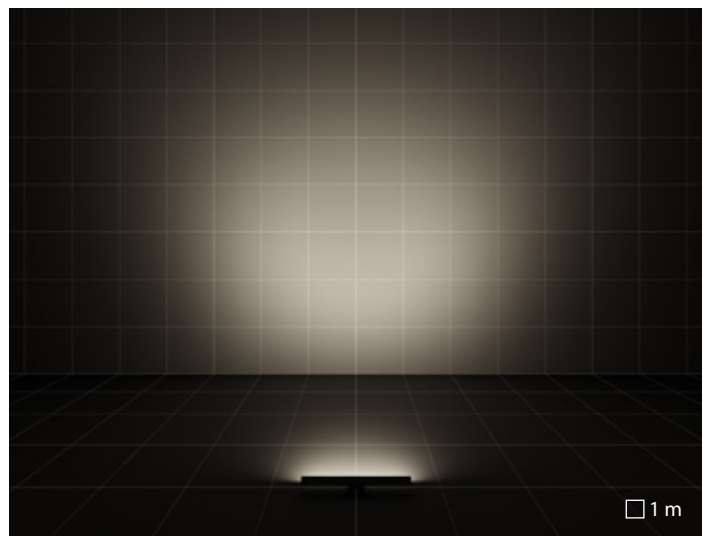
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media

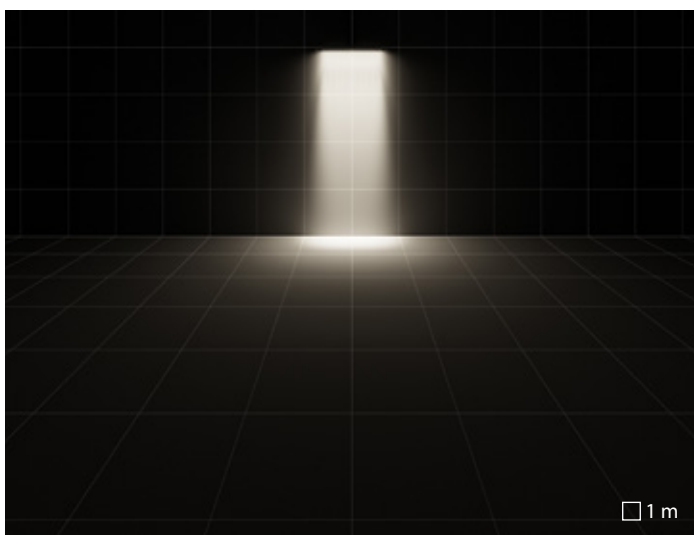


ELL 15°x45° ottica ellittica

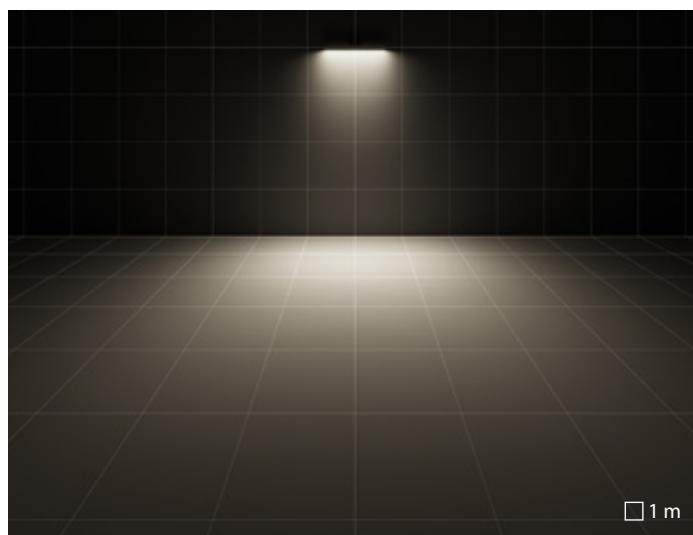


ELL 40°x60° ottica ellittica

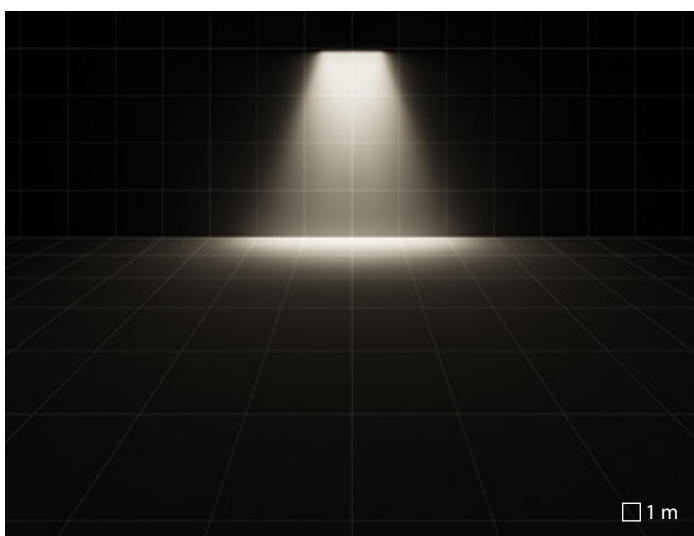
STRIP SQUARE+



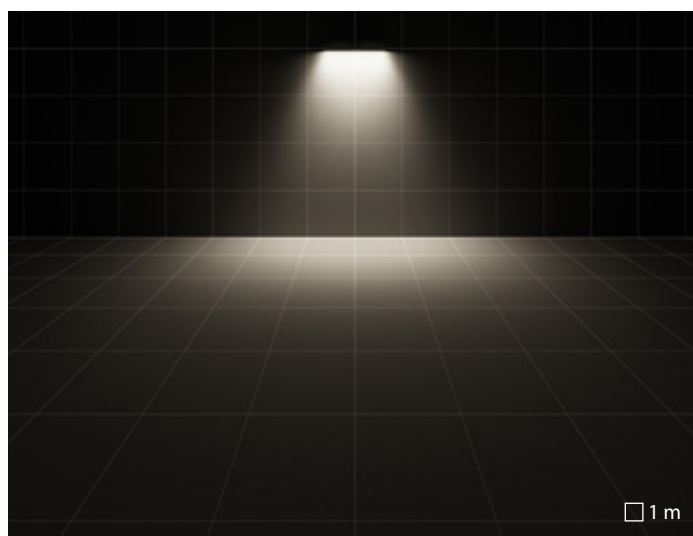
S/I ottica simmetrica intensiva



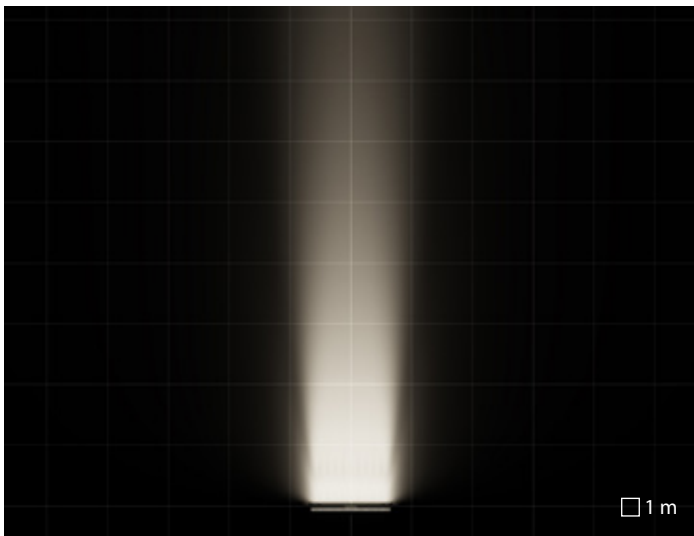
A18/M ottica asimmetrica media



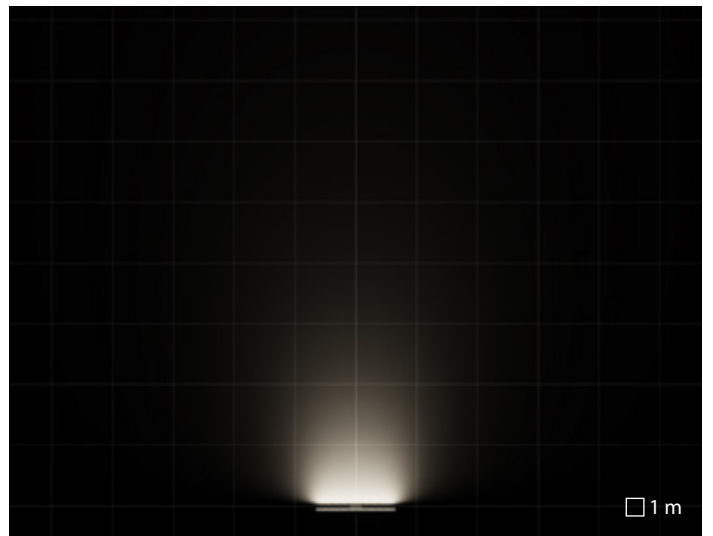
ELL 15°x45° ottica ellittica



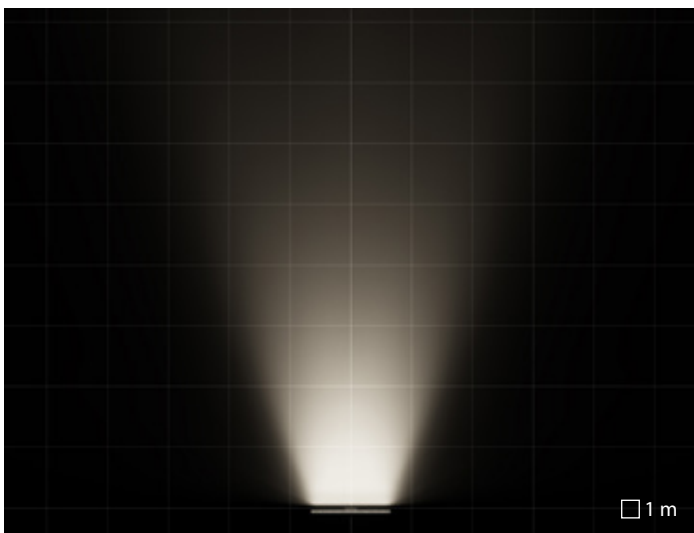
ELL 40°x60° ottica ellittica



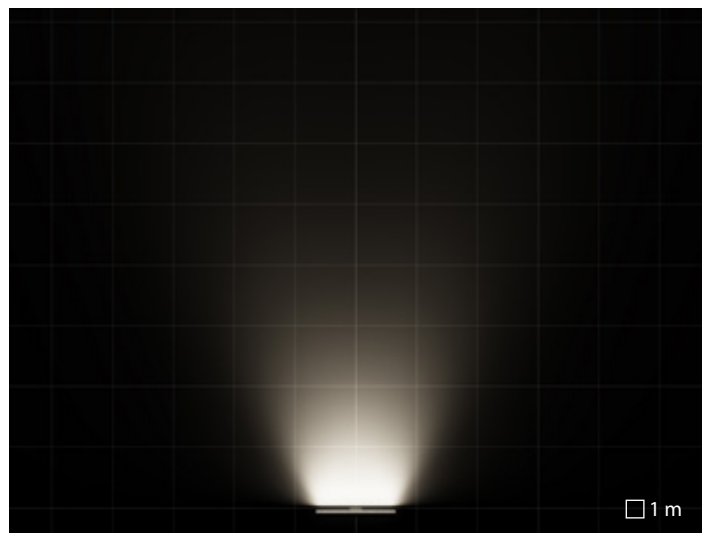
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media



ELL 15°x45° ottica ellittica



ELL 40°x60° ottica ellittica





Verbindingstunnel van heekgarage | Enschede | Netherlands

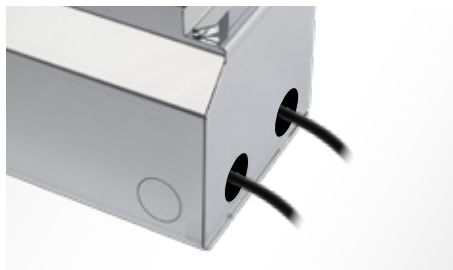
STRIP SQUARE+ INGROUND



Corpo illuminante carrabile.



Cavo antistrappo.



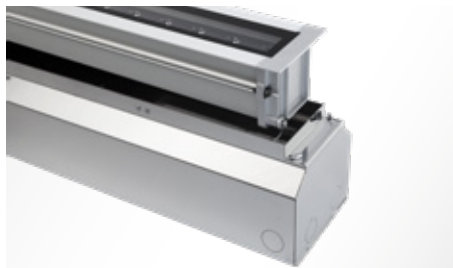
Predisposizioni per uscite cavo.



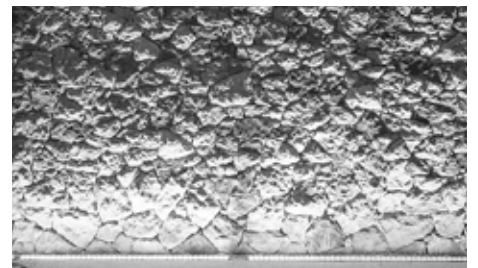
Termoisolato.



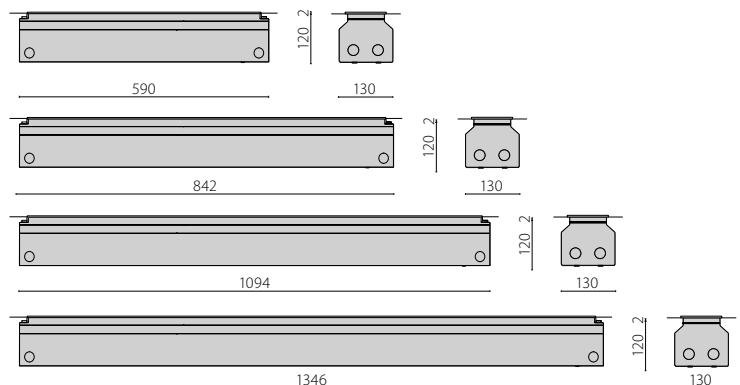
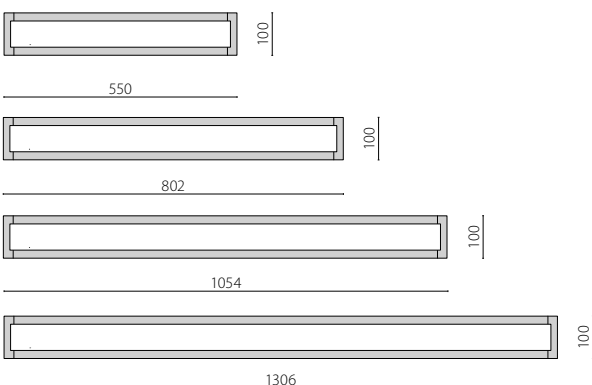
Ogni kit di fissaggio ad incasso è dotato di coperchio protettivo per evitare eventuali deformazioni durante le fasi di installazione in cemento.

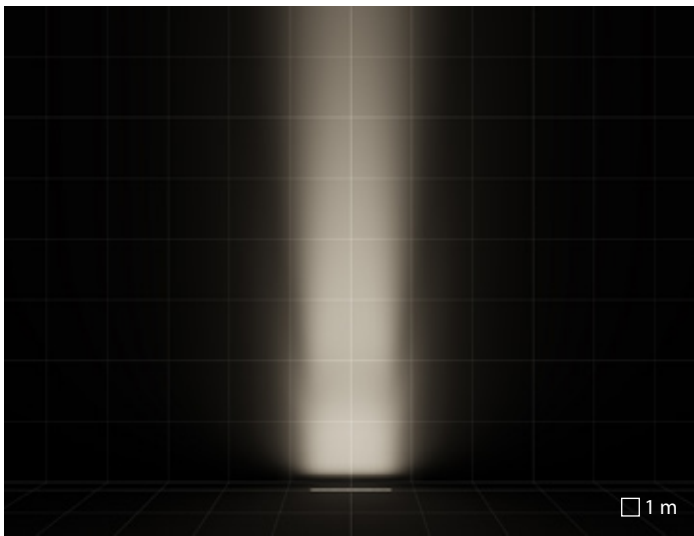


Un apparecchio di illuminazione completo è costituito da un corpo illuminante e un kit da incasso.

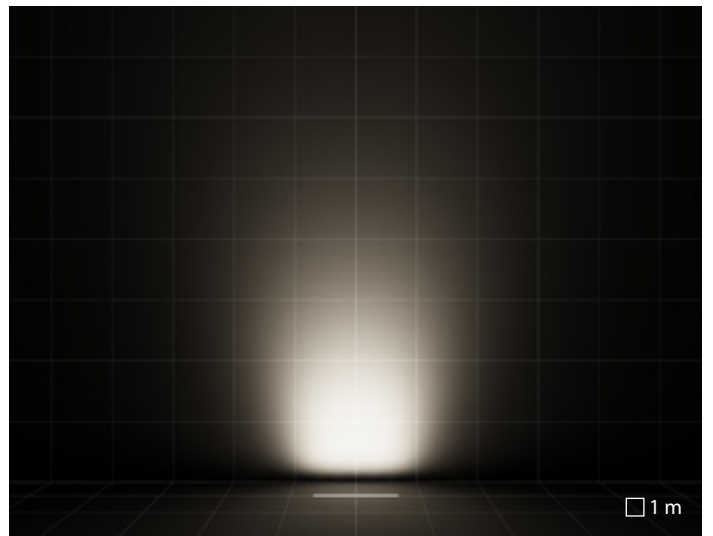


Adatto per effetti di illuminazione radente.

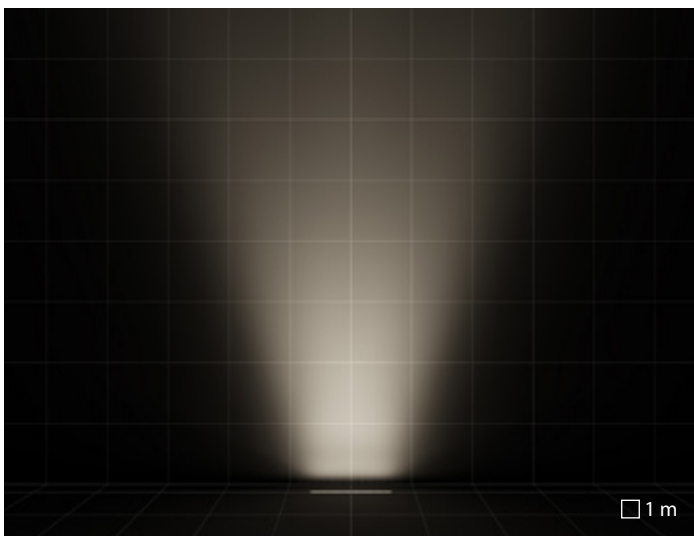




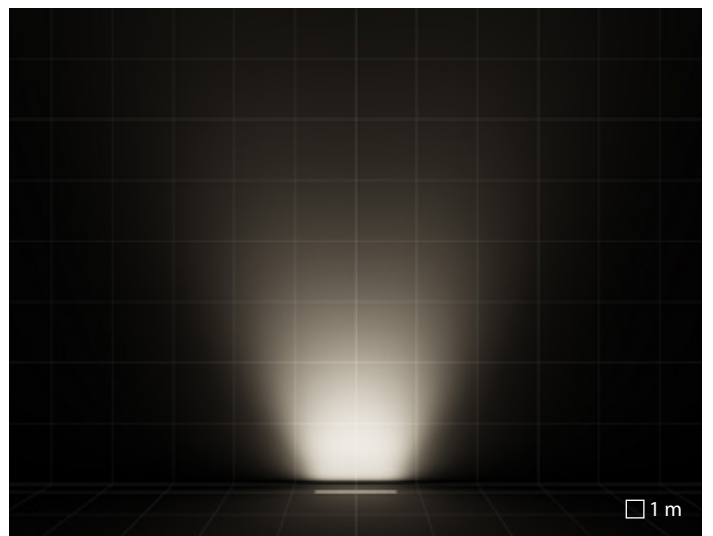
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media



ELL 15°x45° ottica ellittica



ELL 40°x60° ottica ellittica

NOTTURNO

Valorizza i dettagli

NOTTURNO è un innovativo apparecchio modulare installabile a parete ideale per effetti come il grazing, il wall washing e l'illuminazione di superfici verticali. Dimensioni compatte e versatilità ne consentono l'utilizzo per illuminare sia spazi estremamente stretti sia facciate molto grandi.

Nessuna sovrapposizione quando viene installato in fila continua. Con il solo requisito di una distanza minima di 5 mm tra ogni apparecchio, l'emissione luminosa è uniforme e omogenea come se fosse generata da un unico dispositivo.

Questo tipo di illuminazione crea un gioco di luce e ombra che enfatizza la tridimensionalità di superfici materiche come rivestimenti in pietra, mattoni o textures.

La lavorazione del corpo di NOTTURNO è di ottima fattura; nessuna saldatura né guarnizioni, e protezione IP66. Con una vasta gamma di ottiche, staffe per il fissaggio e una forma triangolare ben progettata, NOTTURNO è la scelta giusta per progetti di illuminazione di facciate.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy

NOTTURNO

Serie di lineari per installazione superficiale costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Testate in Acciaio Inox AISI 304
- Dissipatore termico in alluminio
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato

Caratteristiche Elettriche

- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Installazione

- Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato®



NOTTURNO

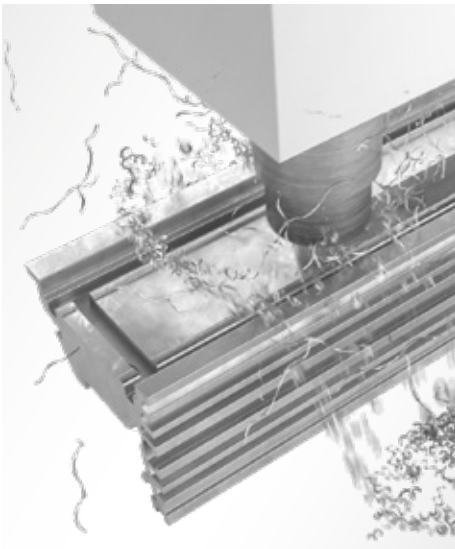
		NOTTURNO 500	NOTTURNO 1000	NOTTURNO 1500
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP66	IP66	IP66
IK		IK07 2J xx5	IK07 2J xx5	IK07 2J xx5
Dimensioni (mm)		L 504 x H 60 x D 52	L 972 x H 60 x D 52	L 1440 x H 60 x D 52
Peso		max 2,03 kg	max 3,71 kg	max 5,37 kg
Colore		●	●	●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		-	-	-
Quick		✓	✓	✓
Water Stop		-	-	-
Installabile in fila continua		-	-	-
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	2016 lm	4032 lm	6064 lm
	4000 K	2016 lm	4032 lm	6064 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	1606 lm ÷ 1623 lm	3088 lm ÷ 3122 lm	4571 lm ÷ 4621 lm
	4000 K	1606 lm ÷ 1623 lm	3088 lm ÷ 3122 lm	4571 lm ÷ 4621 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h
OTTICA				
S/I ottica simmetrica intensiva		S/I 12°	S/I 12°	S/I 12°
S/M ottica simmetrica media		S/M 30°	S/M 30°	S/M 30°
ELL ottica ellittica		ELL 13°x36°	ELL 13°x36°	ELL 13°x36°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		20 W	38 W	54 W
Classe		III	III	III
EEL		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		50°C	50°C	50°C
Ta MIN°C di apparecchio		-30°C	-30°C	-30°C
Dimmerazione 1-10 V		-	-	-
Dimmerazione DALI		-	-	-
Emergenza		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓	✓

● GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

NOTTURNO



Profilo estruso in solida lega di alluminio e lavorato a macchina per ottenere una custodia a tenuta ermetica perfetta per PCB e LED.



Il profilo è stagno, senza morsetti laterali, guarnizione o viti.



Staffa regolabile da parete in acciaio inox.



Supporto regolabile da pavimento in acciaio inox.



Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.



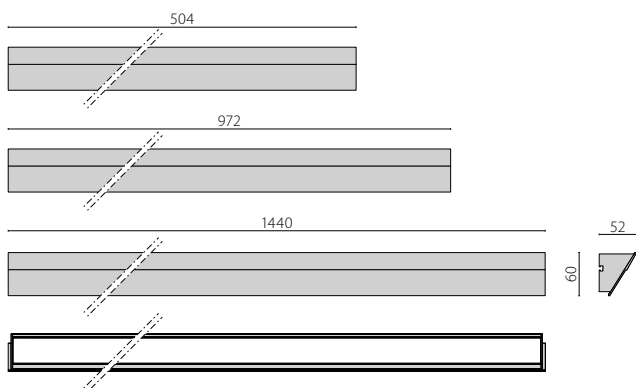
Supporti regolabili in acciaio inox per installazione in interno.

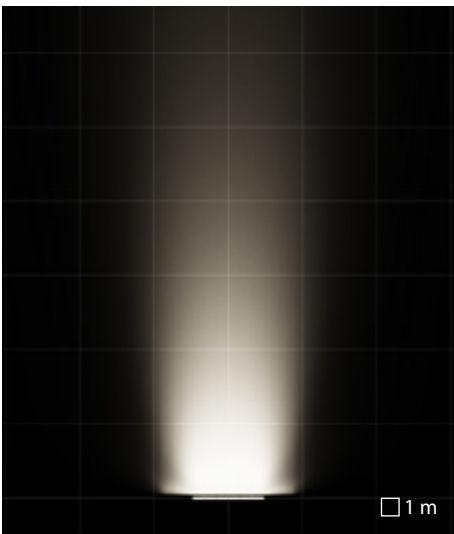


Forma triangolare, dimensioni ultracompatte.

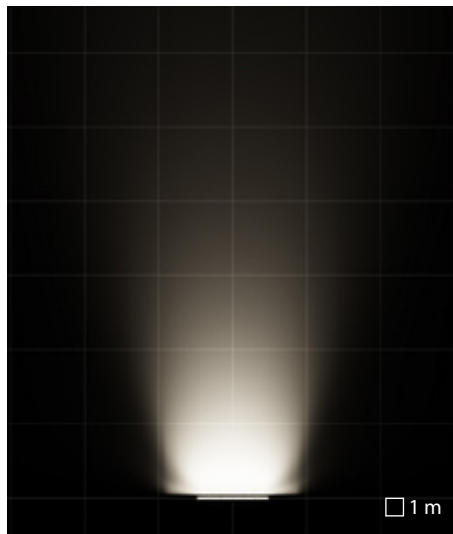


Montaggio singolo o composizioni lineari con una distanza minima di 5mm tra i moduli.

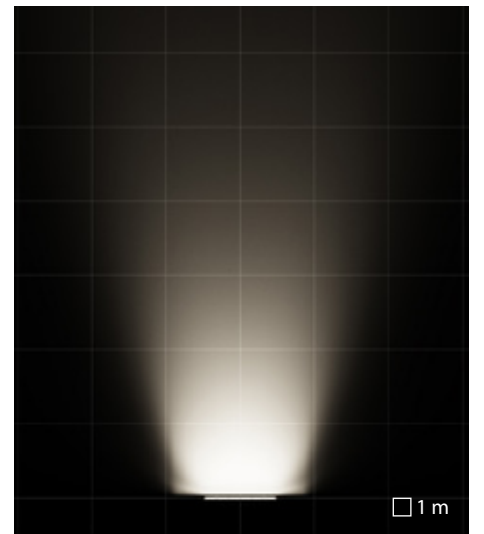




S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica

OMBRA

Nessuna ombra,
tutta luce

OMBRA offre un'illuminazione lineare per esterni con prestazioni ottiche ed efficienza altamente performanti in un profilo veramente ridotto. Questa serie di prodotti fornisce l'illuminazione aggiungendo profondità e migliorando il comfort visivo. Staffe regolabili in loco, fisse e telescopiche, consentono il posizionamento e il puntamento di precisione soddisfacendo i requisiti del progetto. OMBRA permette una facile installazione e manutenzione.

È possibile installare fino a 50 m lineari di apparecchi utilizzando un unico punto di alimentazione e sostituire il driver integrato senza dover rimuovere tappi e guarnizioni alle estremità che possono causare infiltrazioni di acqua e umidità. OMBRA è esteticamente accattivante il che lo rende una scelta ideale per il progettista e consente una facile manutenzione, grazie allo sportello ispezionabile, che ne rende facile gli interventi per l'installatore.





OMBRA

Serie di lineari per installazione superficiale costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Testate in Acciaio Inox AISI 304
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Viti di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Installazione

- Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



	OMBRA 500	OMBRA 1000	OMBRA 1500
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP	IP66	IP66	IP66
IK	IK07 2J xx5	IK07 2J xx5	IK07 2J xx5
Dimensioni (mm)	L 504 x H 100 x D 80	L 972 x H 100 x D 80	L 1440 x H 100 x D 80
Peso	max 3,49 kg	max 6,1 kg	max 8,54 kg
Colore	●	●	●
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato	-	-	-
Quick	✓	✓	✓
Water Stop	-	-	-
Installabile in fila continua	-	✓	✓
LED			
Flusso della sorgente	3000 K	2016 lm	4032 lm
	4000 K	2016 lm	4032 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	1606 lm ÷ 1623 lm	3088 lm ÷ 3122 lm
	4000 K	1606 lm ÷ 1623 lm	3088 lm ÷ 3122 lm
CCT - Correlated Color Temperature	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)	80/3	80/3	80/3
Lifetime	L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h
OTTICA			
S/I ottica simmetrica intensiva	S/I 12°	S/I 12°	S/I 12°
S/M ottica simmetrica media	S/M 30°	S/M 30°	S/M 30°
ELL ottica ellittica	ELL 13°x36°	ELL 13°x36°	ELL 13°x36°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza	20 W	38 W	54 W
Classe	I	I	I
EEL	-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio	35°C	35°C	35°C
Ta MIN°C di apparecchio	-20°C	-20°C	-20°C
Dimmerazione 1-10 V	-	-	-
Dimmerazione DALI	-	-	-
Emergenza	-	-	-
COSφ ≥ 0,9	✓	✓	✓

● GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco





Montaggio singolo o composizioni lineari con una distanza minima di 5mm tra i moduli.



Staffa regolabile da parete in acciaio inox.



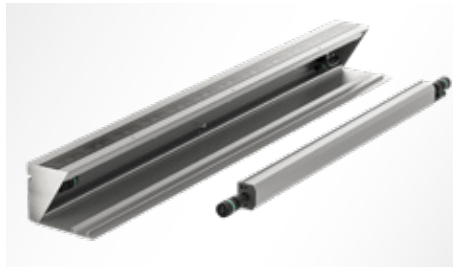
Supporto regolabile da pavimento in acciaio inox.



Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.



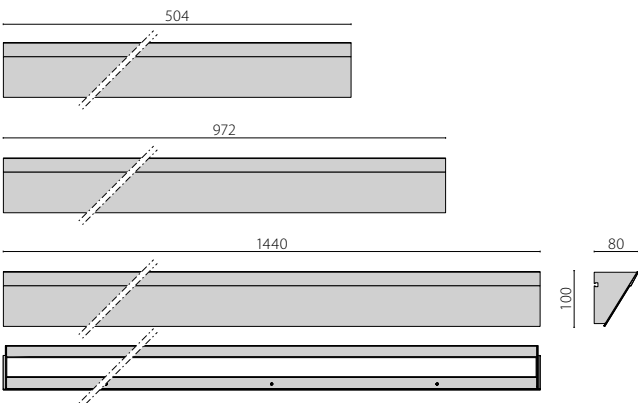
Forma triangolare, dimensioni compatte.



Alimentatore integrato, sostituibile e a tenuta stagna (IP 67), a tensione di rete diretta (230-240V). Facilità di ispezione e riparazione.

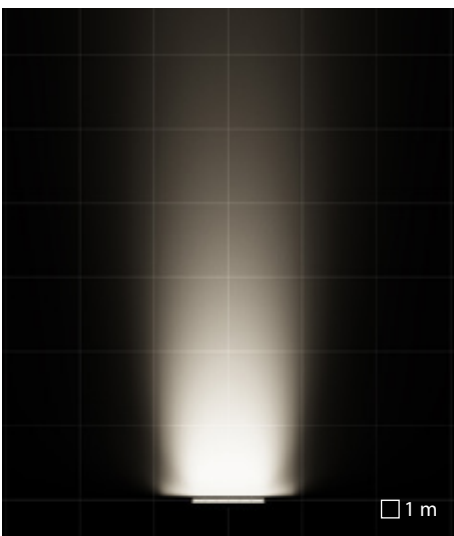


Connettore waterproof per il collegamento in fila continua fino a 50 m.

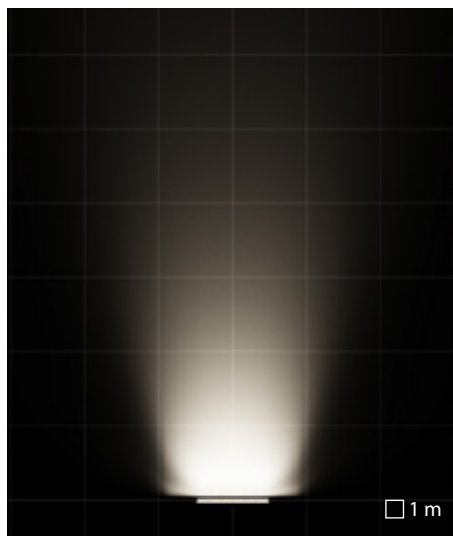




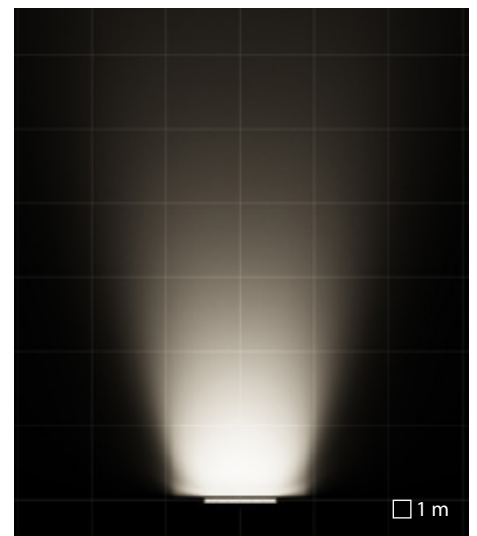
Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica

TRACCIA

La luce dove serve

TRACCIA è vincitore del prestigioso iF Design Award, premio riconosciuto a livello internazionale come segno di eccellenza progettuale e manifatturiera. TRACCIA è un innovativo apparecchio da incasso con un meccanismo di orientamento del fascio unico per creare effetti di grazing e wall washing delle superfici verticali su piccola e larga scala.

Il linguaggio formale del prodotto è subordinato all'architettura: la luce diventa la principale narratrice dell'ambiente, diventando il centro della scenografia.

In questo sistema la semplicità formale si accompagna a prestazioni di alto livello, per l'illuminazione di facciate e altri elementi verticali, in contesti sia pubblici che privati.

TRACCIA offre grande versatilità grazie ad una vasta gamma di ottiche, griglie anti-abbagliamento e varie temperature di colore. I connettori impermeabili plug-in per il cablaggio consentono un'installazione estremamente rapida.





Sheikh Rashid Bin Mohammed mosque | Al Quoz - Dubai | UAE

TRACCIA

Serie di lineari da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- Griglia antiabbagliamento in tecnopolimero
- Guarnizione in EPDM
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Viti di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Installazione

- Dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso tra 0° e 30°
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Il prodotto può essere installato singolarmente o in composizioni lineari senza interruzioni
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Ogni controcassa è fornita di coperchio protettivo per evitare eventuali possibili deformazioni durante le fasi di installazione in cemento e bolle di livello per facilitarle l'allineamento durante le fasi di installazione
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato

Varianti

- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- TRACCIA RGBW DMX a richiesta (contattare l'azienda).

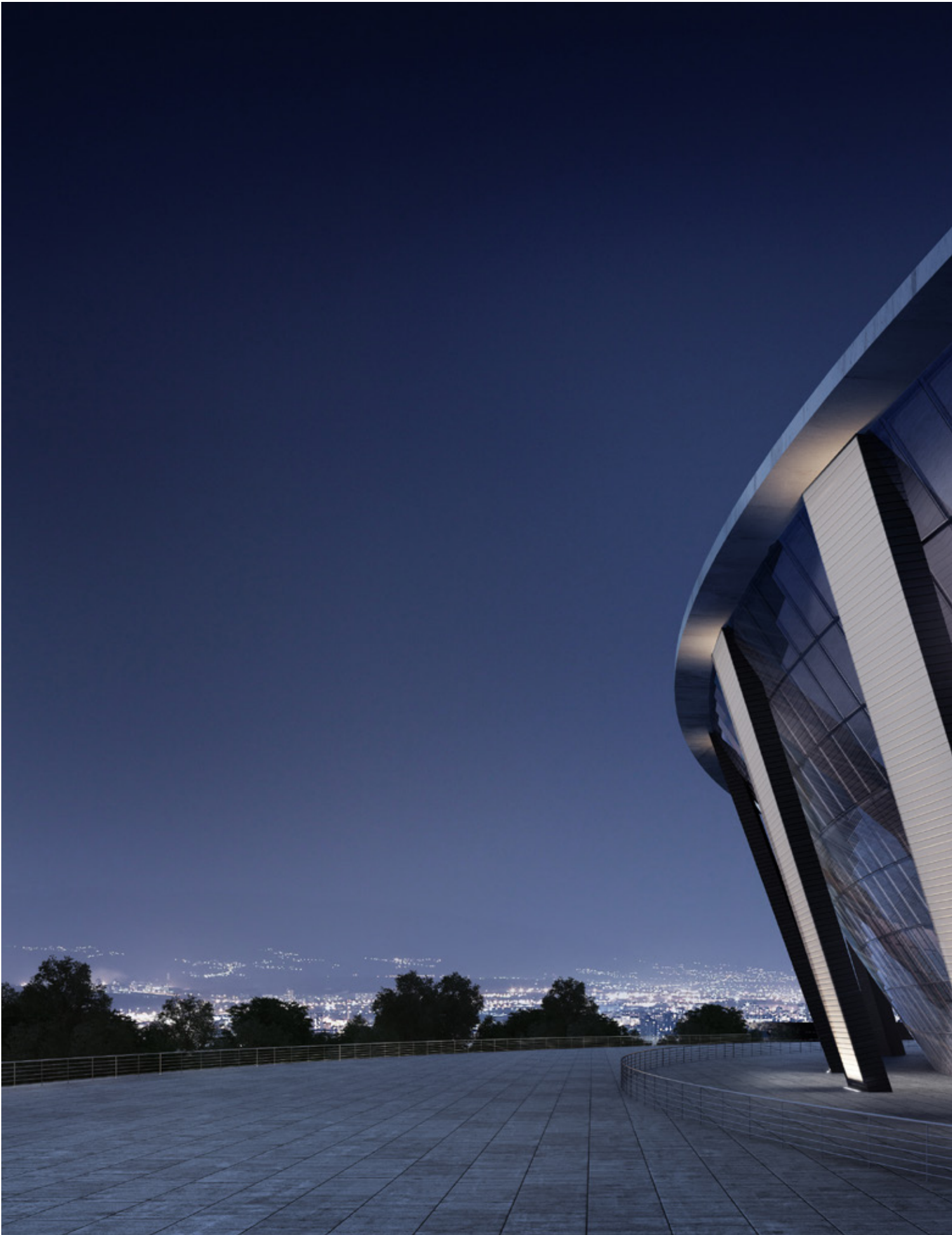
Norme / Direttive

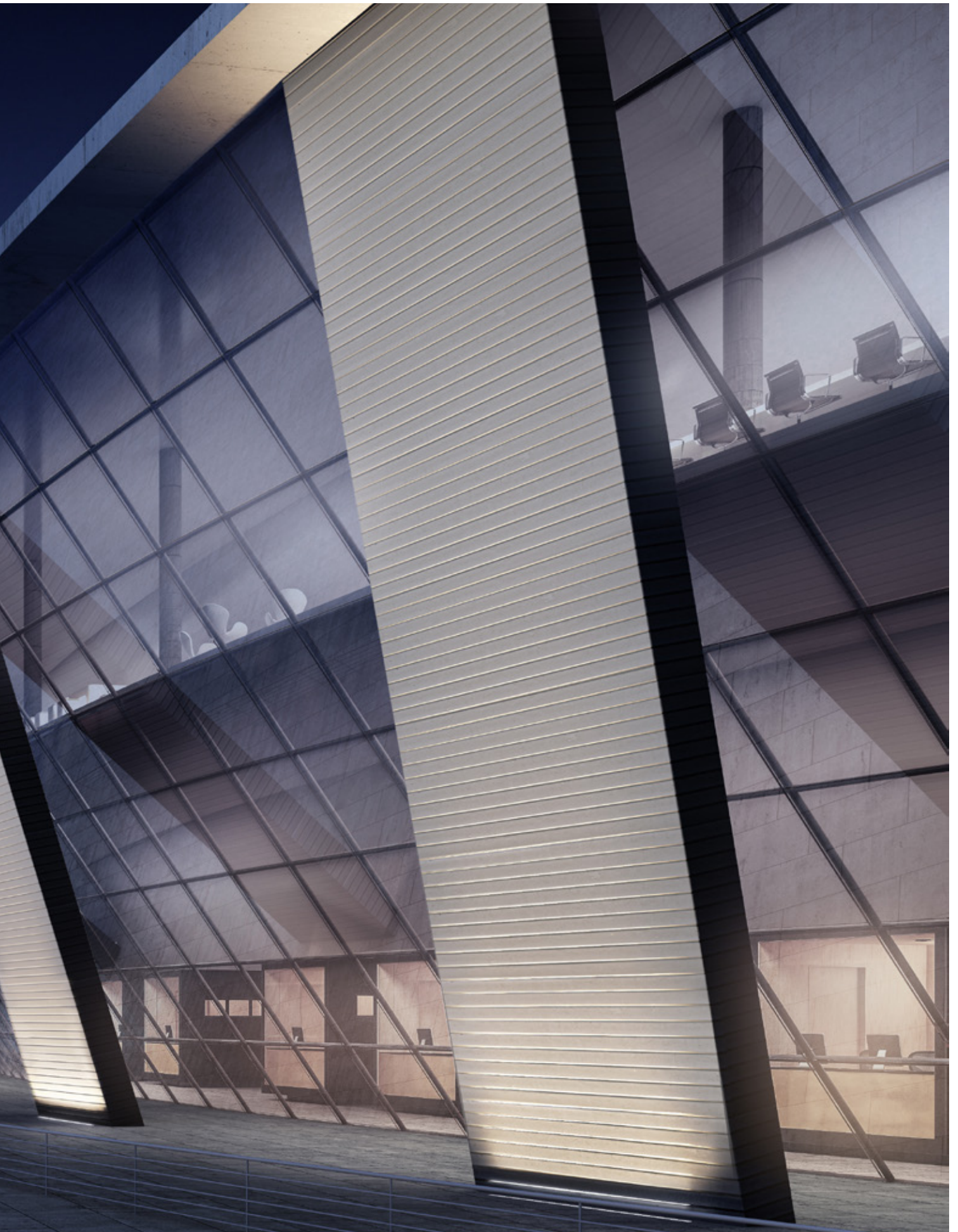
- CE
- EAC
- RCM
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®









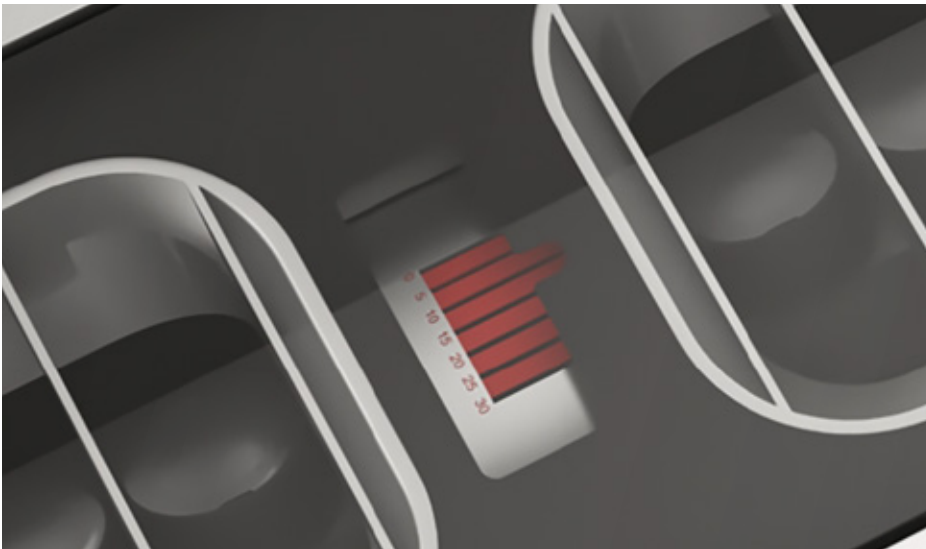
	TRACCIA 500	TRACCIA 1000	TRACCIA 1500
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP	IP67	IP67	IP67
IK	IK10 20J xx9	IK10 20J xx9	IK10 20J xx9
Dimensioni (mm)	L 525 x H 106 x D 98	L 1025 x H 106 x D 98	L 1525 x H 106 x D 98
Dimensioni controcassa (mm)	L 520 x H 142 x D 80	L 1020 x H 142 x D 80	L 1520 x H 142 x D 80
load torsion	max 2000 kg 5 kN 50 Nm	max 2000 kg 5 kN 50 Nm	max 2000 kg 5 kN 50 Nm
Peso	max 4,77 kg	max 8,73 kg	max 12,78 kg
Colore	●	●	●
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato	-	-	-
Quick	✓	✓	✓
Water Stop	-	-	-
Installabile in fila continua	✓	✓	✓
LED			
Flusso della sorgente	3000 K	1900 lm	3800 lm
	4000 K	2000 lm	4000 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	1362 lm ÷ 1530 lm	2513 lm ÷ 2832 lm
	4000 K	1573 lm ÷ 1769 lm	2906 lm ÷ 3274 lm
CCT - Correlated Color Temperature	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)	80/0	80/0	80/0
Lifetime	L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h
OTTICA			
S/I ottica simmetrica intensiva	S/I 12°	S/I 12°	S/I 12°
S/M ottica simmetrica media	S/M 30°	S/M 30°	S/M 30°
ELL ottica ellittica	ELL 13°x36°	ELL 13°x36°	ELL 13°x36°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza	21 W	42 W	63 W
Classe	I	I	I
EEl	-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio	35°C	35°C	35°C
Ta MIN°C di apparecchio	-20°C	-20°C	-20°C
Dimmerazione 1-10 V	-	-	-
Dimmerazione DALI	-	-	-
Emergenza	-	-	-
COSφ ≥ 0,9	✓	✓	✓
RIFERIMENTI NORMATIVI			
UNI EN 60598-2-13	A1 - A2 - A3 - A4	A1 - A2 - A3 - A4	A1 - A2 - A3 - A4

● GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco



Fisherman monument | Egmond aan Zee | Netherlands

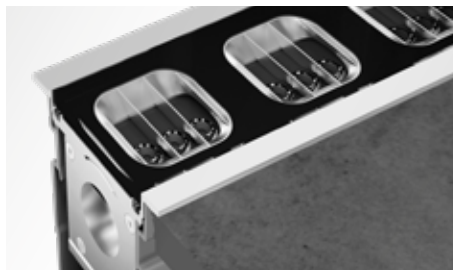
TRACCIA



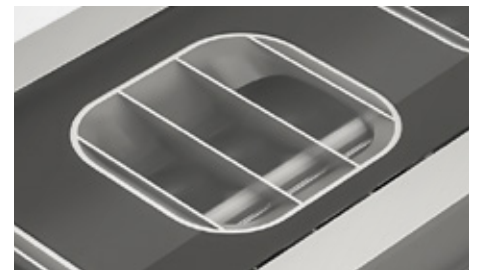
Sorgenti luminose asimmetriche, dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso da 0 a 30 gradi.



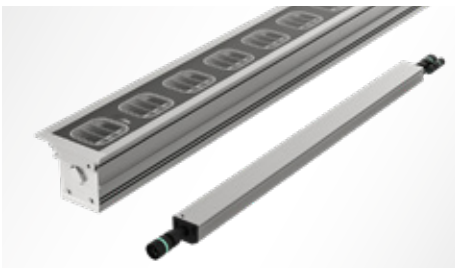
Esclusivo meccanismo di orientamento del fascio luminoso, per un'illuminazione radente e un effetto wall-washing perfetti su superfici da piccole a molto grandi.



Versione con cornice.



Griglie antiabbagliamento.



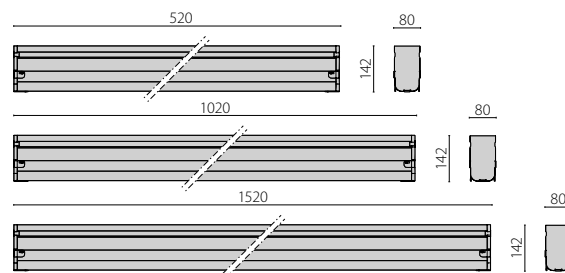
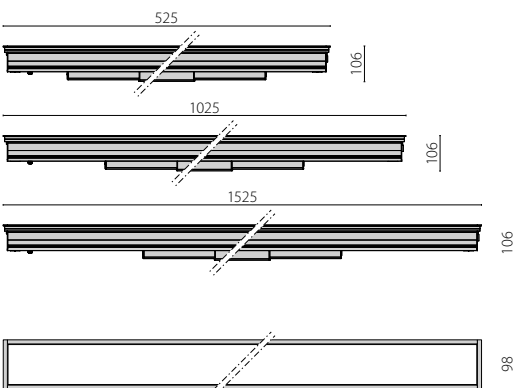
Alimentatore integrato, sostituibile e a tenuta stagna (IP 67) a tensione di rete (230-240V). Facilità di ispezione, riparazione, sostituzione e collegamento.



I moduli possono essere installati singolarmente e come composizioni lineari continue. Connettori waterproof per il collegamento in fila continua fino a 50 m.

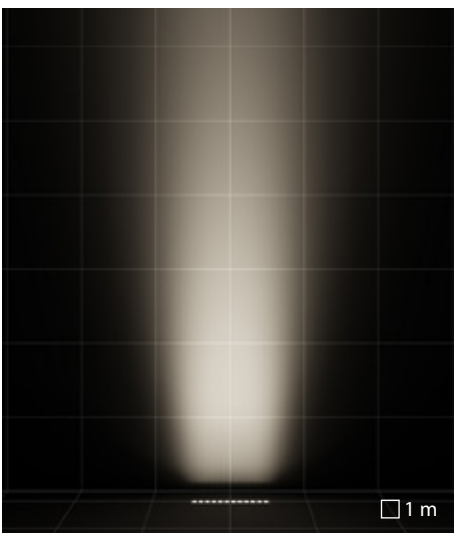


Adatto per il transito lento di veicoli con pneumatici ad aria.

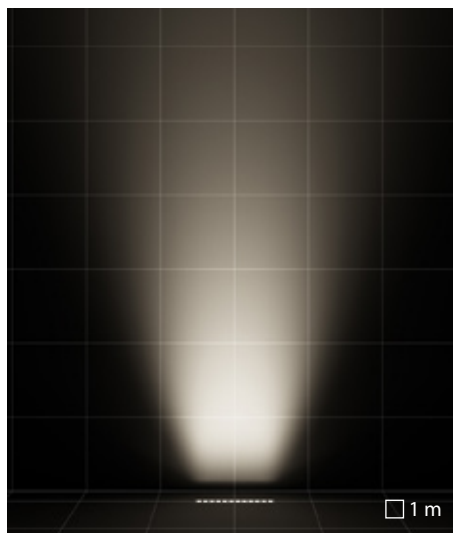




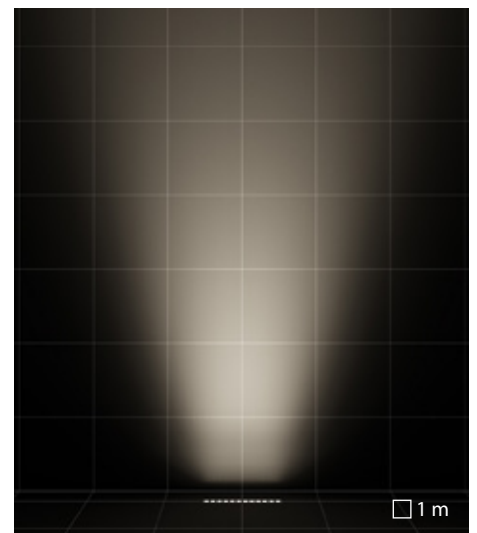
Sheikh Rashid Bin Mohammed mosque | Al Quoz - Dubai | UAE



S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica





GROOVE

design artec3 Studio

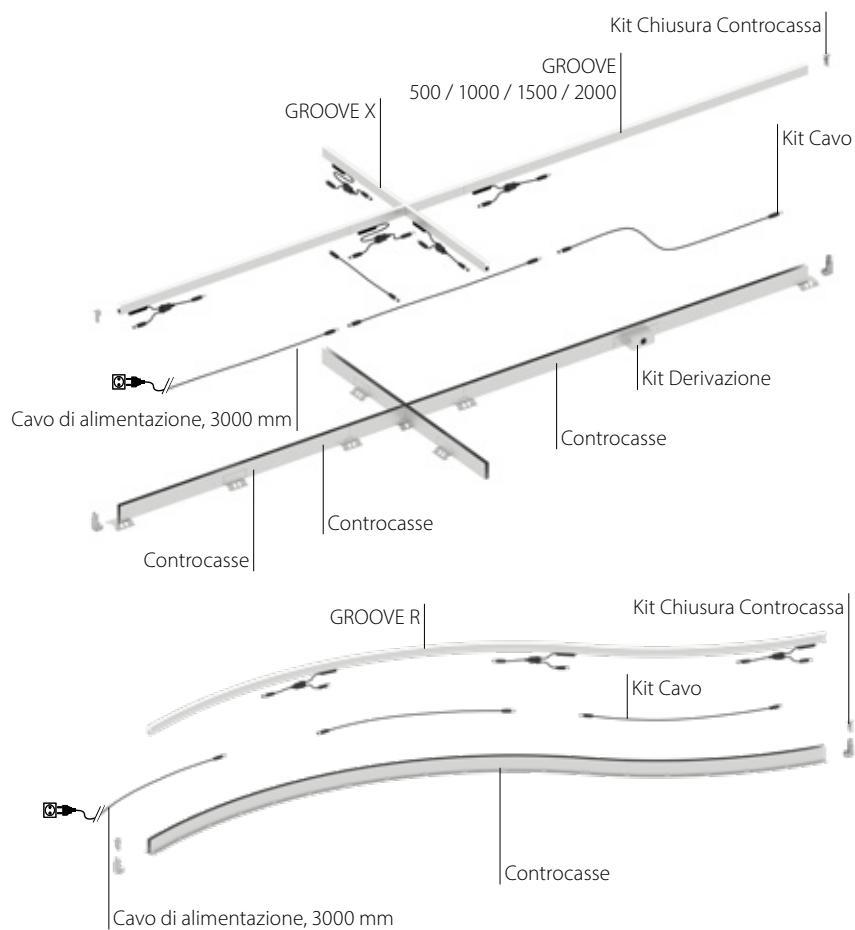
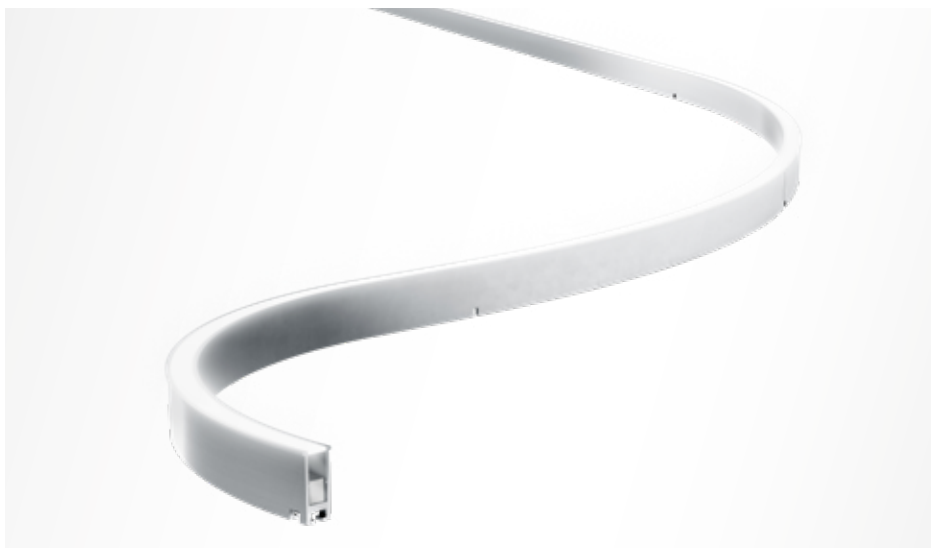
Il filo di Arianna

Proprio come nel filo del mito di Arianna, GROOVE è perfetto per segnalare di percorsi. Questo apparecchio unico può essere il punto focale ideale per numerosi progetti. GROOVE garantisce la massima efficienza luminosa. La superficie di emissione satinata assicura l'uniformità luminosa e nessuna visibilità della sorgente LED. Scegliendo GROOVE la resa del progetto è assicurata. Moduli curvi. Minimalismo. Eleganza. Calpestabilità e carrabilità. Creatività. GROOVE.

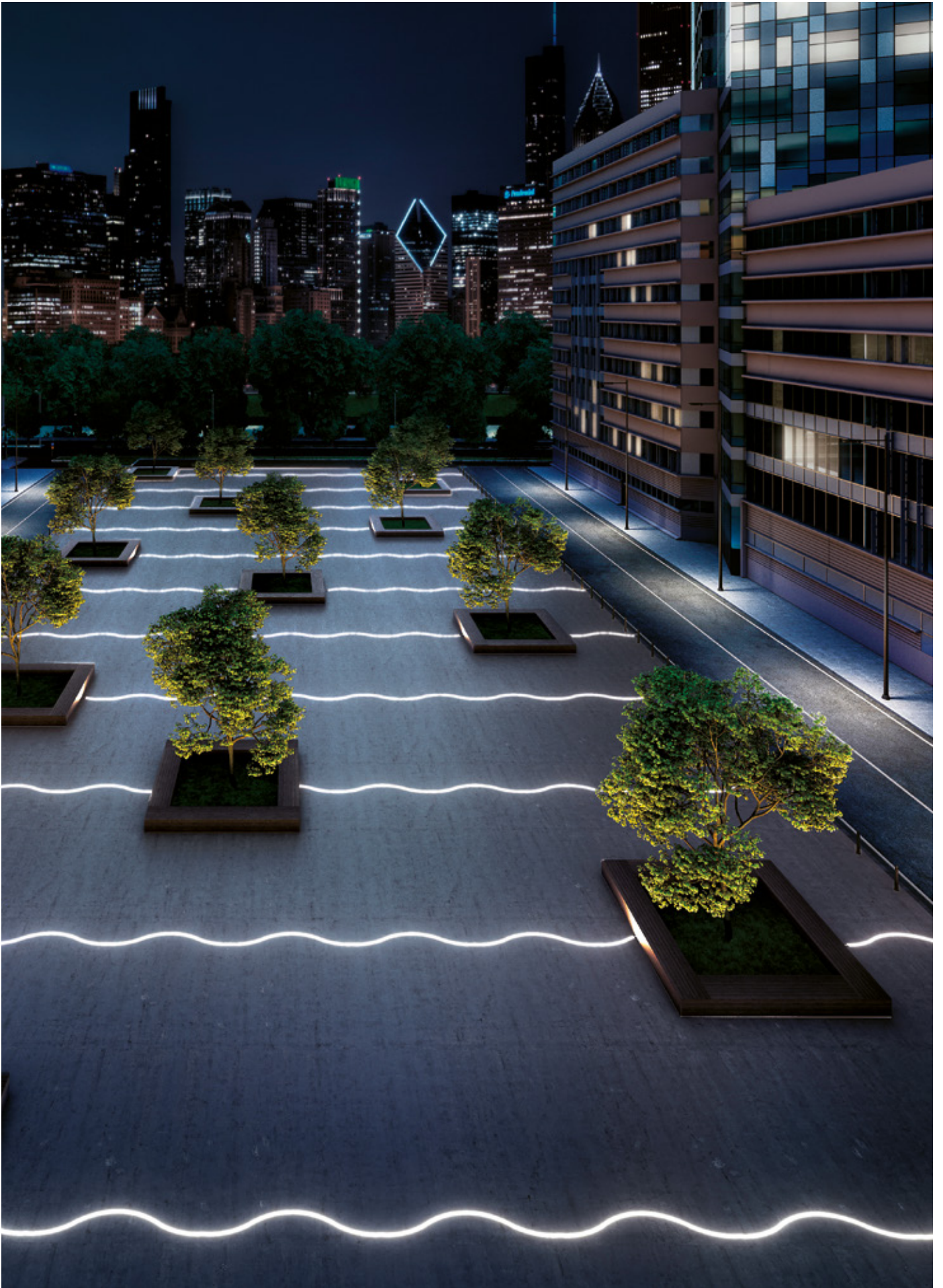




GROOVE 21



CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com





WAYFINDING

La collezione di luce per l'orientamento



Il termine Wayfinding non significa solamente "trovare la strada", ma possiede un'accezione più ampia e complessa ... riguarda la città, gli spazi da vivere e da abitare, nei quali ci muoviamo ed orientiamo quotidianamente. L'urbanista ed architetto statunitense Kevin Lynch introdusse questo termine per la prima volta nel 1960 nel libro "The image of the city" ove focalizza l'attenzione sui "segnali urbani" quali le vie o i numeri civici inteso come modalità di organizzazione dello spazio, costruito e non, e di come lo attrezziamo, per renderlo leggibile e visibile, aiutando quindi il nostro orientamento. Il Wayfinding o illuminazione

d'orientamento, comprende anche tutta una serie di altri elementi, come ad esempio l'arredo urbano, i rivestimenti, il verde, la segnaletica, la luce. Focalizzare la luce sui percorsi, siano essi vialetti, marciapiedi o scale, è sicuramente uno strumento che aiuta a far sì che lo spazio diventi "amico", capace di dialogare con noi, acquisendo al tempo stesso "cognizione dello spazio" che ci circonda. L'illuminazione d'orientamento supporta inoltre la percezione con la creazione di punti e linee luminosi, ad esempio nei passaggi e sulle scale.

INSERT+

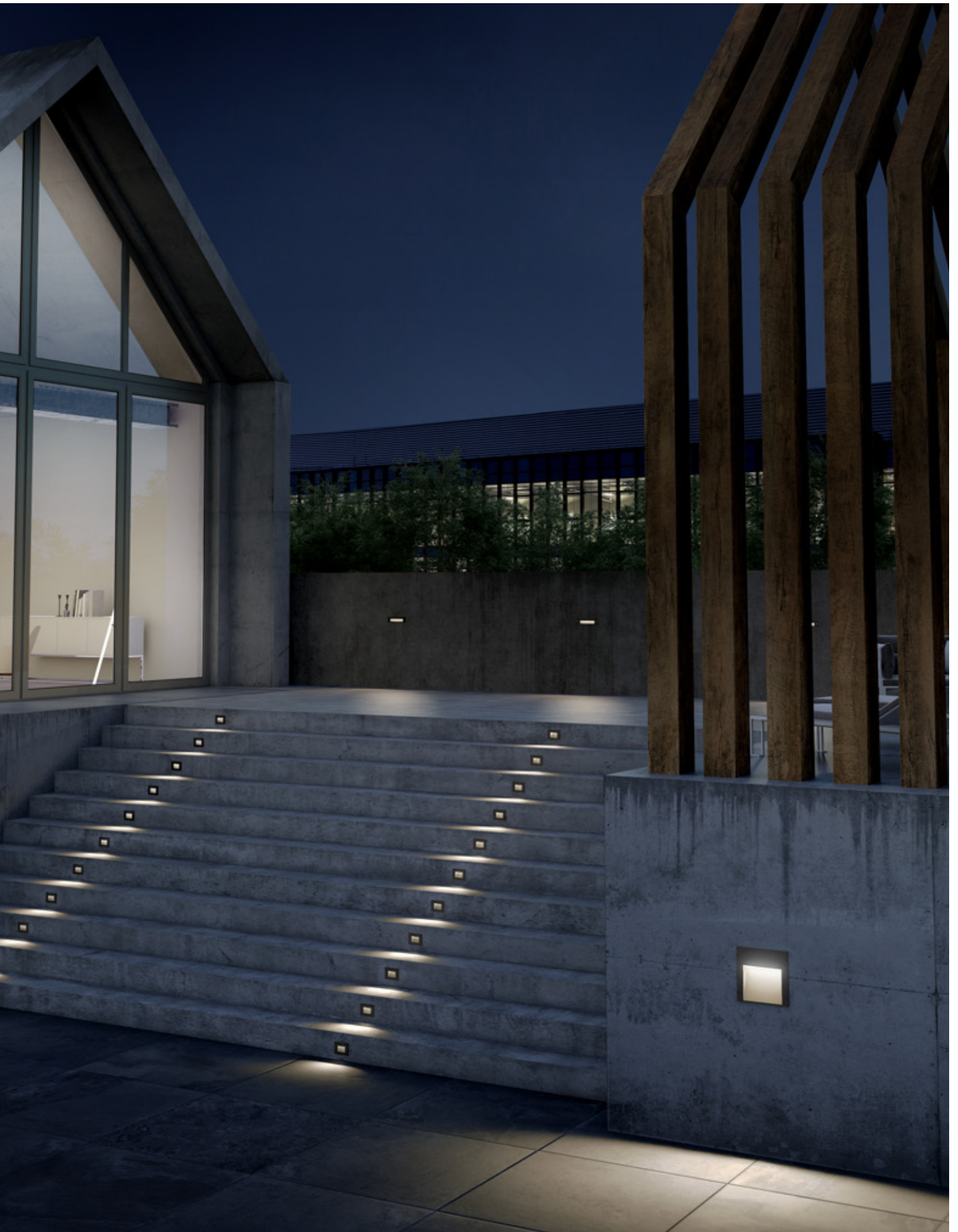
Cammina sicuro

I progettisti di PERFORMANCE IN LIGHTING non si accontentano mai e la loro ricerca della perfetta illuminazione segnapasso ha dato luce alla serie INSERT+. Con un'apertura pensata per massimizzare il comfort visivo senza sacrificarne la resa luminosa, questi apparecchi forniscono un'estetica elegante a un prezzo competitivo. Può integrarsi facilmente in ambienti esterni, sua applicazione principale, o essere installato in interni come elemento contemporaneo nei corridoi e nelle stanze. La serie INSERT+ si integra alla perfezione in ogni tipologia di progetto.

La serie originale INSERT+ comprende tre dimensioni per applicazioni residenziali. Negli anni hanno integrato la serie la versione ZERO, disponibile anche in versione senza viti a vista (CLIPS), e la versione professionale di grandi dimensioni INSERT+ 3, concepita per applicazioni pubbliche, rendendola ora una delle più complete disponibili nel mercato.

La versione con schermo in ottone massiccio (MARINE) è disponibile solo per INSERT+ 1, per le installazioni fronte mare.





INSERT+

Serie di apparecchi da incasso a parete costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Viti di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- Scatola incasso standard 503 inclusa nel prodotto (INSERT+ ZERO / ZERO CLIPS)
- Tutte le controcasse INSERT+ 1 / 2 sono dotate di coperchio con bolle di livello per facilitarne il corretto posizionamento in fase di installazione
- Ogni controcassa è fornita di coperchio protettivo per evitare eventuali possibili deformazioni durante le fasi di installazione in cemento e bolle di livello per facilitarle l'allineamento durante le fasi di installazione
- Per la serie INSERT+ 2 sono disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato®




INSERT+ ZERO
INSERT+ ZERO CLIP

CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP		IP65	IP65
IK		IK08 5J xx5	IK08 5J xx5
Dimensioni (mm)		L 105 x H 75 x D 49	L 105 x H 75 x D 49
Dimensioni controscassa (mm)		-	-
Peso		max 0,28 kg	max 0,31 kg
Colore		○ ● ●	○ ● ●
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato		-	-
Quick		-	-
Water Stop		-	-
Installabile in fila continua		✓	✓
LED			
Flusso della sorgente	3000 K	511 lm	511 lm
	4000 K	530 lm	530 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	125 lm	142 lm
	4000 K	142 lm	143 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3
Lifetime		L90B10@36000h	L80B10@60000h
OTTICA			
A/M ottica asimmetrica media		-	A/M
A/W ottica asimmetrica diffondente		-	-
A25/W ottica asimmetrica diffondente		-	-
A26/W ottica asimmetrica diffondente		-	-
A29/M ottica asimmetrica media		A29/M	-
A37/M ottica asimmetrica media		-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza		4,5 W	4,5 W
Classe		I	I
EEl		-	-
Ta MAX°C di apparecchio		45°C	45°C
Ta MIN°C di apparecchio		-20°C	-20°C
Dimmerazione 1-10 V		-	-
Dimmerazione DALI		-	-
Emergenza		-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato
- BR-10 / Ottone naturale / Lucido



INSERT+ 1

INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 2

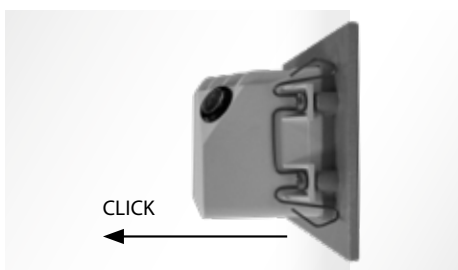
INSERT+ 3

INSERT+ 1	INSERT+ 1 MARINE	INSERT+ 2	INSERT+ 3
IP65	IP65	IP65	IP66
IK07 2J xx5	IK07 2J xx5	IK07 2J xx5	IK10 20J xx9
L 224 x H 55 x D 64	L 224 x H 55 x D 64	L 284 x H 88 x D 59	L 284 x H 284 x D 90
L 220 x H 51 x D 88	L 220 x H 51 x D 88	L 280 x H 85 x D 100	L 324 x H 274 x D 105
max 0,46 kg	max 0,61 kg	max 0,74 kg	max 2 kg
○ ○ ●	●	○ ○ ●	● ●
-	-	-	-
✓	✓	✓	✓
-	-	-	-
-	-	✓	-
825 lm	825 lm	1350 lm	3450 lm ÷ 4020 lm
850 lm	850 lm	1410 lm	3585 lm ÷ 4140 lm
250 lm	325 lm	503 lm	1388 lm ÷ 1502 lm
275 lm	354 lm	553 lm	1399 lm ÷ 1592 lm
3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
80/3	70/3	80/3	70/5 - 80/3
L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@125000h L80B10@60000h
-	-	-	-
-	-	-	A/W
-	-	A25/W	-
-	-	-	A26/W
-	-	-	-
A37/M	A37/M	-	-
6 W	6 W	10 W	26 W - 27 W
I	I	I	I
-	-	-	-
35°C	35°C	35°C	35°C
-10°C	-10°C	-20°C	-20°C
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
✓	✓	✓	✓

INSERT+ ZERO / ZERO CLIP



Corpo in alluminio pressofuso verniciato.



Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa. (INSERT+ ZERO CLIP)



Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



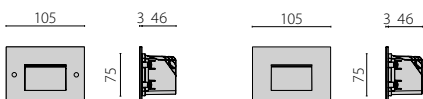
Il raccordo è adatto per il collegamento in fila.

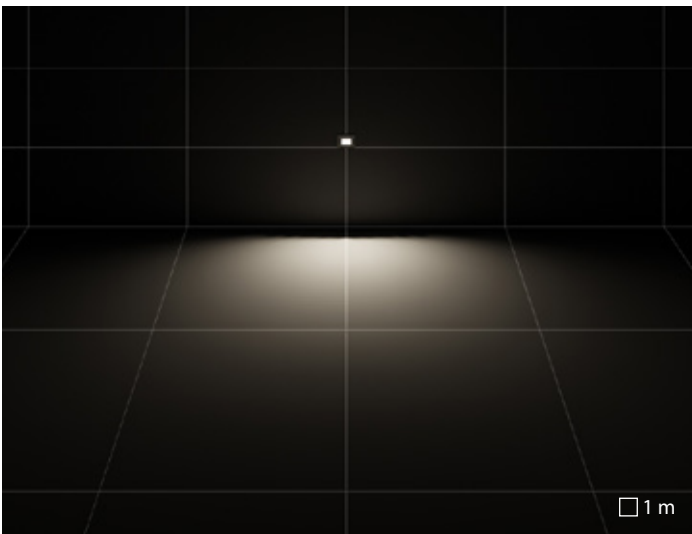


Scatola da incasso (503) inclusa.



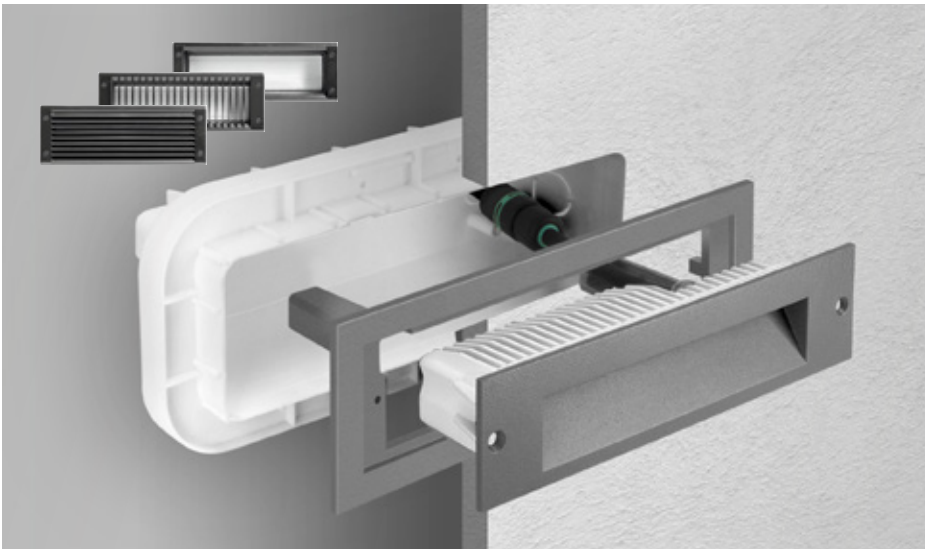
Disponibile come accessorio Kit antivandalo.





A29/M ottica asimmetrica media

INSERT+ 1 / 1 MARINE



Grazie all'apposito adattatore, INSERT+ 1 può essere installato nelle scatole ad incasso preesistenti di INSERT 1.



Il prodotto viene fornito precablato con pressacavo in ottone.



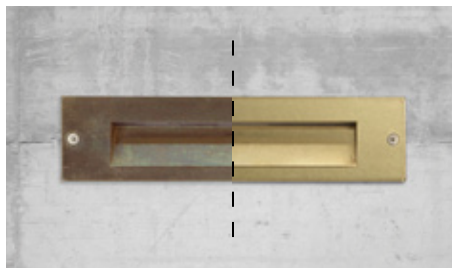
Tutte le controcasse INSERT+ sono dotate di coperchio con bolle per facilitarne il corretto posizionamento in fase di installazione.



INSERT+ 1 si inserisce perfettamente nelle dimensioni del mattone europeo standard.



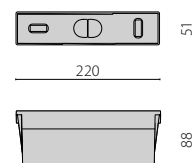
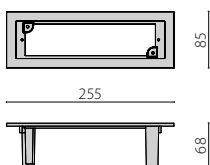
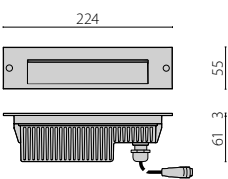
L'apparecchio viene fornito precablato con cavo H07RN-F da 20 cm (standard).

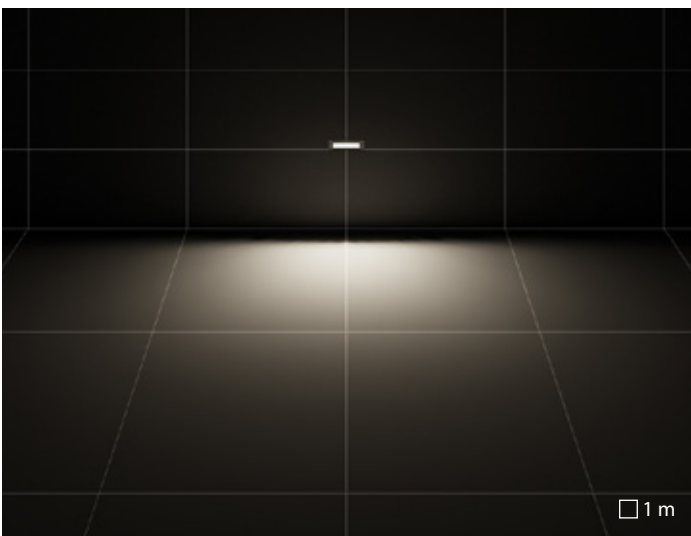


I metalli con finitura superficiale naturale col tempo possono ossidarsi. Per ripristinare l'originale lucentezza utilizzare un comune lucido per metalli.



Altri prodotti in versione MARINE (contattare l'azienda)





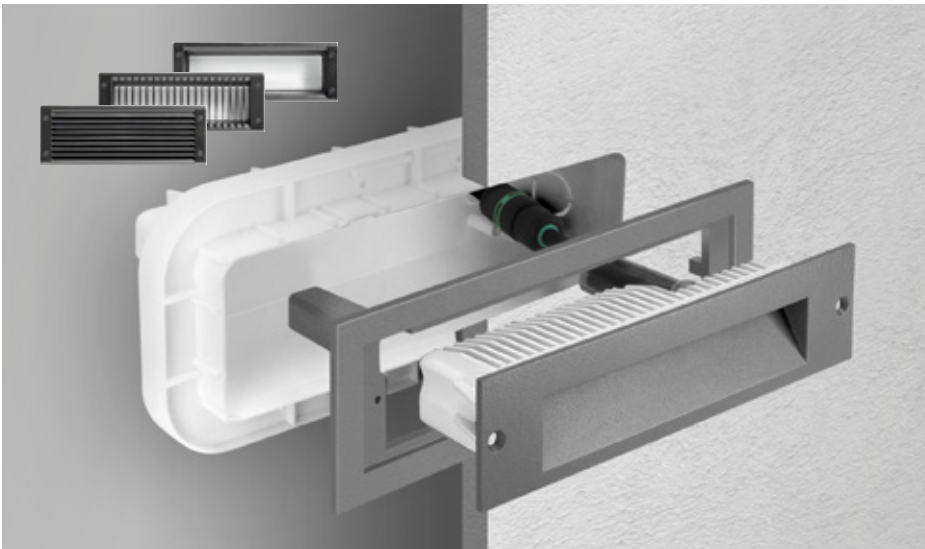
A37/M ottica asimmetrica media





Private villa | Almería | Spain

INSERT+ 2



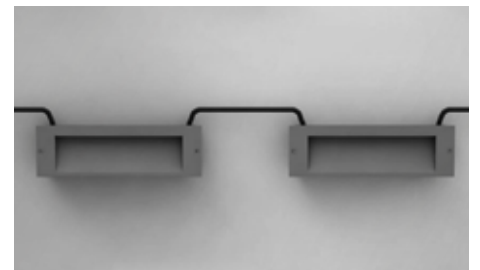
Grazie all'apposito adattatore, INSERT+ 2 può essere installato nelle scatole ad incasso preesistenti di INSERT 2.



Il prodotto viene fornito precabato con pressacavo in ottone.



Tutte le controcasse INSERT+ sono dotate di coperchio con bolle per facilitarne il corretto posizionamento in fase di installazione.



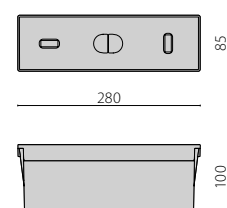
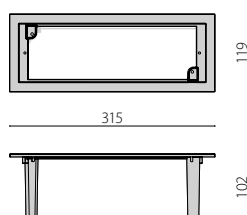
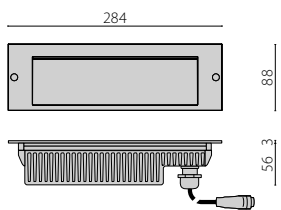
Il raccordo è adatto per il collegamento in fila.



Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata.

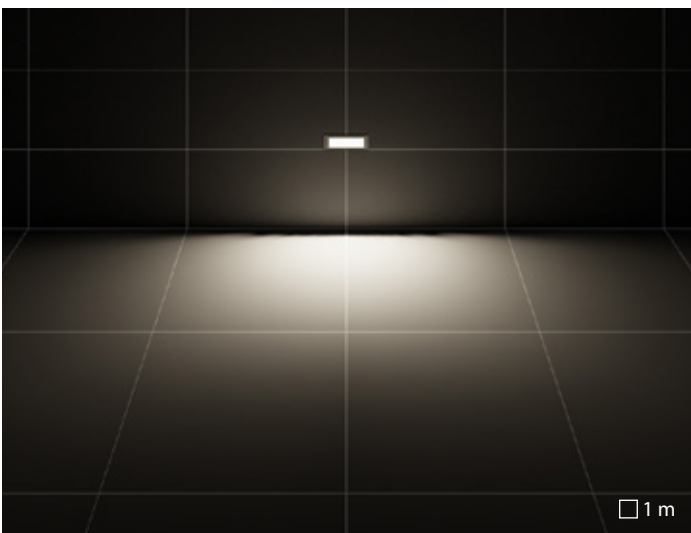


Disponibile come accessorio Kit antivandalo.





Seligerskaya metro station | Moscow | Russia



A25/W ottica asimmetrica diffondente

INSERT+ 3



A26/W
Diffusore in vetro di lastra trasparente, temperato.

A/W
Diffusore in vetro piano satinato internamente.



Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.



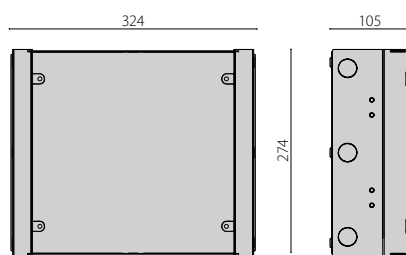
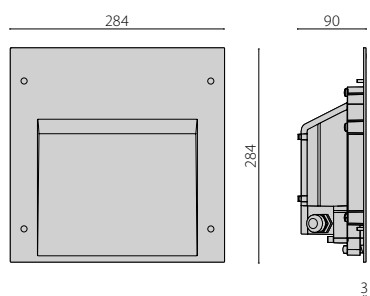
L'apparecchio necessita di controcassa da ordinarsi separatamente.

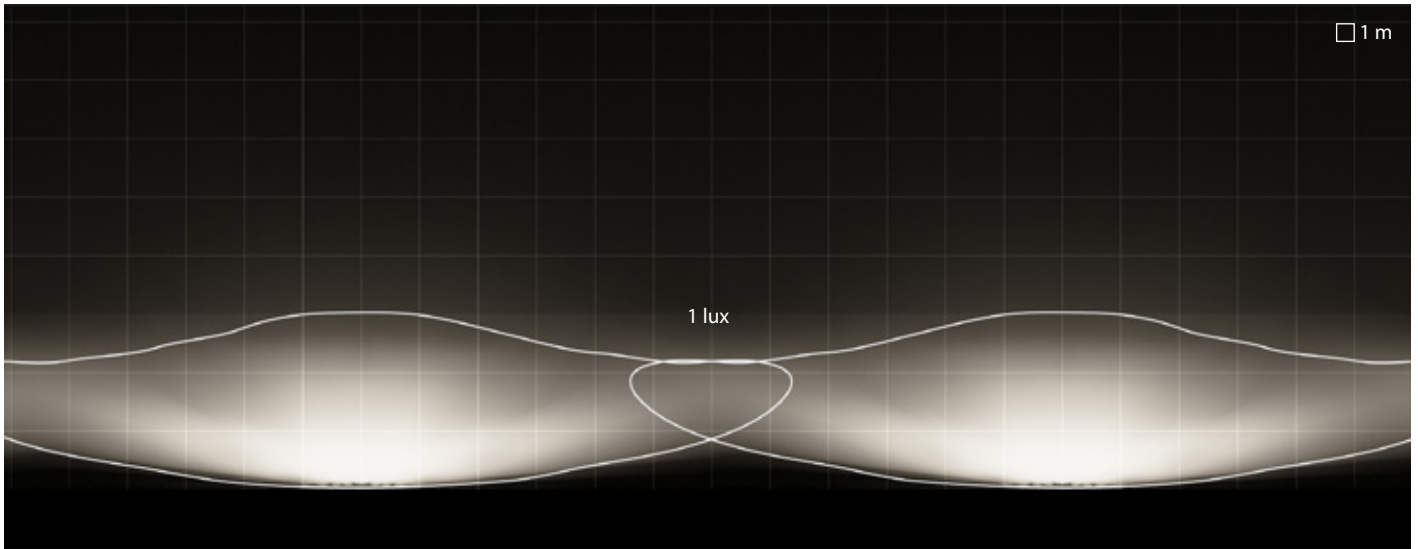


Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata.



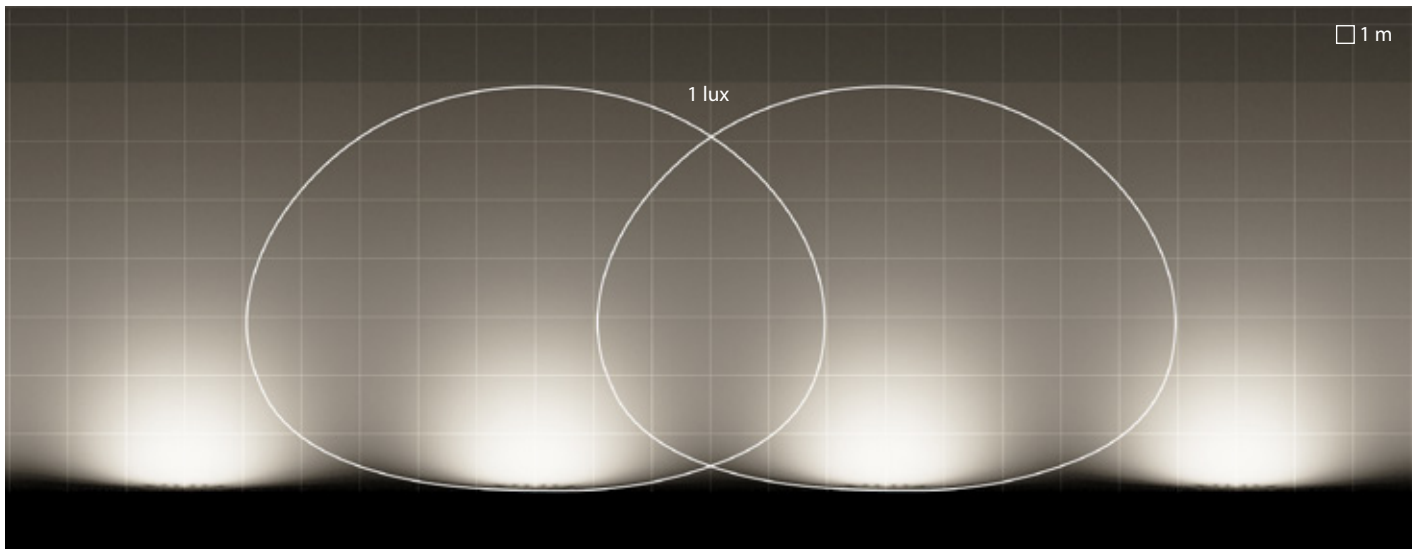
Disponibile come accessorio Kit antivandalo.





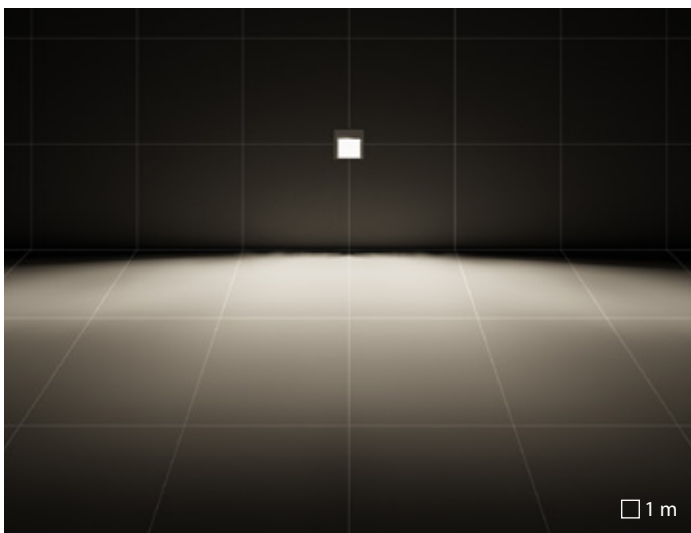
A26/W ottica asimmetrica diffondente

Interdistanza apparecchi = 12m
Larghezza percorso = 3m
Altezza di installazione = 1m

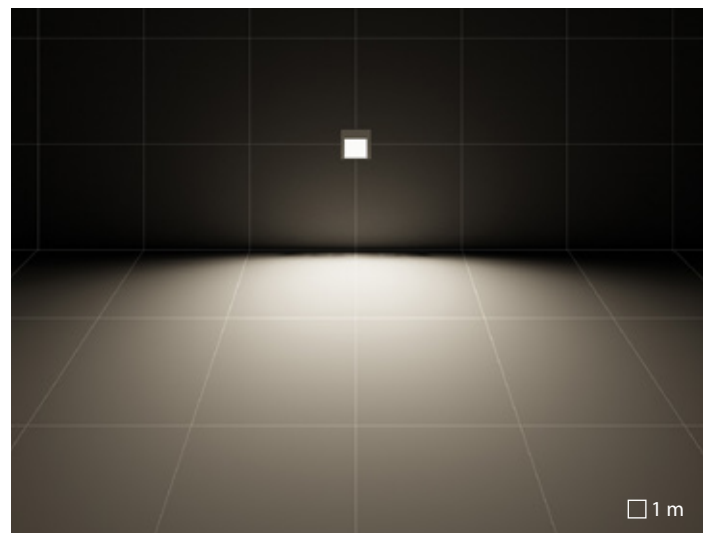


A/W ottica asimmetrica diffondente

Interdistanza apparecchi = 6m
Larghezza percorso = 7m
Altezza di installazione = 1m



A26/W ottica asimmetrica diffondente



A/W ottica asimmetrica diffondente

MASK+

design Roberto Fiorato

Vuoto, Luce, Superficie

La luce artificiale ha un ruolo essenziale nell'ambiente notturno: fornisce orientamento, trasmette stati d'animo ed emozioni, cattura l'interesse.

MASK+ è un elegante equilibrio dinamico tra pieno e vuoto, ove il vuoto è "presentato" come oggetto che ne individua e distingue la forma caratterizzandola. La luce abbraccia questo vuoto riempiendolo andando a connotare il contesto sia in ambienti interni che esterni, sia di giorno che la notte.

Questa serie, unica nel mercato, disponibile in due taglie e due forme, permette di arredare interni ed esterni mantenendo un'immagine coordinata, il suo design minimale e unico aggiunge eleganza a qualsiasi spazio contemporaneo.





MASK+

design Roberto Fiorato

Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- orpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello

Installazione

- Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso
- Doppia possibilità di installazione per ottenere diversi effetti luminosi

Varianti

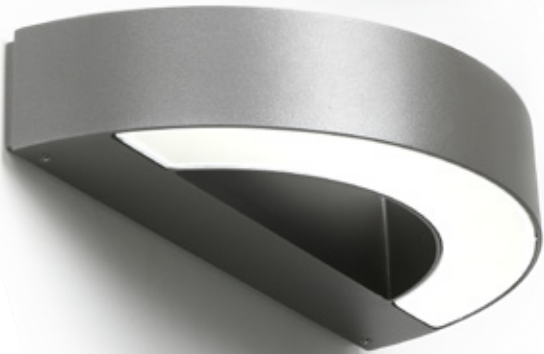
- Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®
- Design registrato ®





MASK+ MINI

MASK+

MASK+ ROUND

CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP65	IP65	IP65
IK		IK05 0.70J xx3	IK06 1J xx3	IK06 1J xx3
Dimensioni (mm)		L 265 x H 45 x D 138	L 326 x H 62 x D 168	L 275 x H 348 x D 68,5
Peso		max 1,38 kg	max 2,59 kg	max 2,31 kg
Colore		●○	●○	●○
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		-	-	-
Quick		-	-	-
Water Stop		-	-	-
Installabile in fila continua		-	-	-
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	733 lm ÷ 1450 lm	1552 lm ÷ 3104 lm	2590 lm
	4000 K	733 lm ÷ 1450 lm	1552 lm ÷ 3336 lm	2650 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	317 lm ÷ 627 lm	914 lm ÷ 1770 lm	1188 lm
	4000 K	340 lm ÷ 670 lm	971 lm ÷ 1879 lm	1227 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L70B10@54000h	L70B10@50000h	L70B10@54000h
OTTICA				
S/EW ottica simmetrica extra diffondente		S/EW	S/EW	S/EW
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		8 W - 16 W	24 W - 12,5 W	22 W
Classe		I	I	I
EEl		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		35°C	35°C	35°
Ta MIN°C di apparecchio		-20°C	-20°C	-20°
Dimmerazione 1-10 V		-	-	-
Dimmerazione DALI		-	-	-
Emergenza		-	1 h	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓	✓

● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
○ WH-87 / Bianco / Goffrato



MASK+ / MASK+ MINI

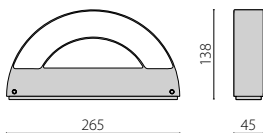
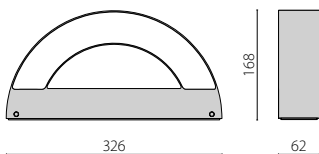


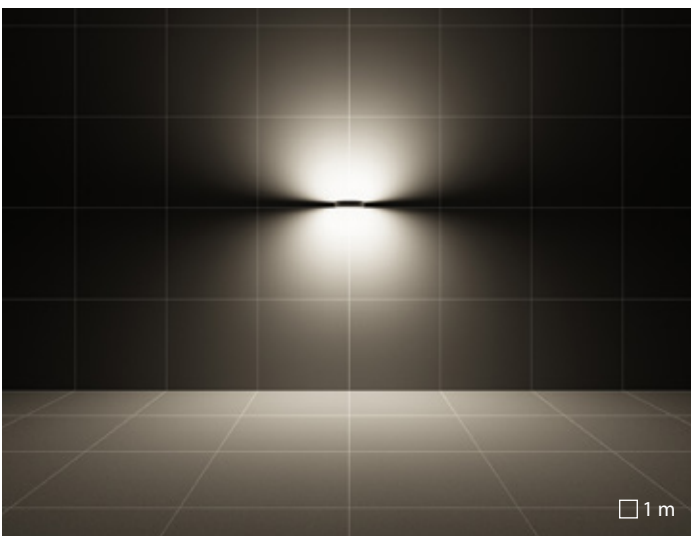
Doppia possibilità di installazione per ottenere diversi effetti luminosi.



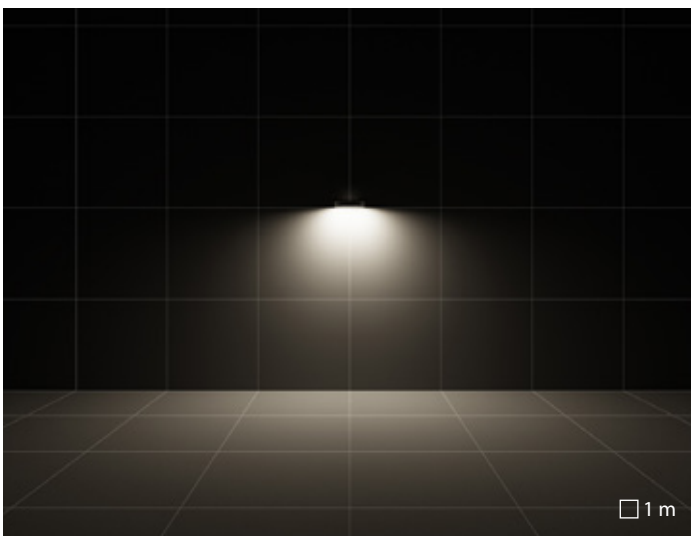
Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa.

Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista.



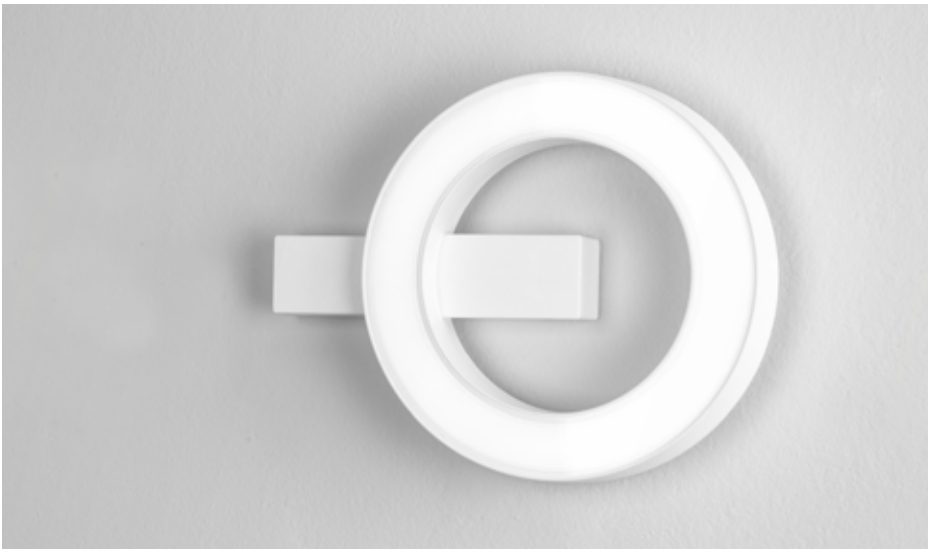


MASK+ B | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



MASK+ M | S/EW ottica simmetrica extra diffondente

MASK+ ROUND



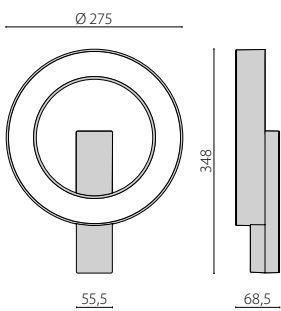
Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa.

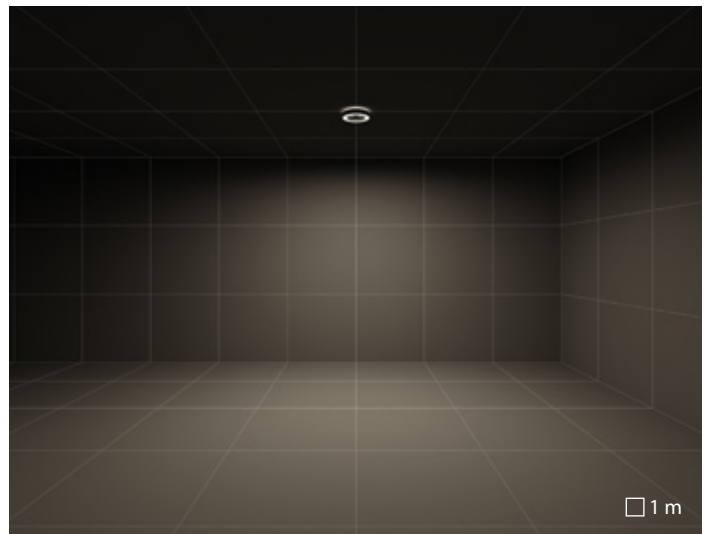
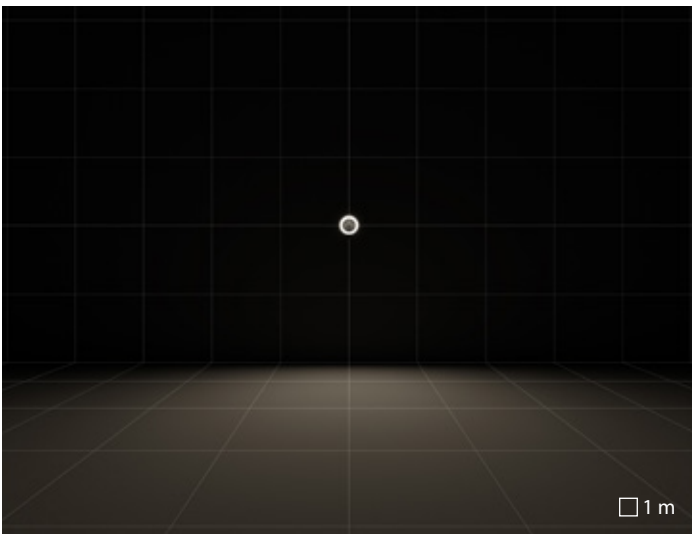


Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista.



Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello





MASK+ ROUND | S/EW ottica simmetrica extra diffondente

MIMIK

Luce mimetizzata

Camaleontici, discreti ed eleganti: apparecchi che si integrano perfettamente all'interno della superficie architettonica, creando un effetto di mimetismo luminoso.

Apparecchi di illuminazione ultrapiatti concepiti per il basso consumo energetico utilizzando sorgenti LED di ultima generazione, sono adatti a tutte le applicazioni che richiedono un apparecchio a parete, e non solo. Il suo design minimale e lo spessore ridotto di pochi centimetri consentono un'integrazione discreta in tutti i contesti architettonici in interni ed esterni.

L'accessorio cover per MIMIK / MIMIK FLAT offre ai progettisti la possibilità di rivestire l'apparecchio in qualsiasi materiale scelto, permettendo al corpo illuminante di scomparire, lasciando spazio alla creatività.

MIMIK 50 è l'ultima versione aggiunta alla serie, è un apparecchio a parete di grandi dimensioni estremamente performante per ogni illuminazione perimetrale adatto anche al contesto urbano. Le linee essenziali consentono una totale integrazione in qualsiasi contesto contemporaneo, abbinabile al resto della famiglia.

Le opzioni della serie MIMIK, montaggio a soffitto (MIMIK 10 / 20), effetto a parete (MIMIK 10), applique (MIMIK 20 / 30), proiettori da muro (MIMIK 50), paletto (MIMIK 10 POST), offrono molto di più di un apparecchio di illuminazione. Le versioni FLAT completano la serie integrandola con versioni ultrapiatte.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy

MIMIK

Serie coordinata di apparecchi a soffitto (MIMIK CEILING 10 / 20), applique (MIMIK FLAT 10 / 20 / 30), effetto a muro (MIMIK 10), proiettore murale (MIMIK 20 / 30 / 50) e bollard (MIMIK 10 POST) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliesteri ISO 9227
- Le versioni MIMIK hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK

Installazione

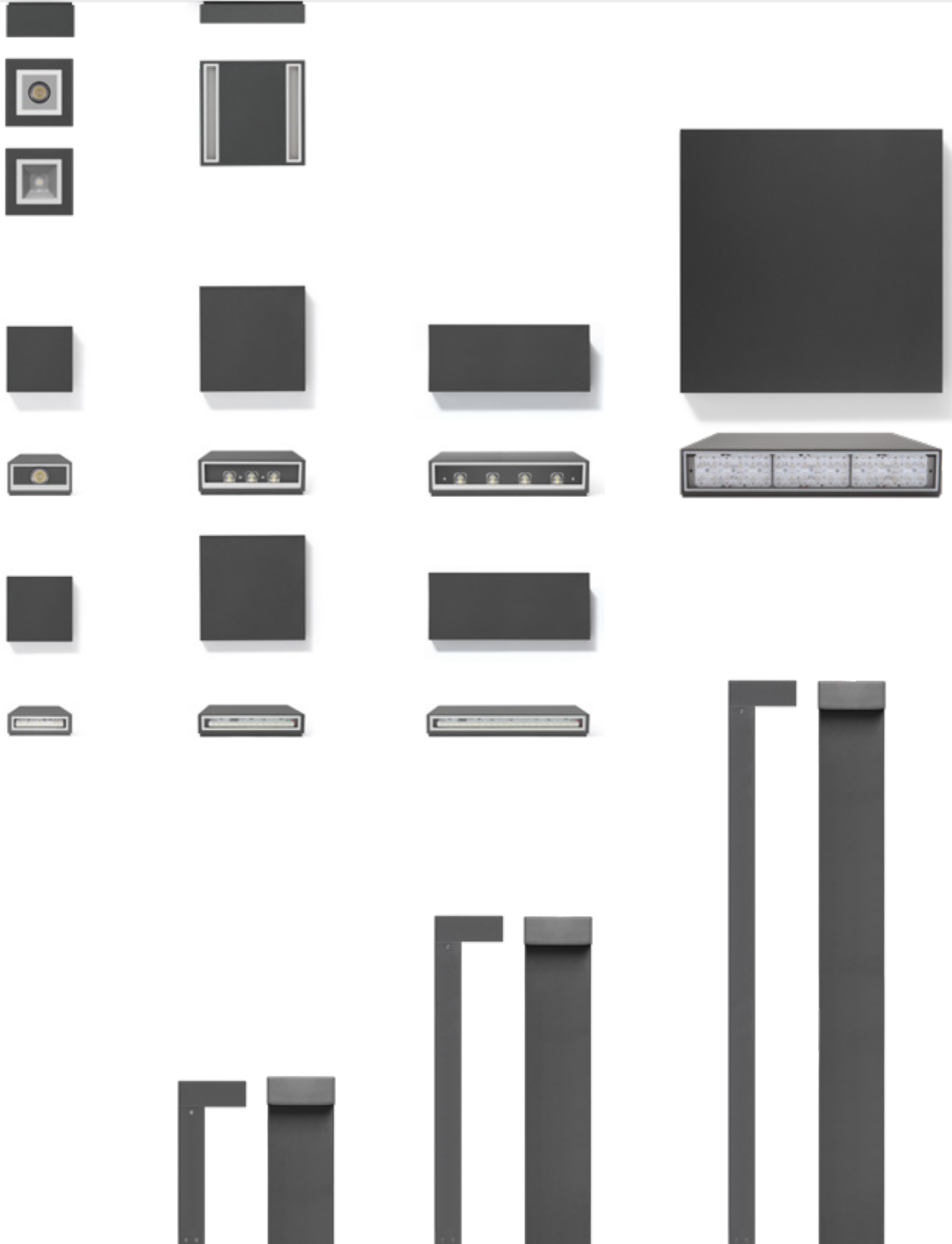
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato®





	MIMIK 10 CEILING	MIMIK 20 CEILING	MIMIK 10 POST	
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP	IP65	IP65	IP65	
IK	IK06 1J xx3	IK06 1J xx3	IK08 5J xx5	
Dimensioni (mm)	L 127 x H 127 x D 65	L 200 x H 200 x D 42	L 130 x H 535 - 635 - 1003 x D 130	
Peso	max 1,09 kg	max 1,70 kg	max 3,01 kg	
Colore	●●○	●●○	●●	
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato	-	-	-	
Quick	-	-	✓	
Water Stop	-	-	-	
Installabile in fila continua	-	-	-	
LED				
Flusso della sorgente	3000 K	1040 lm	3335 lm	1000 lm ÷ 1006 lm
	4000 K	1120 lm	3560 lm	1075 lm ÷ 1076 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	612 lm ÷ 715 lm	1721 lm	719 lm ÷ 745 lm
	4000 K	704 lm ÷ 822 lm	1778 lm	762 lm ÷ 915 lm
CCT - Correlated Color Temperature	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	
CRI / SDCM (macadam step)	70/3	80/3	70/3 80/3	
Lifetime	L80B10@60000h	L80B10@84000h	L70B10@35000h L80B10@60000h	
OTTICA				
A/I ottica asimmetrica intensiva	-	-	A/I	
A/W ottica asimmetrica diffondente	-	-	-	
A60/W ottica asimmetrica diffondente	-	-	-	
C/EW ottica circolare extra diffondente	C/EW	-	-	
CP/T2 ottica ciclopedonale type 2	-	-	-	
CP/T3 ottica ciclopedonale type 3	-	-	CP/T3	
C/I ottica circolare intensiva	C/I 20°	-	-	
S/EW ottica simmetrica extra diffondente	-	S/EW	-	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza	10 W	23.5 W	10 W	
Classe	I	I	I	
EEL	-	-	-	
Ta MAX°C di apparecchio	25°C	40°	35°C	
Ta MIN°C di apparecchio	-20°C	-20°	-20°C ÷ -25°C	
Dimmerazione 1-10 V	-	-	-	
Dimmerazione DALI	-	✓	-	
Emergenza	-	-	-	
COSφ ≥ 0,9	✓	✓	✓	

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato



MIMIK 10 / 10 FLAT

MIMIK 20 / 20 FLAT

MIMIK 30 / 30 FLAT

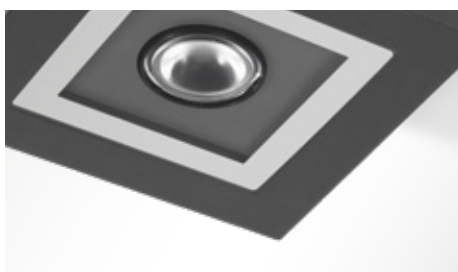
MIMIK 50

IP65	IP65	IP65	IP65
IK05 0.70J xx3 IK06 1J xx3	IK06 1J xx3	IK06 1J xx3	IK06 1J xx3
L 127 x H 127 x D 65 - 42	L 200 x H 200 x D 65 - 42 mm	L 300 x H 120 x D 65 - 42	L 500 x H 500 x D 91
max 0,97 kg	max 2,97 kg	max 1,99 kg	max 10,13 kg
● ● ○	○ ● ●	● ● ○	●
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	✓
561 lm ÷ 1140 lm	1653 lm ÷ 3306 lm	2644 lm ÷ 4160 lm	6630 lm ÷ 17260 lm
593 lm ÷ 1357 lm	1710 lm ÷ 3420 lm	2736 lm ÷ 4480 lm	6920 lm ÷ 18000 lm
314 lm ÷ 880 lm	958 lm ÷ 2273 lm	1506 lm ÷ 2558 lm	4299 lm ÷ 11124 lm
358 lm ÷ 925 lm	1041 lm ÷ 2309 lm	1597 lm ÷ 2755 lm	4573 lm ÷ 12601 lm
3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
70/3 80/3	70/3 80/3	70/3 80/3	80/3
L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@71000h
-	-	-	-
A/W	A/W	A/W	-
-	A60/W	A60/W	A60/W
-	-	-	-
-	CP/T2	CP/T2	CP/T2
CP/T3	CP/T3	CP/T3	-
C/I 20°	-	-	-
5 W - 10 W	13,5 W - 16,5 W - 21 W - 24 W - 26 W	20 W - 30 W	39 W - 53 W
I	I	I	I
-	-	-	-
25°C ÷ 30°C	25°C ÷ 45°C	25°C ÷ 35°C	40°C ÷ 50°C
-20°C ÷ -10°C	-20°C ÷ 0°C	-20°C	-25°C ÷ -40°C
-	-	-	-
-	-	-	✓
-	1 h / 3 h	-	3 h
✓	✓	✓	✓

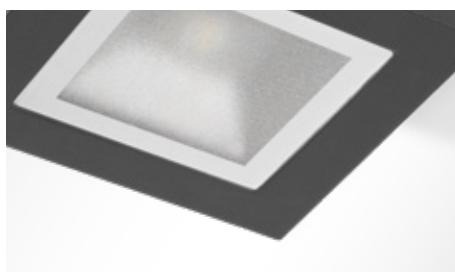
MIMIK 10 / 20 CEILING



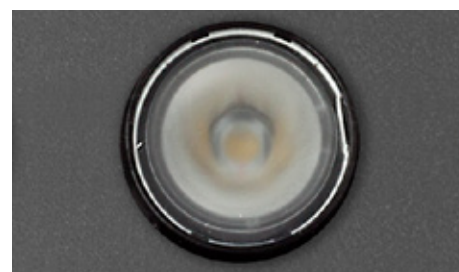
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere.



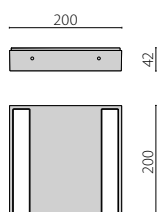
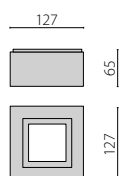
Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING.

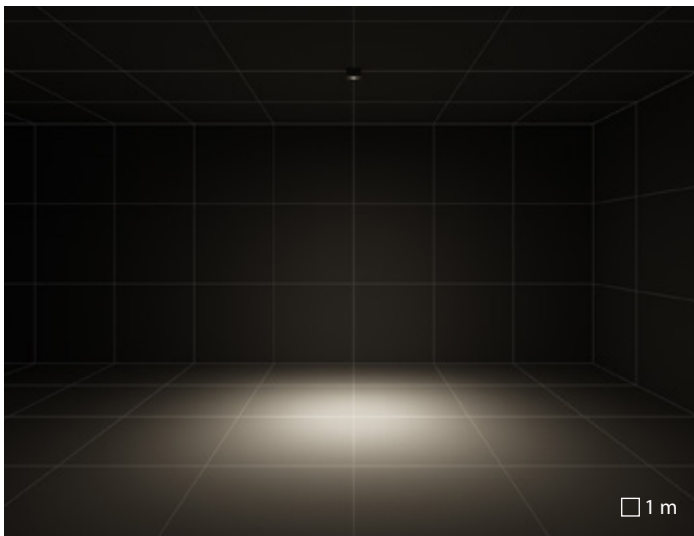


Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING TECH.

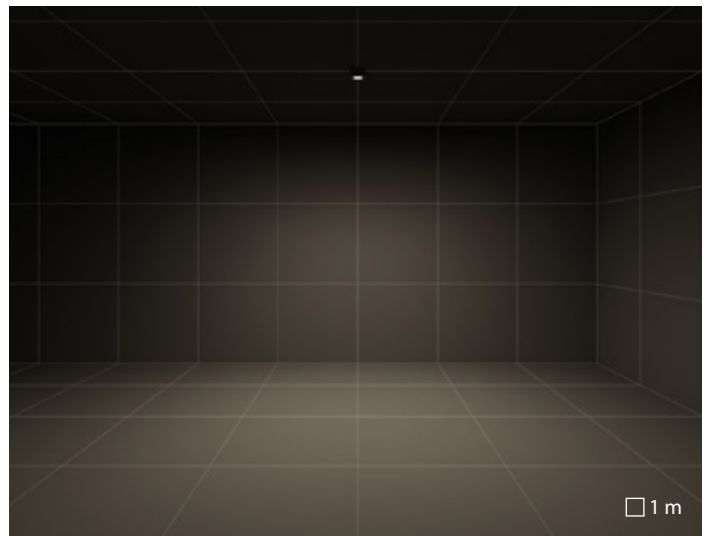


Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.

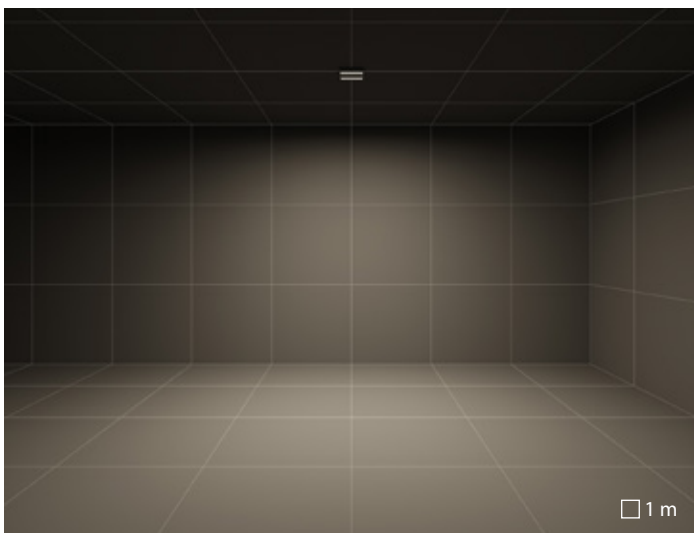




MIMIK 10 CEILING | C/I ottica circolare intensiva



MIMIK 10 CEILING | C/EW ottica circolare extra diffondente



MIMIK 20 CEILING | S/EW ottica simmetrica extra diffondente

MIMIK 10 / 20 / 30



La cornice disponibile come accessorio permette di montare un pannello sul fronte dell'apparecchio, che può essere intonato con la stessa finitura della parete sulla quale verrà installato.



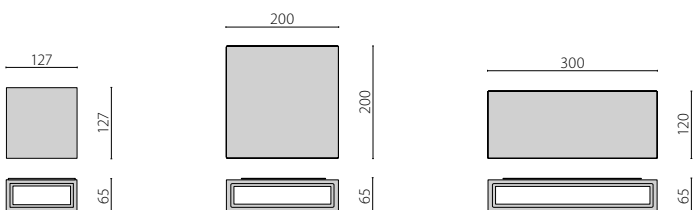
Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK.

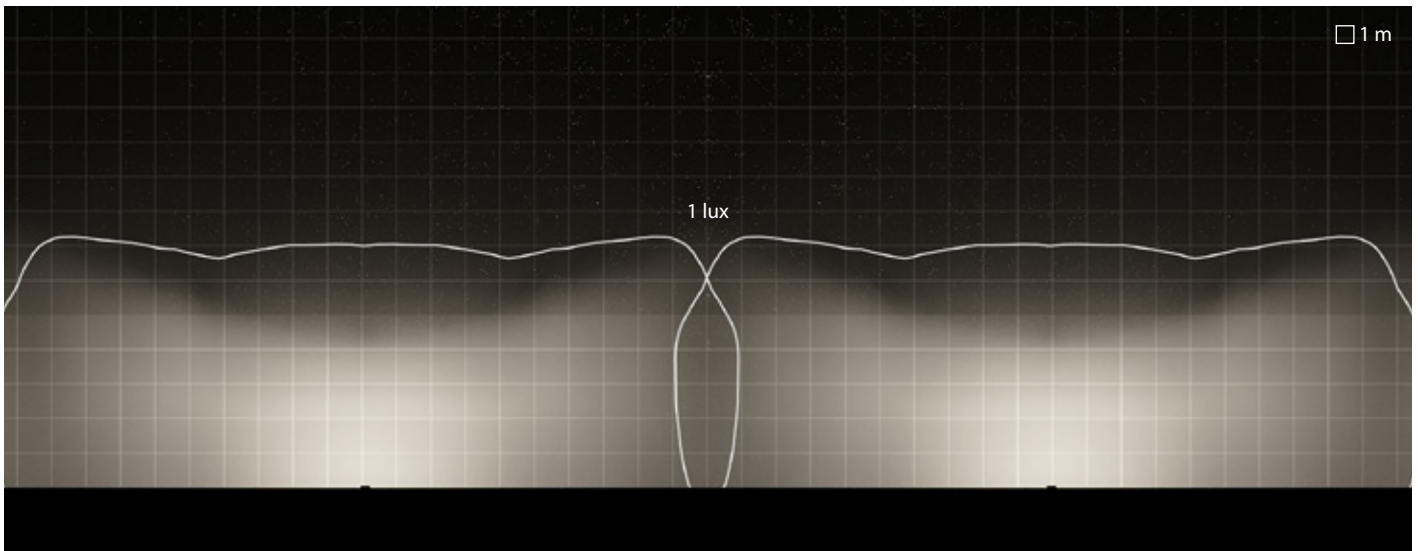


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliester.



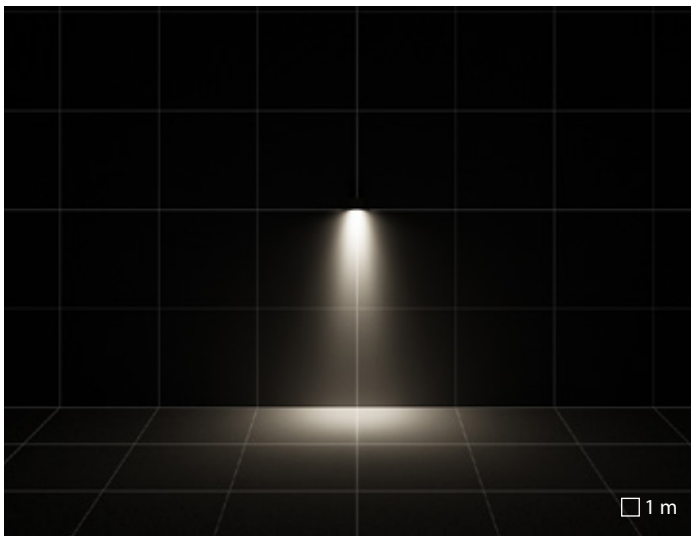
Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 20 / 30 (da ordinarsi separatamente).



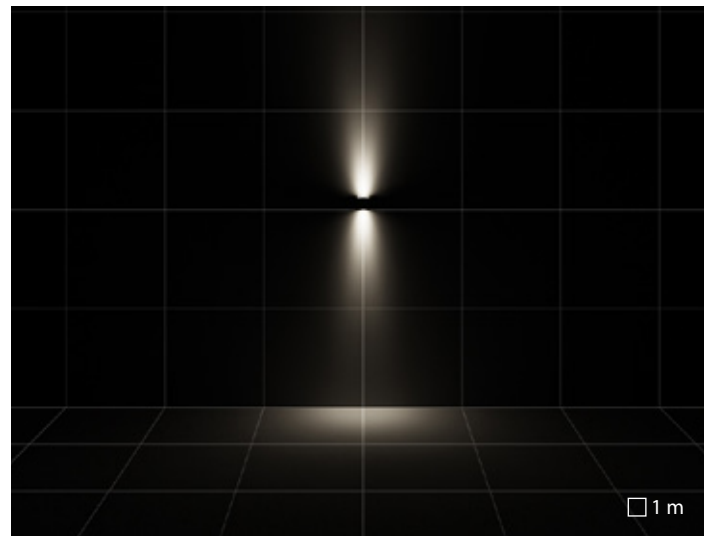


MIMIK 30 M | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3

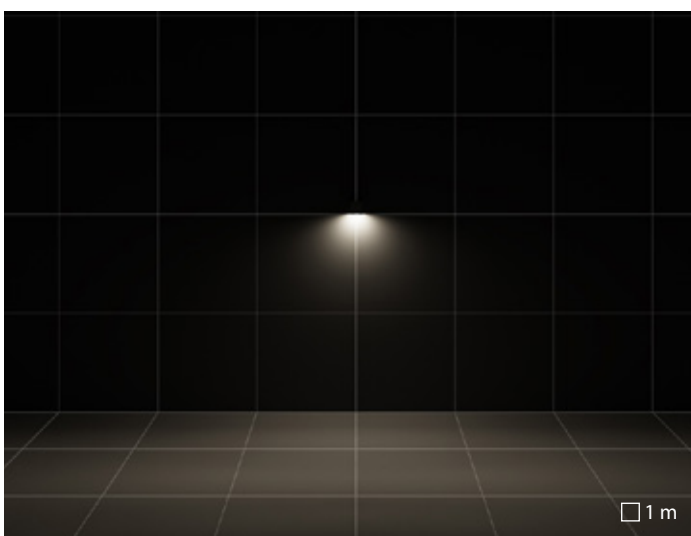
Interdistanza apparecchi = 20m
Larghezza percorso = 5m
Altezza di installazione = 3m



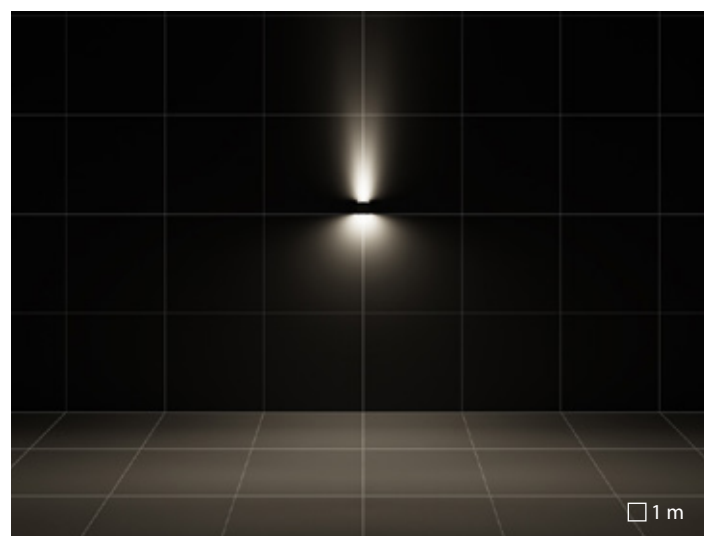
MIMIK 10 M | C/I ottica circolare intensiva



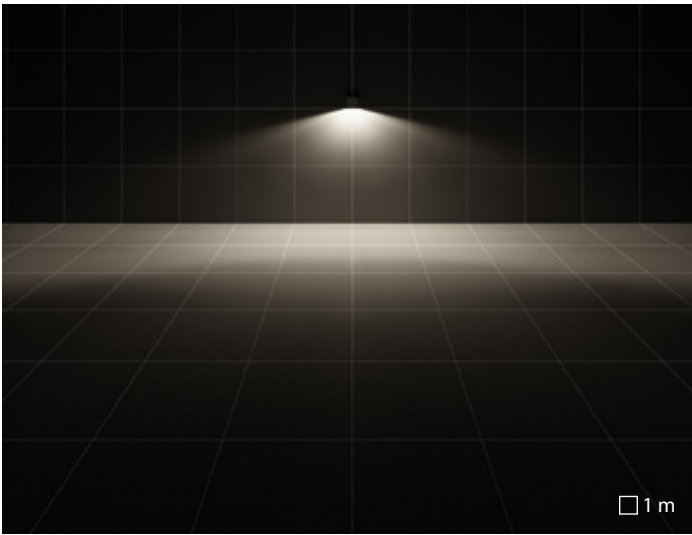
MIMIK 10 B | C/I ottica circolare intensiva



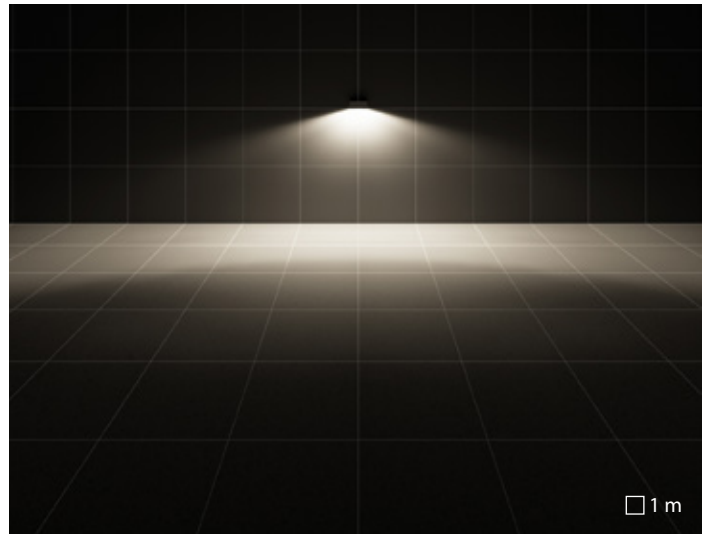
MIMIK 10 M | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3



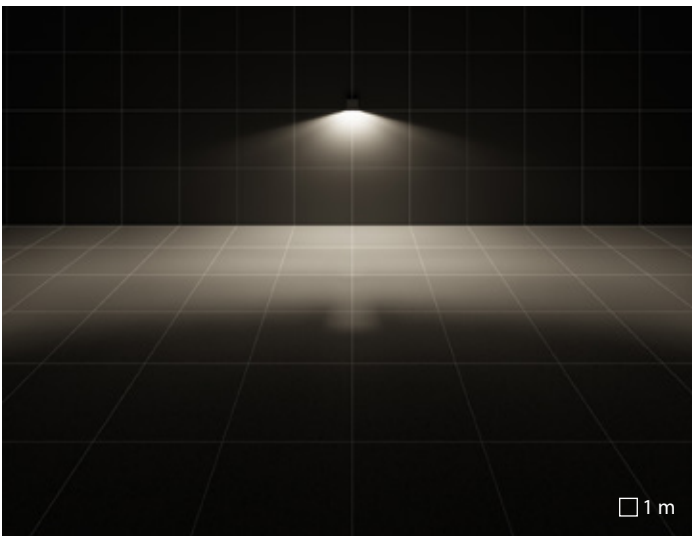
MIMIK 10 B | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3 + C/I ottica circolare intensiva



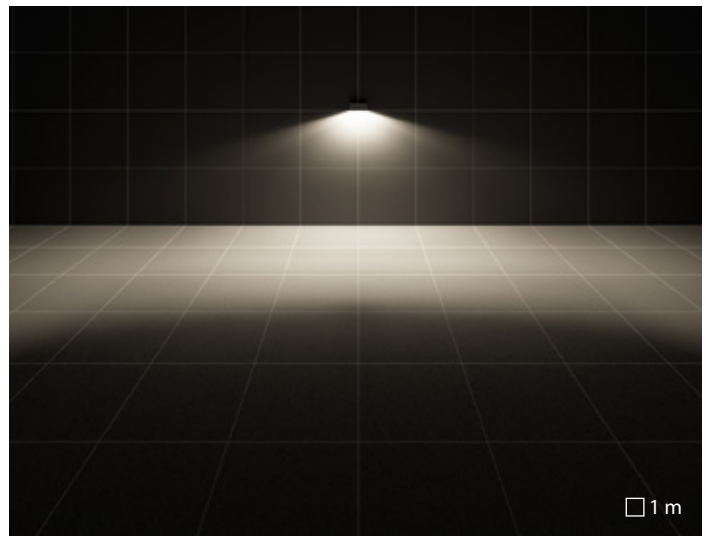
MIMIK 20 | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



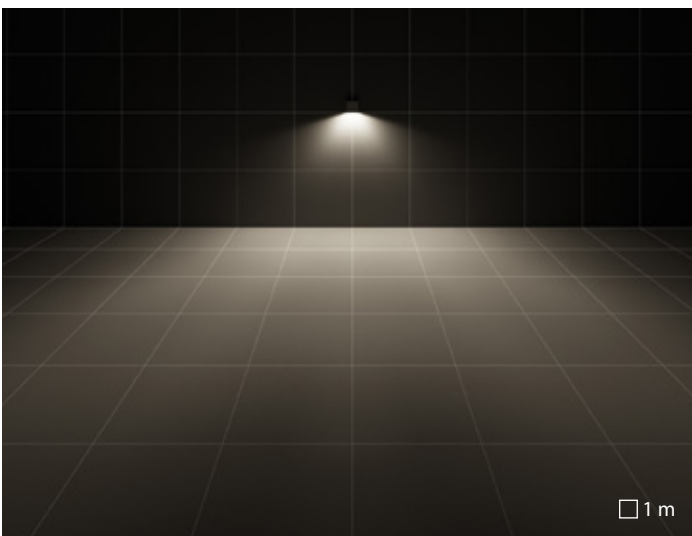
MIMIK 30 | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



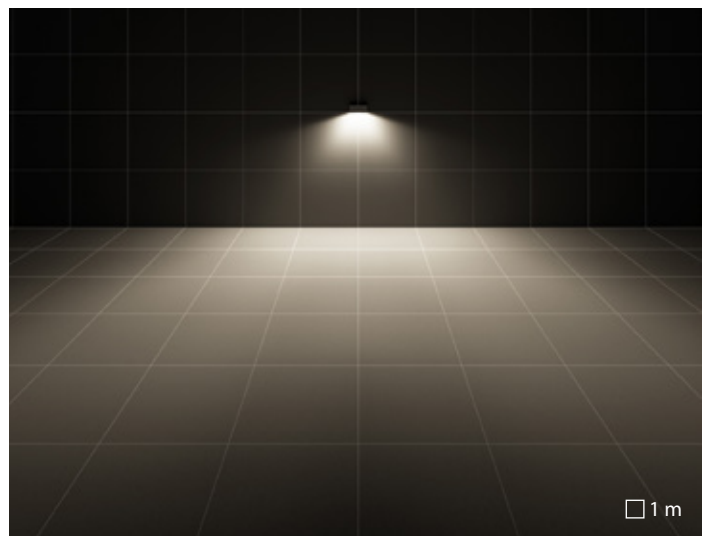
MIMIK 20 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3



MIMIK 30 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3



MIMIK 20 | A60/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 30 | A60/W ottica asimmetrica diffondente



Jeruzalem Blok M | Amsterdam | Netherlands

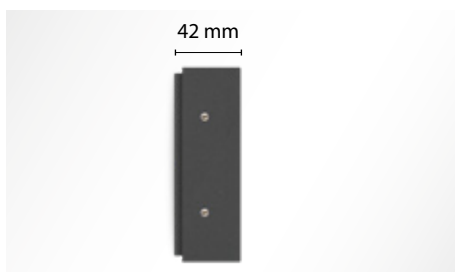
MIMIK 10 / 20 / 30 FLAT



La cornice disponibile come accessorio permette di montare un pannello sul fronte dell'apparecchio, che può essere intonato con la stessa finitura della parete sulla quale verrà installato.



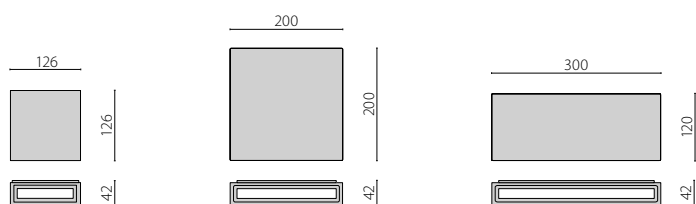
Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT.

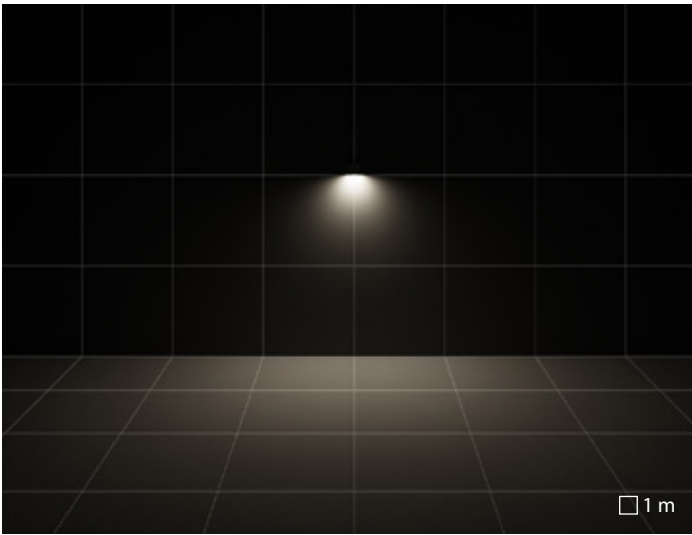


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliester.

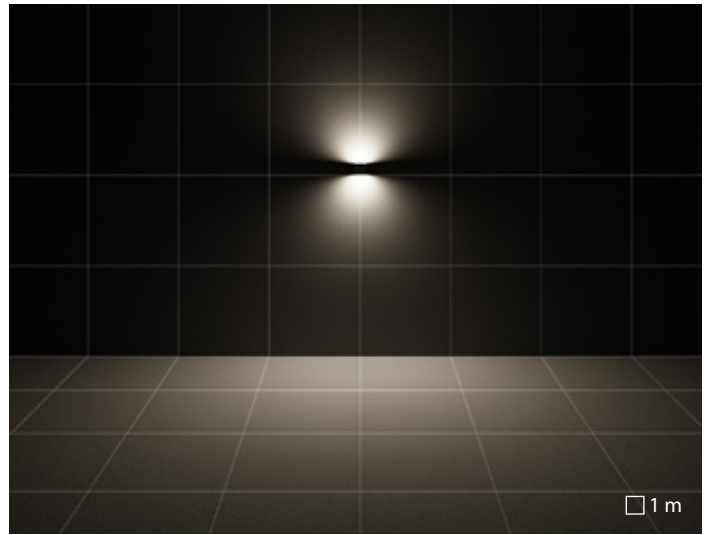


Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 20 / 30 (da ordinarsi separatamente).

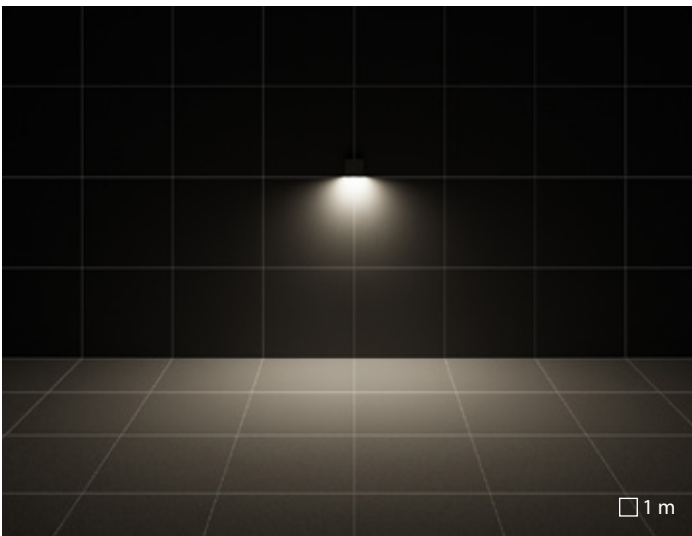




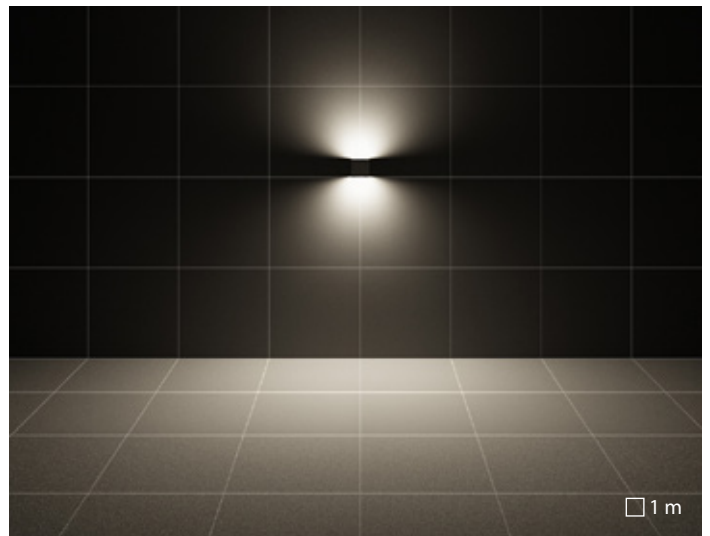
MIMIK 10 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente



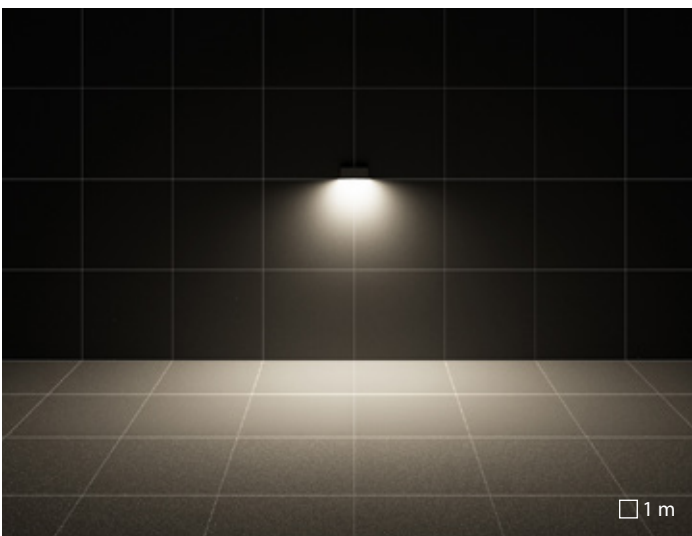
MIMIK 10 FLAT B | A/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 20 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 20 FLAT B | A/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 30 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente





Conference hall - Batteria di Scarpa | Verona | Italy

MIMIK 50



Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce.



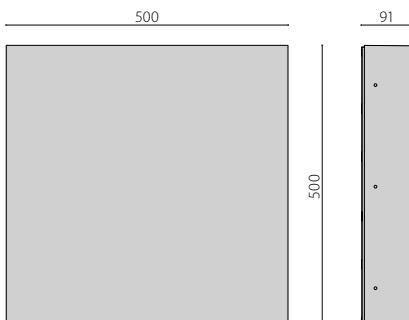
Diffusore in vetro piano extrachiario temperato, serigrafato internamente.

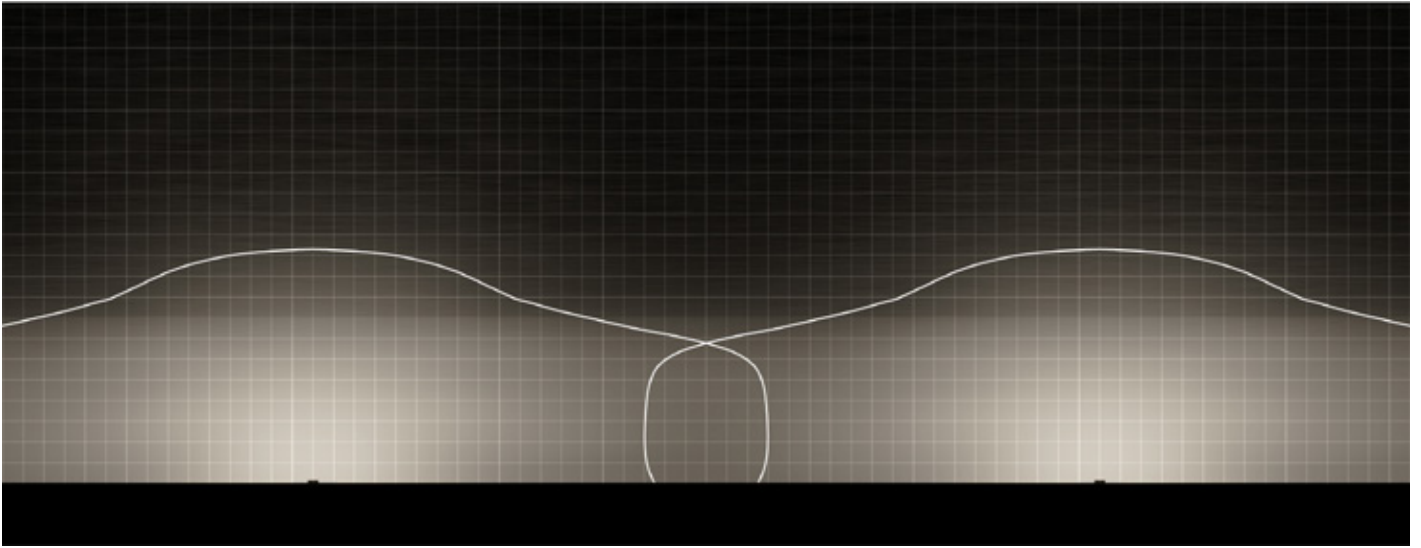


Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 50 (da ordinarsi separatamente).



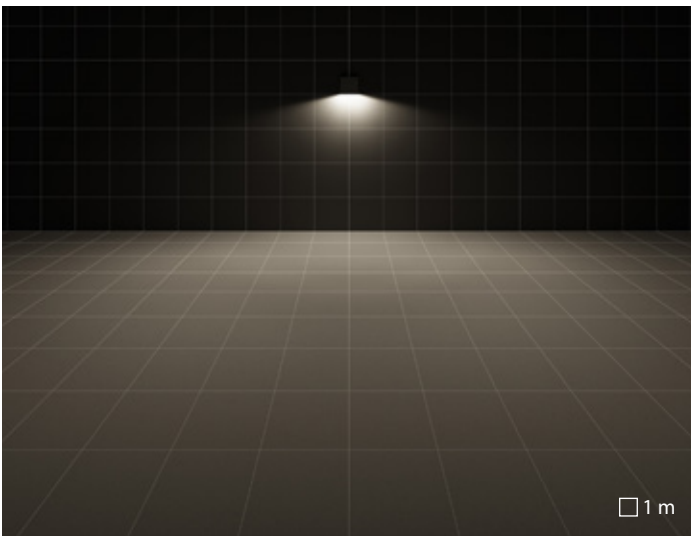
L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante.



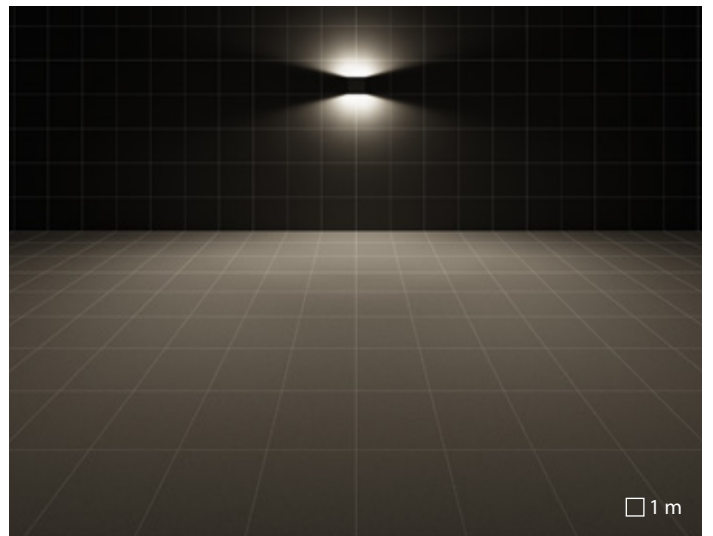


MIMIK 50 M | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2

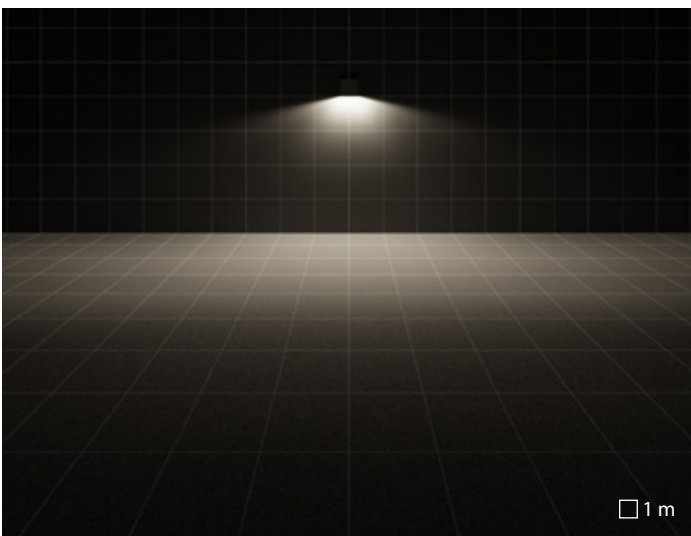
Interdistanza apparecchi = 38m
Larghezza percorso = 8m
Altezza di installazione = 6m



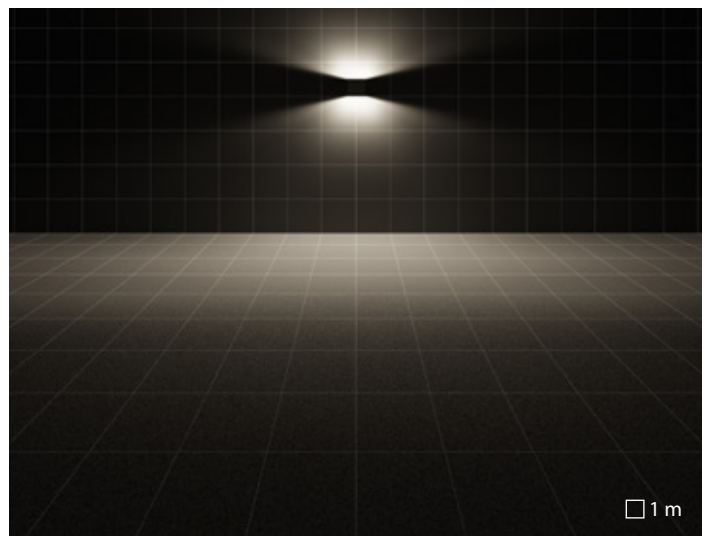
MIMIK 50 M | A60/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 50 B | A60/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 50 M | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



MIMIK 50 B | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2

MIMIK 10 POST



Emissione luminosa schermata verso l'alto.



Le versioni con ottica CP sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali.



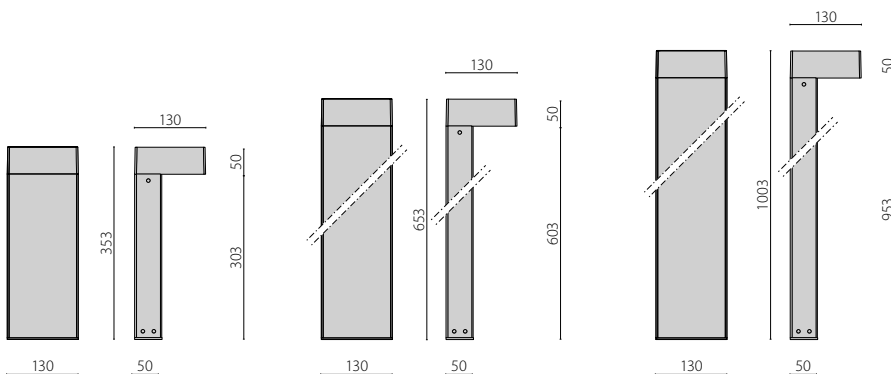
Diffusore in vetro temperato, stampato.

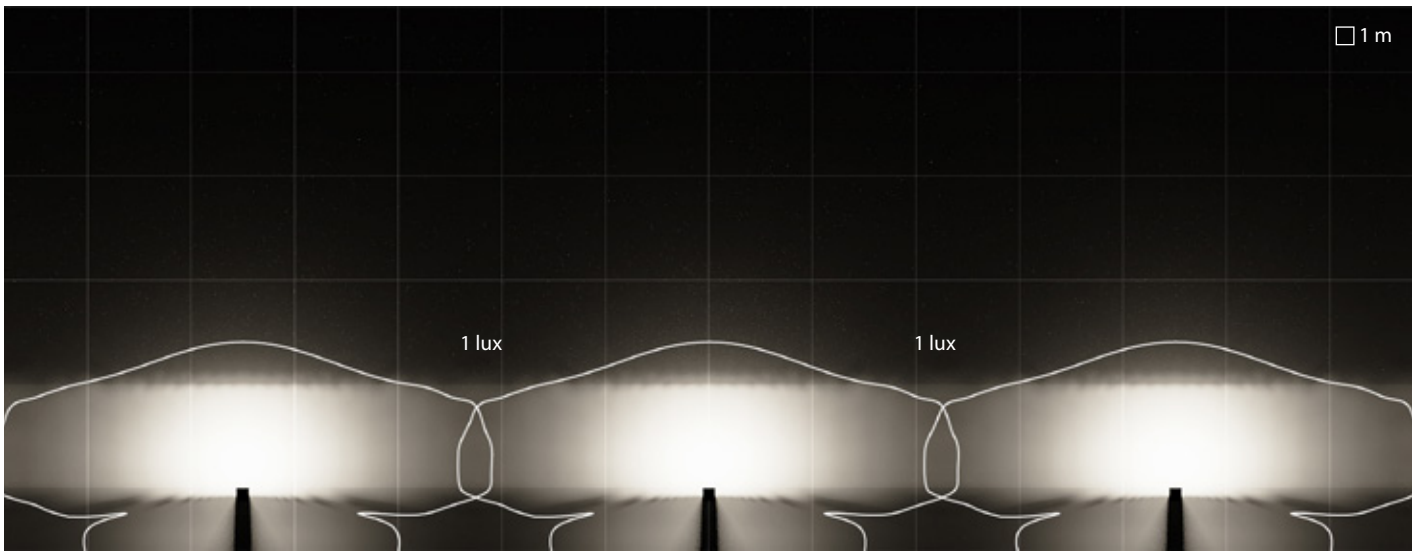


Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.



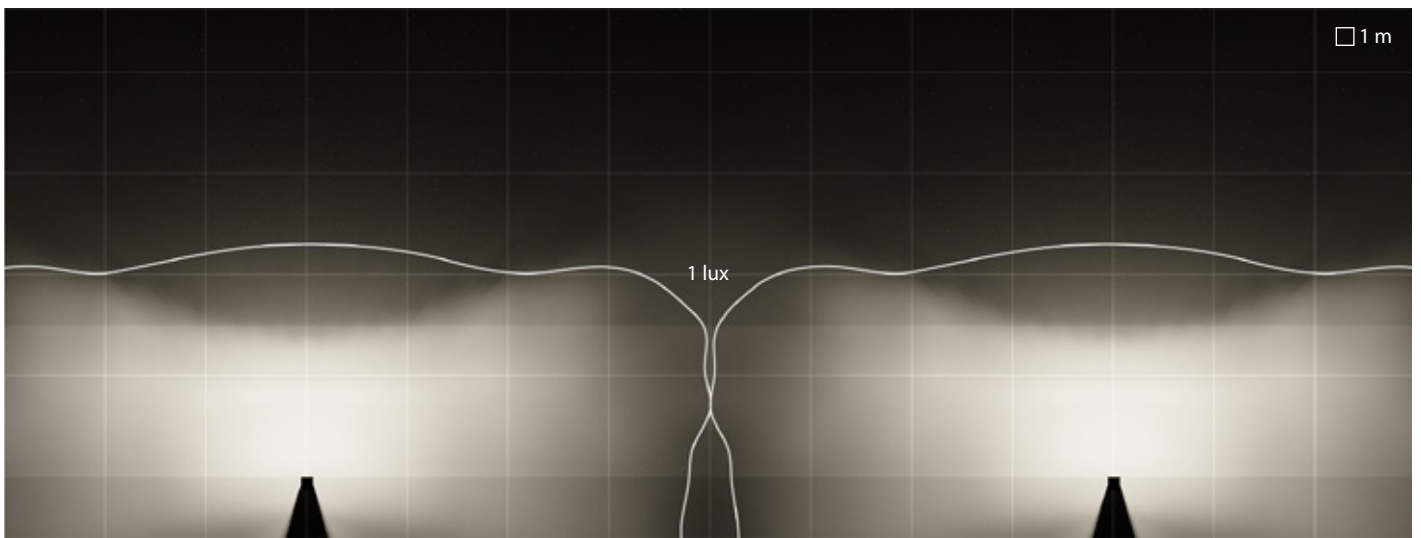
Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.





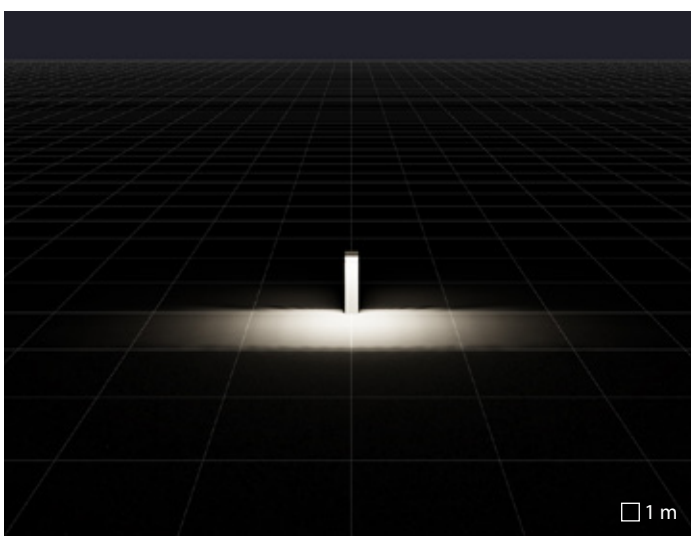
MIMIK 10 POST 600 | A/I ottica asimmetrica intensiva

Interdistanza apparecchi = 4.5m
Larghezza percorso = 1m
Altezza di installazione = 0m

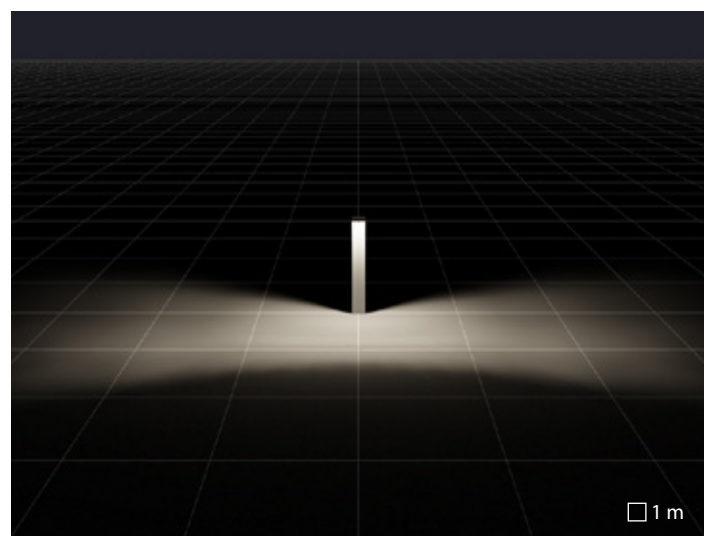


MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3

Interdistanza apparecchi = 8m
Larghezza percorso = 1.5m
Altezza di installazione = 0m



MIMIK 10 POST 600 | A/I ottica asimmetrica intensiva



MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3

Q-LIGHT

Una famiglia a spigolo vivo

La luce artificiale ha un ruolo essenziale nell'ambiente notturno: fornisce orientamento, trasmette stati d'animo ed emozioni, cattura l'interesse.

Abbinando un'architettura pulita a una solida ingegneria tecnica, Q-LIGHT colma il divario tra bellezza semplicistica e prestazioni sofisticate, rendendolo la scelta di design più esteticamente valida per i tuoi progetti contemporanei.

Q-LIGHT ha compiti di indicazione di passaggi pedonali, di ostacoli ambientali, di delimitazione, di decoro e di sicurezza ed è concepita per sorgenti LED a bassi consumi.





Q-LIGHT

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Copertura diffusore e base per installazione a terra in alluminio pressofuso verniciato
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliesteri ISO 9227
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Viti e grani di fissaggio in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- Le versioni QUICK sono complete di scatola di connessione stagna predisposta per cablaggio passante per cavi da Ø 5 mm a Ø 13 mm
- Vano portacablaggio in alluminio pressofuso predisposto per cablaggio passante tramite due pressacavi PG11 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Base per fissaggio a terra inclusa

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com





Q-LIGHT

CARATTERISTICHE MECCANICHE		
IP		IP65
IK		IK05 0.70J xx3
Dimensioni (mm)		L 118 x H 683 x D 118
Peso		max 4,97 kg
Colore		● ●
INSTALLAZIONE		
Pre-cablato		-
Quick		✓
Water Stop		-
Installabile in fila continua		✓
LED		
Flusso della sorgente	3000 K	1944 lm
	4000 K	2088 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	1024 lm
	4000 K	1151 lm
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K
CRI / SDCM (macadam step)		80/3
Lifetime		L90B10@36000h
OTTICA		
S/W ottica simmetrica diffondente		S/W
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Potenza		14 W
Classe		I
EEl		-
Ta MAX°C di apparecchio		35°C
Ta MIN°C di apparecchio		-20°C
Dimmerazione 1-10 V		-
Dimmerazione DALI		-
Emergenza		-
COSφ ≥ 0,9		✓

● GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
 ● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato



Q-LIGHT



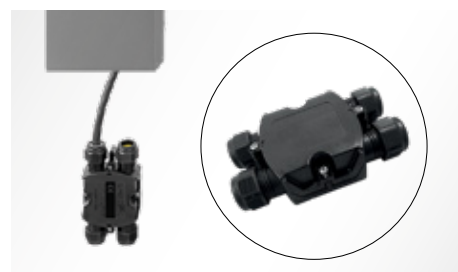
Il diffusore in policarbonato ad alta resistenza agli urti è stabilizzato ai raggi UV, pertanto la prolungata esposizione ai raggi solari non ne altera il colore e la trasparenza.



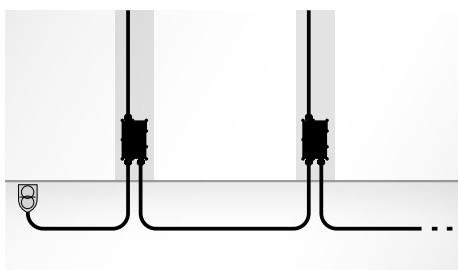
Riflettori circolari in alluminio anodizzato 99,85% ad alto rendimento



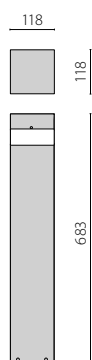
Nuova piastra base antivandalo inclusa.

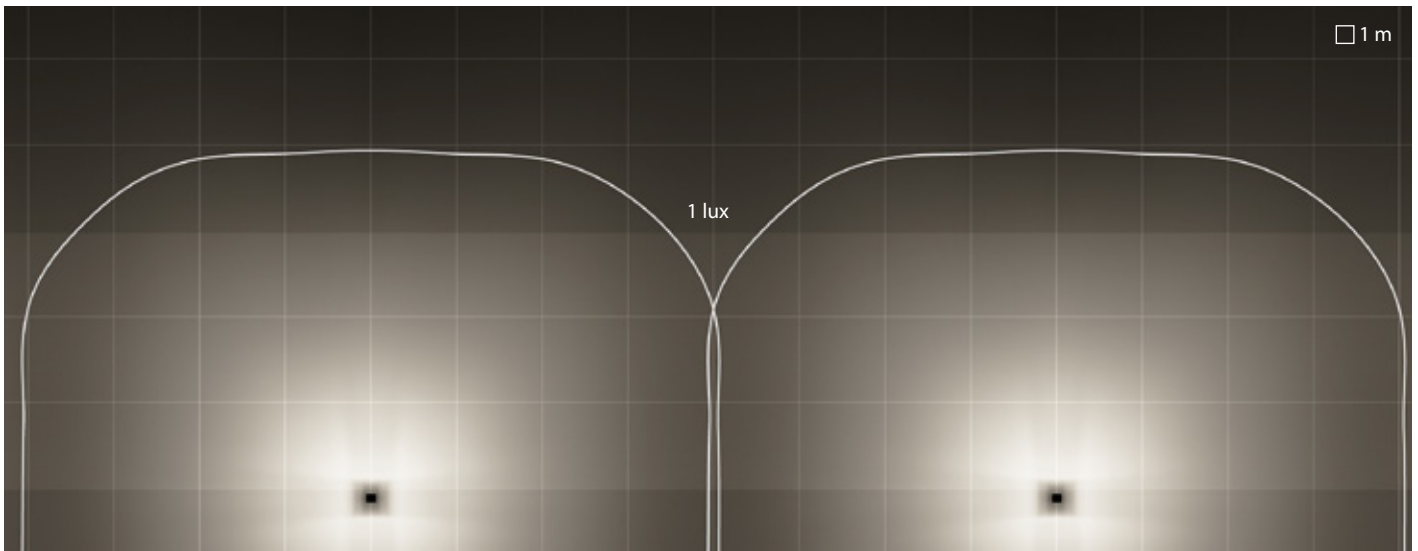


Cavo precablato sigillato per collegamento elettrico esterno incluso.



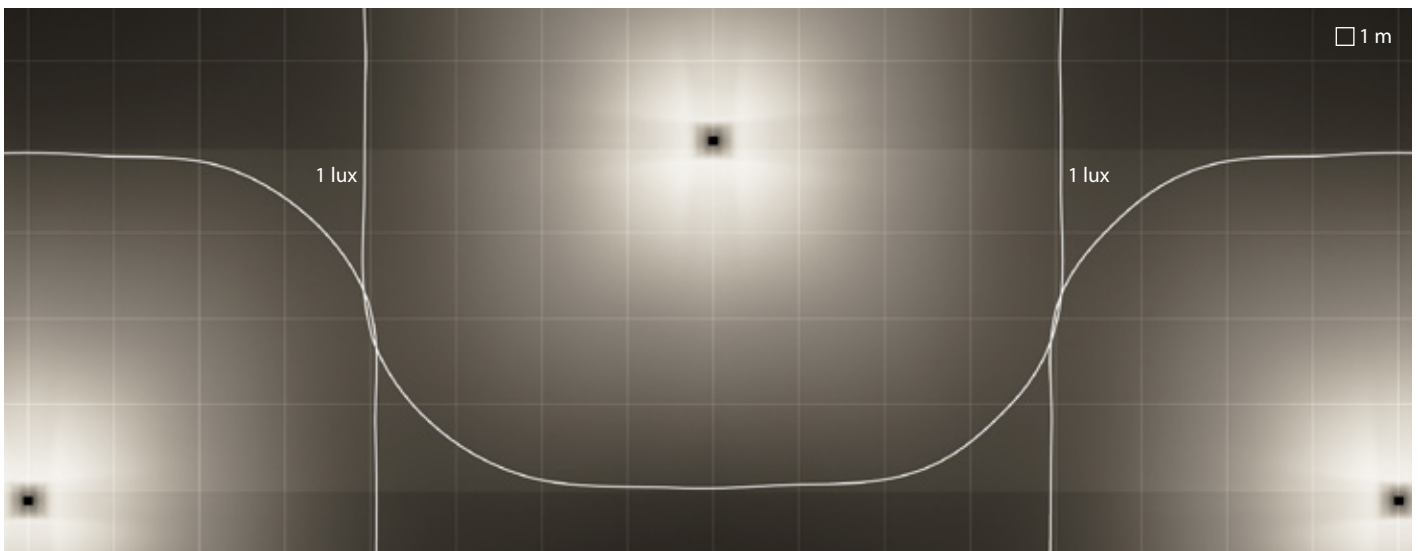
Il raccordo è adatto per il collegamento in fila.





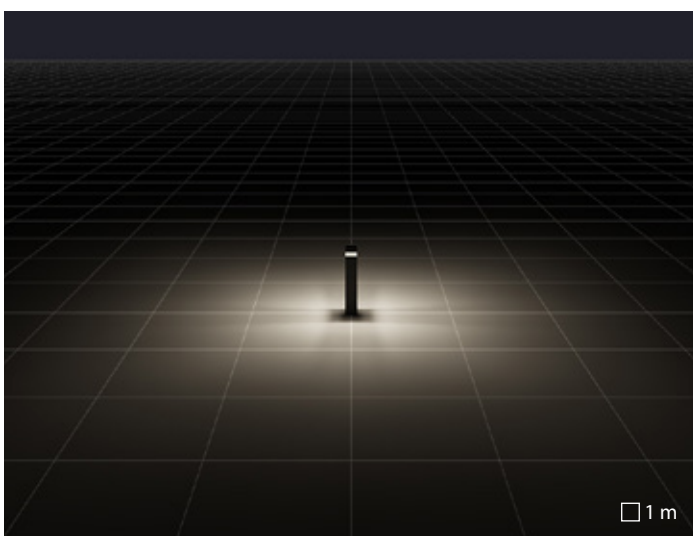
S/W ottica simmetrica diffondente

Interdistanza apparecchi = 8m
Larghezza percorso = 3m
Altezza di installazione = 0m



S/W ottica simmetrica diffondente

Interdistanza apparecchi = 8m
Larghezza percorso = 4m
Altezza di installazione = 0m



S/W ottica simmetrica diffondente

KHA

design Silvia Paola Pennacchio

La luce accarezza il terreno

KHA SLIM e KHA sono paletti e colonnine luminose contemporanei ad alte prestazioni che combinano stile con un design robusto realizzato con materiali e finiture di alta qualità. I prodotti KHA SLIM offrono un'illuminazione funzionale e ad effetto scenografico con un'estetica adatta per ingressi, percorsi, passerelle, cortili, giardini, aree pubbliche e illuminazione di sicurezza. La famiglia di bollard KHA offre un'estetica contemporanea con opzioni antinquinamento luminoso verso l'alto, adatto per l'illuminazione privata residenziale e open space, parchi, giardini e complessi commerciali.

Diversi modelli, distribuzioni luminose e altezze, accomunate da un unico design, conferiscono uniformità e coerenza ai progetti.





Turner Contemporary | Margate - Kent | UK

KHA

design Silvia Paola Pennacchio

Serie coordinata di colonne slim per l'illuminazione di aree urbane (KHA SLIM 220) e bollard (KHA 5 / 9 - KHA SLIM 31 / 91) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere
- Dissipatore per LED interno in alluminio estruso
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Viteria esterna in acciaio inox

Installazione

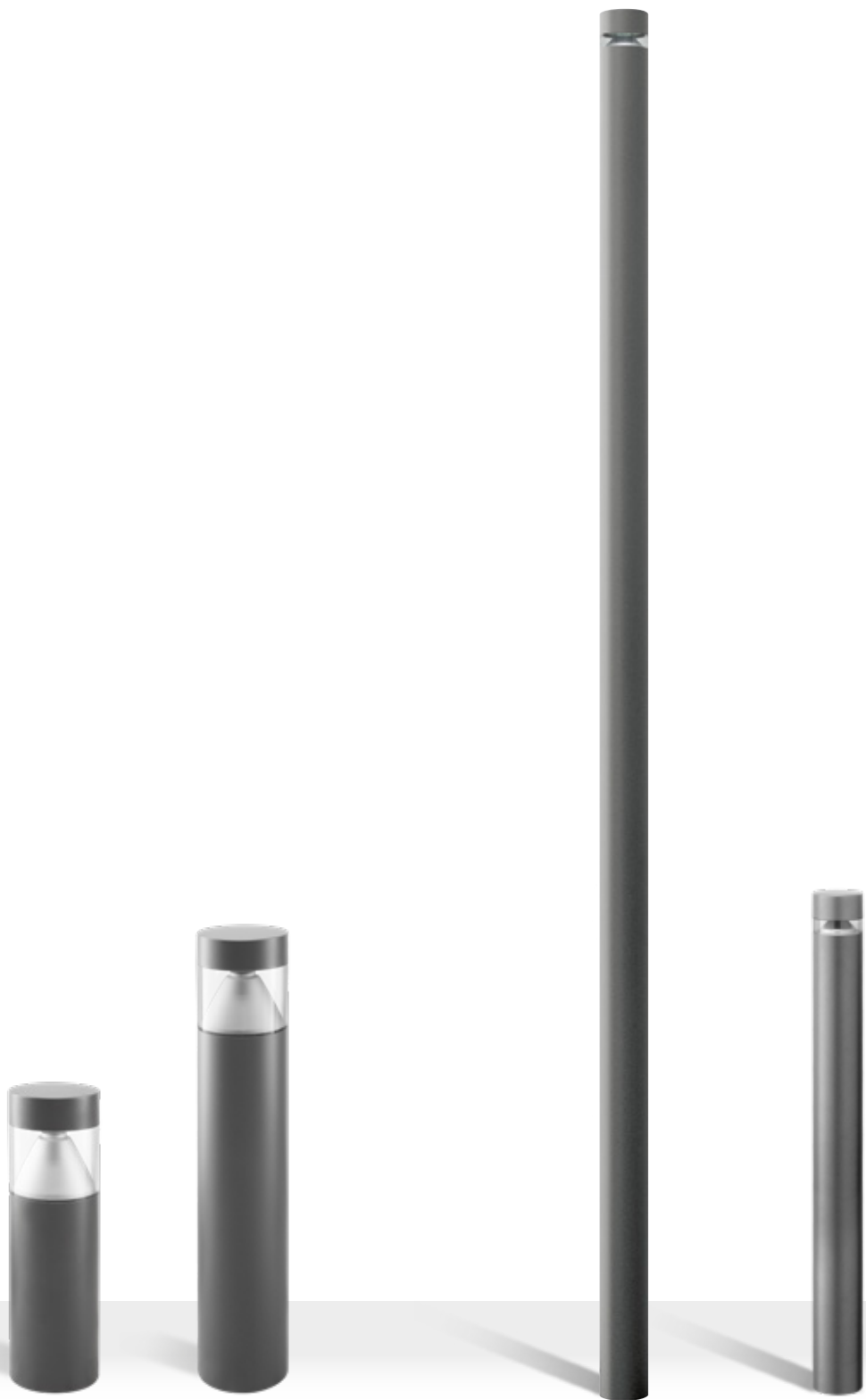
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Per la versione KHA SLIM 220, il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite tasselli (compresi), entrambi disponibili come accessori
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com





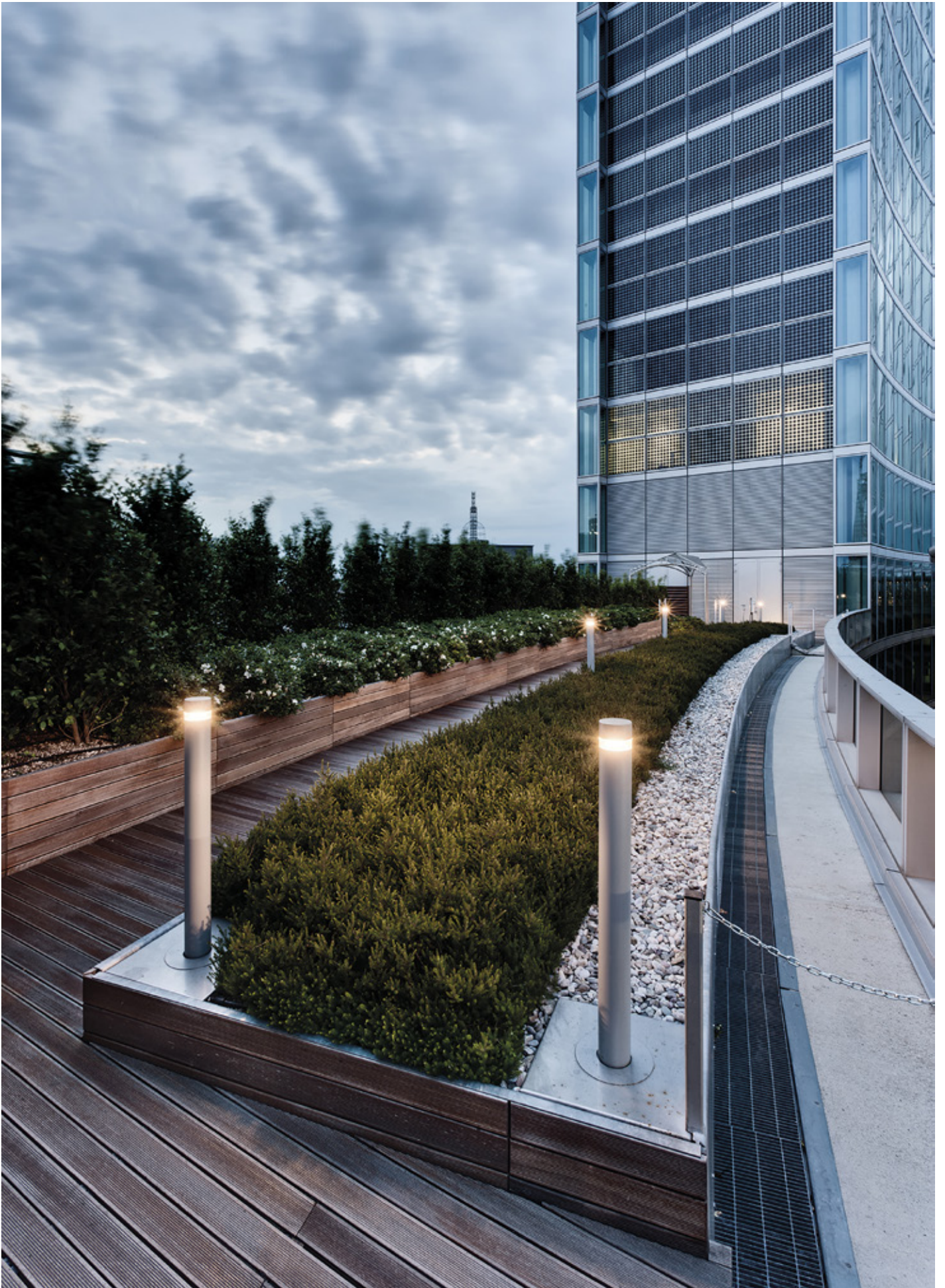
KHA 5 / 9



KHA SLIM 93 / 220

CARATTERISTICHE MECCANICHE			
IP	IP66		IP66
IK	IK10 24J xx9		IK09 10J xx7
Dimensioni (mm)	155 x H 550 - 900		Ø 90 x H 930 - 2200
Peso	max 8,82 kg		max 7,72 kg
Colore	● ● ●		● ● ●
INSTALLAZIONE			
Pre-cablato	-		-
Quick	-		-
Water Stop	-		-
Installabile in fila continua	✓		-
LED			
Flusso della sorgente	3000 K	2370 lm	1677 lm
	4000 K	2448 lm	1733 lm
	5000 K	2684 lm	1899 lm
Flusso di apparecchio	3000 K	1182 lm	483 lm
	4000 K	1357 lm	546 lm
	5000 K	1380 lm	592 lm
CCT - Correlated Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K		3000 K - 4000 K - 5000 K
CRI / SDCM (macadam step)	70/3		70/3
	80/3		80/3
Lifetime	L80B10@50000h		L80B10@50000h
OTTICA			
C/EW ottica circolare extra diffondente	C/EW		C/EW
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza	19 W - 1x35 W - 1x70 W - 1x26/32/42 W		13 W - 1x10 W - 1x20 W
Classe	I - II		II
EEl	A2		A3
Ta MAX°C di apparecchio	50°C ÷ 30°C		35°C ÷ 25°C
Ta MIN°C di apparecchio	-15°C ÷ -20°C		-10°C ÷ -20°C
Dimmerazione 1-10 V	-		✓
Dimmerazione DALI	-		-
Emergenza	-		-
COSφ ≥ 0,9	✓		✓

- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- INOX / Inox / Opaco



"Città di Lombardia" square | Milan | Italy



Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliesteri.



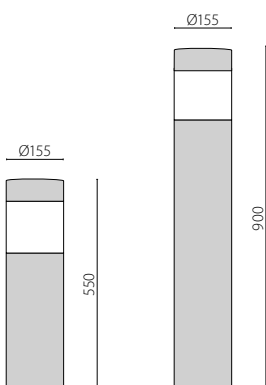
Riflettori in alluminio purissimo brillantati ed ossidati.

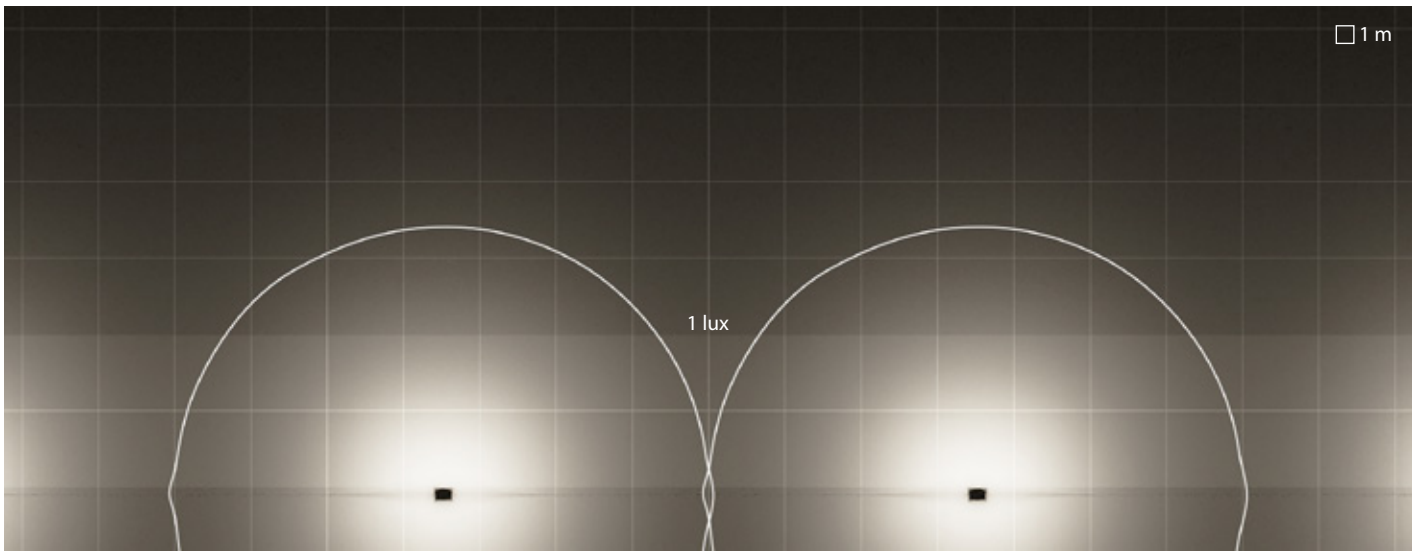


Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliesteri previo trattamento di conversione chimica superficiale.



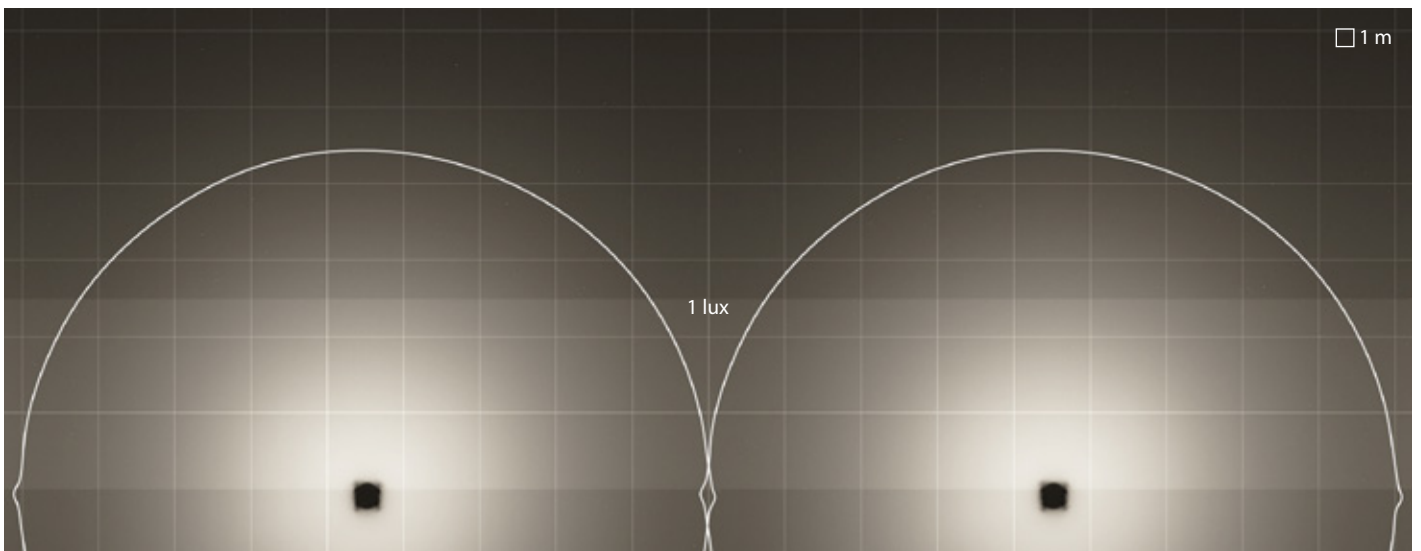
Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina realizzato in PA66 senza alogeni e fosforo con contatti in rame argentato, per cavi Ø 9 - Ø 14 mm.





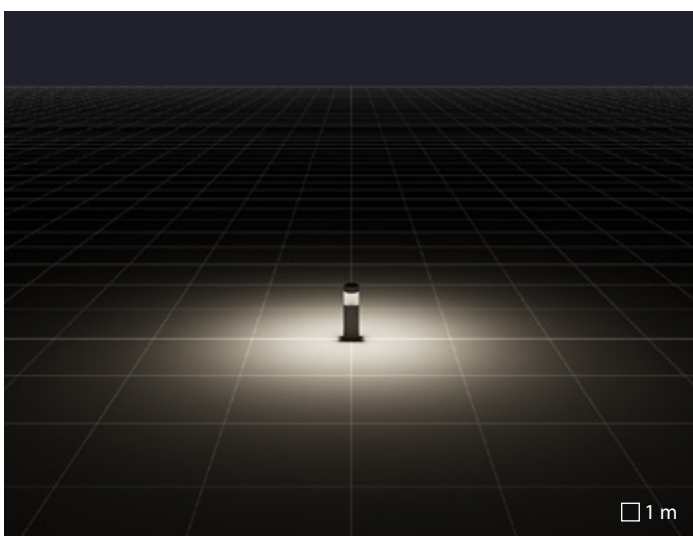
KHA 5 | C/EW ottica circolare extra diffondente

Interdistanza apparecchi = 7m
Larghezza percorso = 2m
Altezza di installazione = 0m

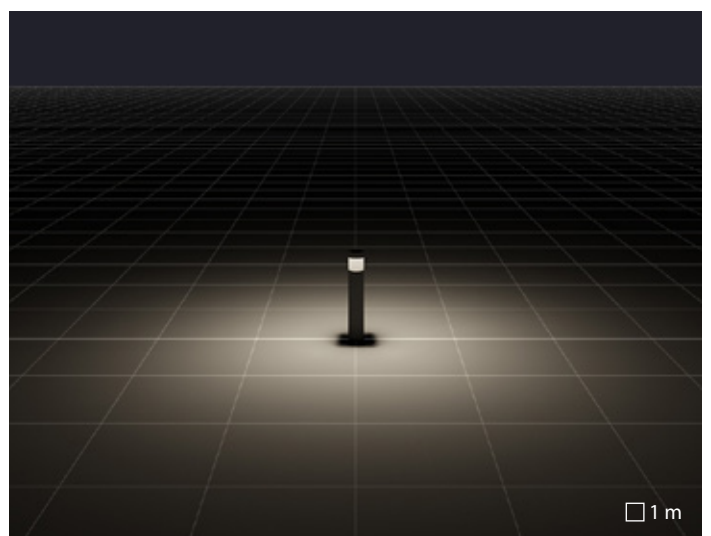


KHA 9 | C/EW ottica circolare extra diffondente

Interdistanza apparecchi = 9m
Larghezza percorso = 2.5m
Altezza di installazione = 0m



KHA 5 | C/EW ottica circolare extra diffondente



KHA 9 | C/EW ottica circolare extra diffondente

KHA SLIM 93 / 220



Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliesteri.



Riflettori in alluminio purissimo brillantati ed ossidati.



Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliesteri previo trattamento di conversione chimica superficiale.

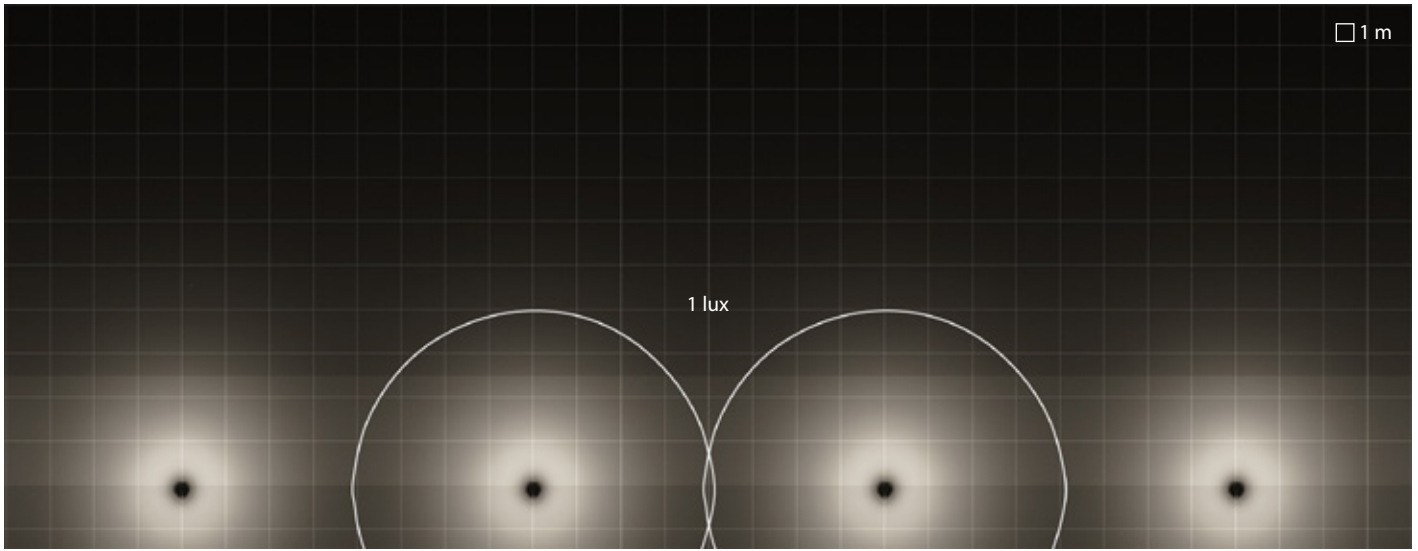


Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina realizzato in PA66 senza alogeni e fosforo con contatti in rame argentato, per cavi \varnothing 9 - \varnothing 14 mm.



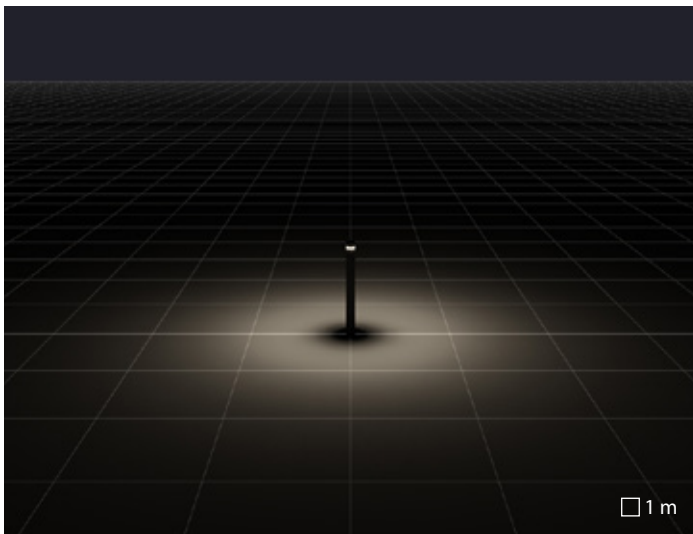
Per la versione KHA SLIM 220, il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite tasselli (compresi), entrambi disponibili come accessori.



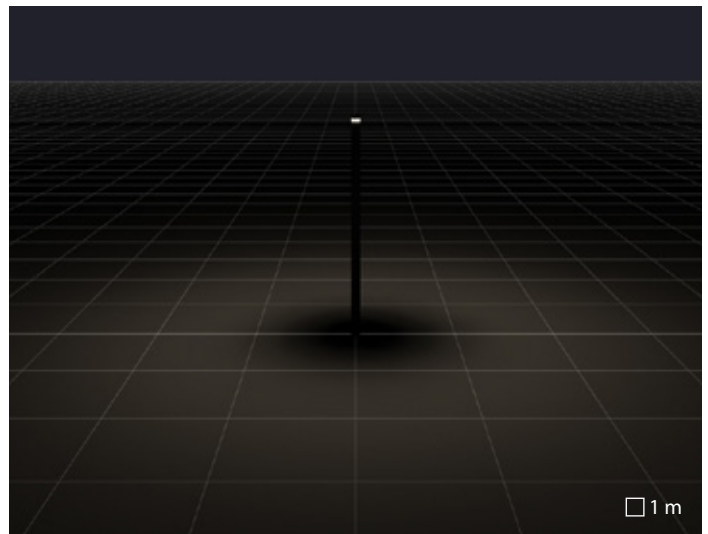


KHA SLIM 93 LED | C/EW ottica circolare extra diffondente

Interdistanza apparecchi = 8m
 Larghezza percorso = 2.5m
 Altezza di installazione = 0m



KHA SLIM 93 LED | C/EW ottica circolare extra diffondente



KHA SLIM 220 LED | C/EW ottica circolare extra diffondente

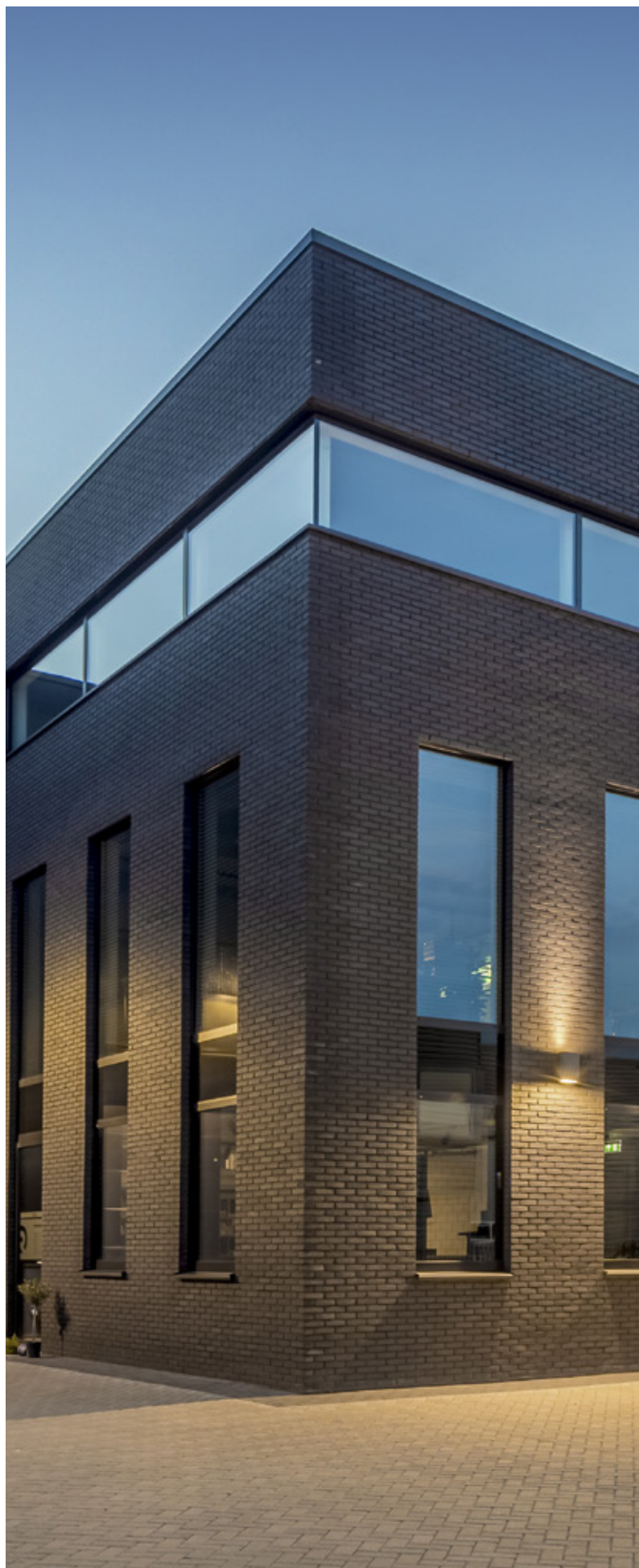
AMON

Costruito per durare

AMON, re degli dei nell'antico pantheon egizio, significa anche "dalla forma misteriosa": questo è stato il punto di partenza progettuale per lo sviluppo di questa particolare, elegante ed esclusiva serie, caratterizzata dalla peculiare forma ovale.

Questa serie offre al progettista soluzioni illuminotecniche versatili e allo stesso tempo garantisce costi ridotti di installazione e manutenzione. AMON è la soluzione ottimale per l'illuminazione della città di domani, grazie a differenti tipi di distribuzione luminosa e tipologia di installazione.

Privo di inquinamento luminoso, con soluzioni antiabbagliamento e varianti a luce soft con diffusore in policarbonato stabilizzato UV, AMON è un'opzione versatile praticamente per qualsiasi progetto.





New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

AMON

Serie coordinata di colonne luminose (AMON MAXI), bollard (AMON MINI) e wall pack (AMON WALL) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Processo di verniciatura in 13 differenti passaggi in polveri di poliestere ad alta resistenza ottimizzato contro raggi UV ed agenti atmosferici garantito ISO9227 contro la nebbia salina 1000 ore
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Viteria esterna in acciaio inox
- Mensola per attacco a muro (WALL) con sistema di installazione semplificato, in alluminio pressofuso verniciato

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- La manutenzione e l'installazione sono semplificate grazie alla mensola per attacco a muro, che consente di predisporre tutti i collegamenti elettrici a terra e di agganciare il corpo dell'apparecchio senza usare attrezzi (versioni a parete).
- Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento

Varianti

- Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com





		AMON WALL	AMON MINI	AMON MAXI
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP65	IP65	IP65
IK		IK08 5J xx5	IK07 2J xx5 IK09 10J xx7	IK07 2J xx5 IK08 5J xx5
Dimensioni (mm)		L 238 x H 270 x D 173	L 238 x H 1200 x D 97	L 238 x H 3933 x D 97
Superficie esposta al vento	EPA - front	0,065 m ²	0,29 m ²	0,96 m ²
	EPA - side	0,026 m ²	0,117 m ²	0,38 m ²
	EPA - top	0,023 m ²	0,023 m ²	0,023 m ²
Peso		Max 6 kg	Max 22 kg	Max 36 kg
Colore		●	●	●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		-	-	-
Quick		-	-	-
Installabile in fila continua		-	✓	✓
LED				
Flusso della sorgente	4000 K	3120 lm ÷ 6240 lm	5046 lm	3120 lm ÷ 10092 lm
Flusso di apparecchio	4000 K	1786 lm ÷ 3622 lm	1900 lm ÷ 2024 lm	1514 lm ÷ 4144 lm
CCT - Correlated Color Temperature		4000 K (3000 K on request)	4000 K (3000 K on request)	4000 K (3000 K on request)
CRI / SDCM (macadam step)		80/3	80/3	80/3
Lifetime		L70B10@80000h	L70B10@150000h	L70B10@50000h L70B10@80000h
ULR<1		✓	-	-
CIEn°3>95		✓	-	-
OTTICA				
A15/M ottica asimmetrica media		A15/M	-	-
A17/M ottica asimmetrica media		-	-	A17/M
A30/M ottica asimmetrica media		A30/M	-	A30/M
S/EW ottica simmetrica extra diffondente		-	S/EW	S/EW
S/W ottica simmetrica diffondente		-	S/W	S/W
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		28 W - 37 W - 56 W	41 W	29 W - 42 W - 81 W - 85 W
Classe		I	I	I
EEl		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		30°C	30°C	25°C
Ta MIN°C di apparecchio		-20°C	-20°C	-20°C
Dimmerazione 1-10 V		✓	✓	✓
Dimmerazione DALI		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		✓	✓	✓
SPD (10kV)		-	✓	✓
SISTEMI DI CONTROLLO				
Riduzione di potenza automatico		-	-	-
Riduzione potenza comando filo pilota		-	-	-
Constant light output		-	-	-

● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato



New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

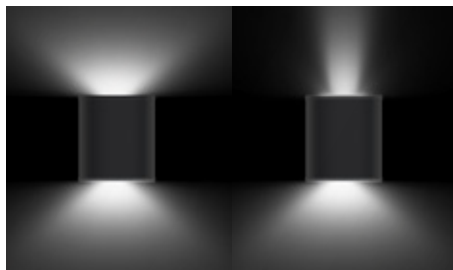
AMON WALL



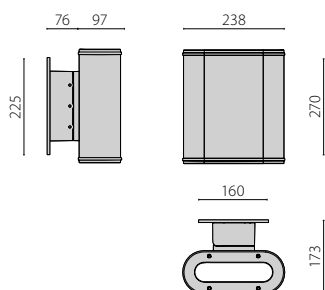
La manutenzione e l'installazione sono semplificate grazie alla mensola per attacco a muro, che consente di predisporre tutti i collegamenti elettrici a terra e di agganciare il corpo dell'apparecchio senza usare attrezzi (versioni a parete).

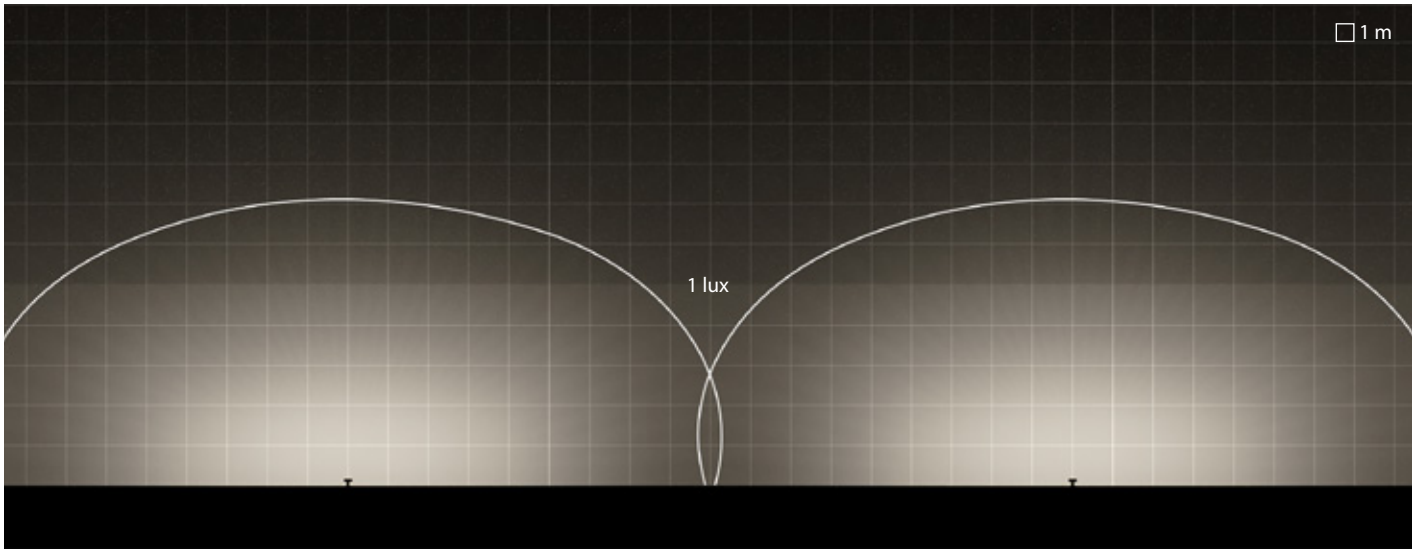


Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato e satinato internamente



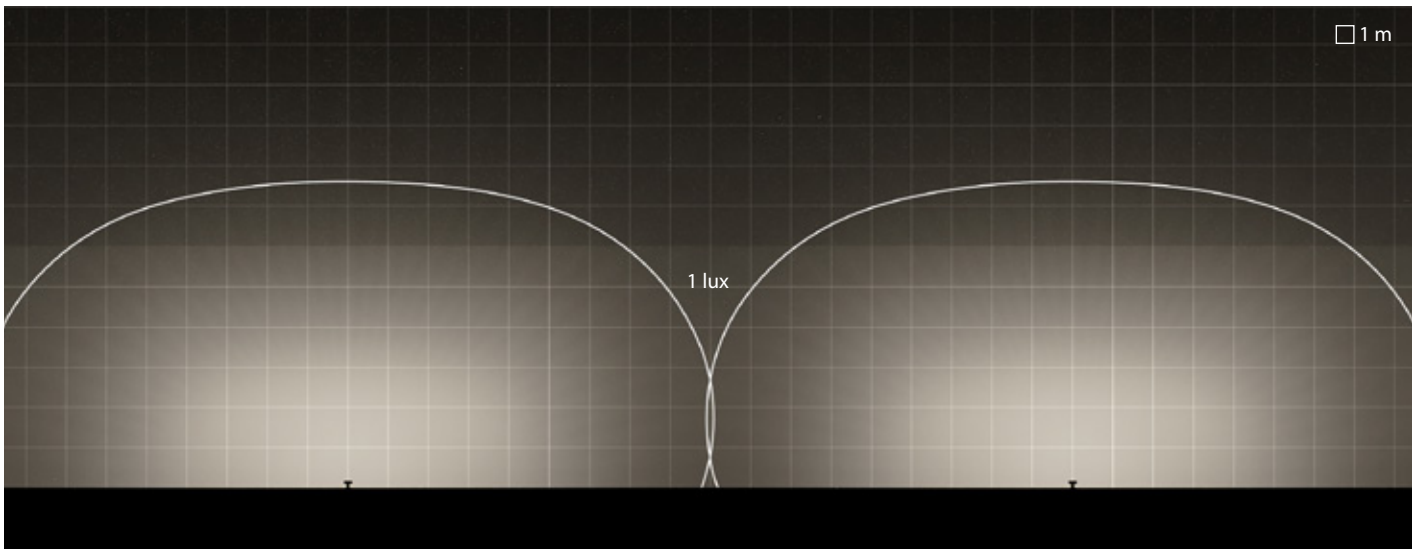
Le versioni B, biemissione, utilizzano due accensioni separate per emissione verso l'alto e verso il basso (DA)





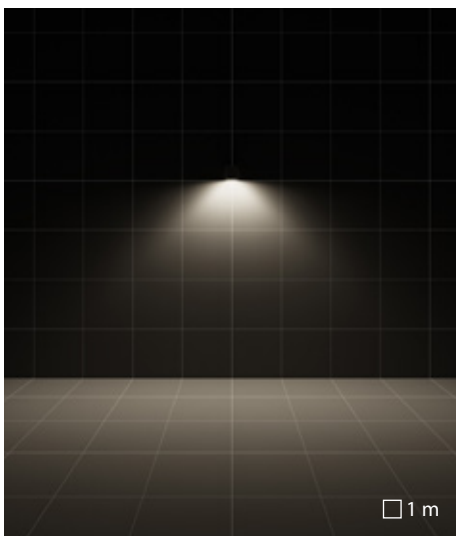
AMON WALL | A15/M | lineare

Interdistanza apparecchi = 18m
Larghezza percorso = 5m
Altezza di installazione = 4m

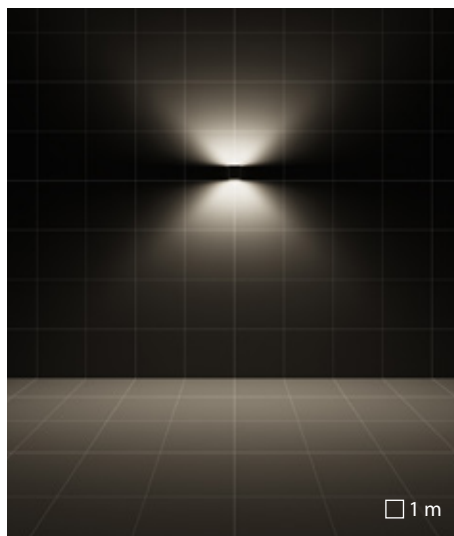


AMON WALL | A30/M | lineare

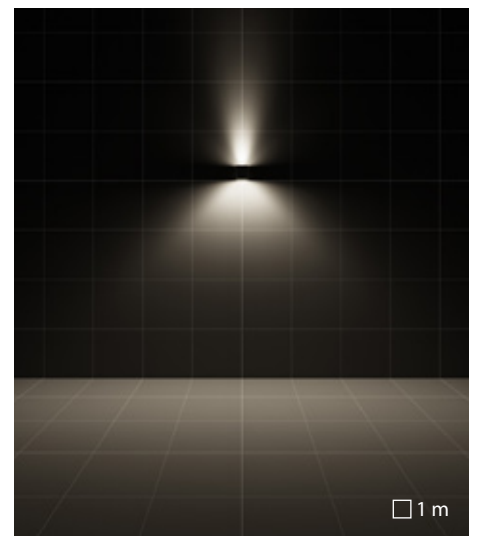
Interdistanza apparecchi = 18m
Larghezza percorso = 6m
Altezza di installazione = 4m



A15/M ottica asimmetrica media

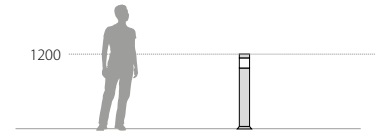


A15/M ottica asimmetrica media



A15/M ottica asimmetrica media + S/I ottica simmetrica intensiva

AMON MINI



Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV con finitura satinata



Diffusore in vetro piano extrachiario temperato e satinato internamente



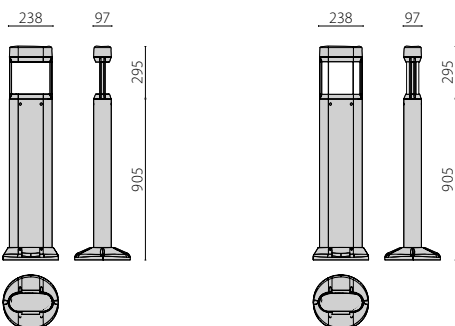
Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (DM)

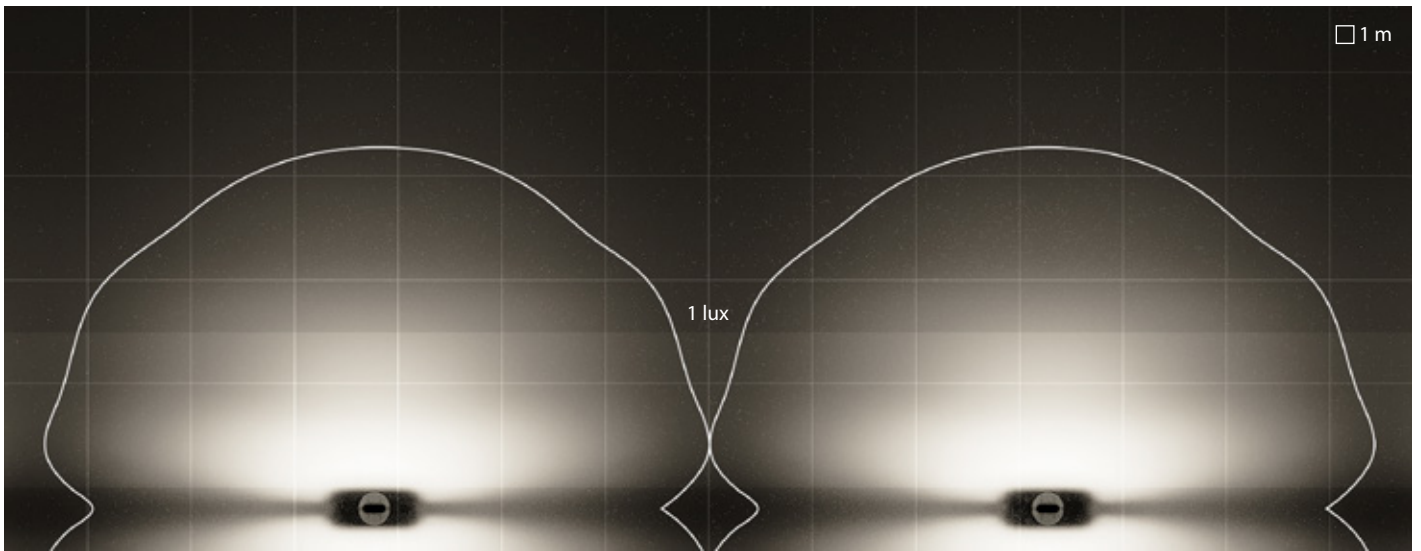


Copriflancia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio



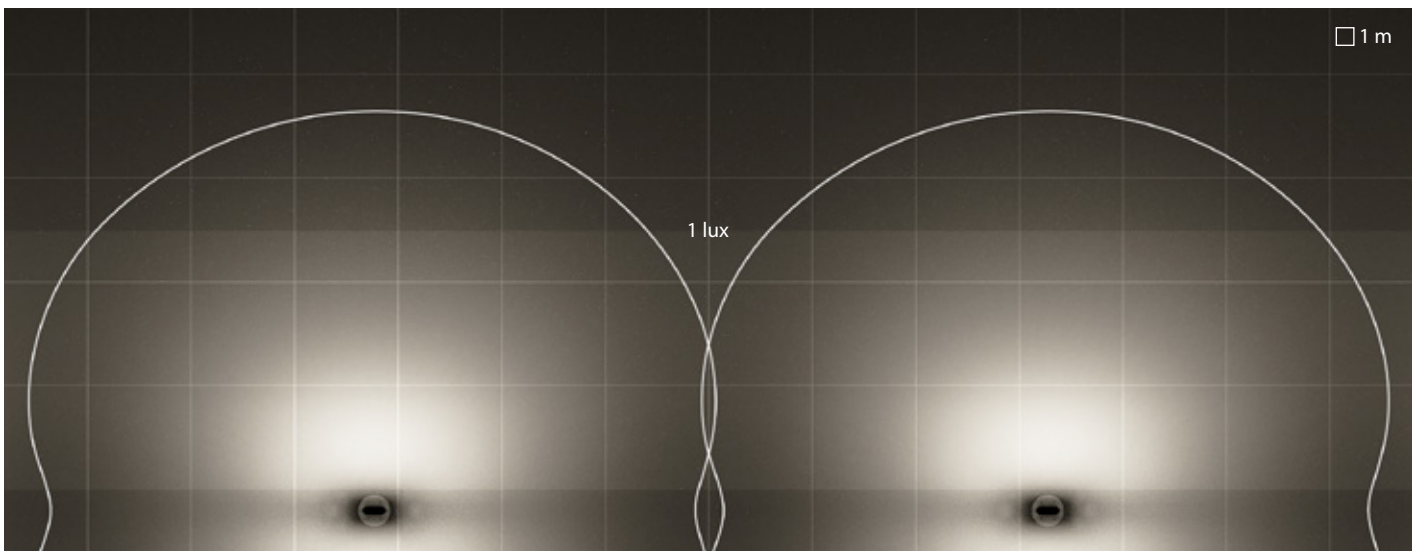
Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento





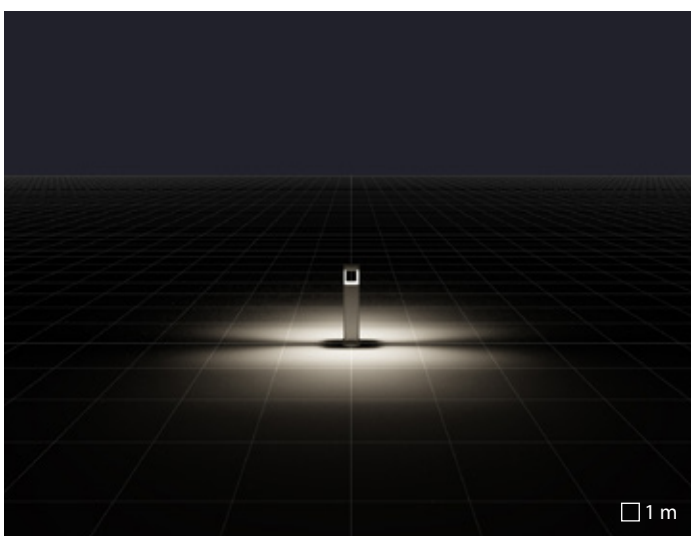
AMON MINI | S/W | lineare

Interdistanza apparecchi = 6.5m
Larghezza percorso = 1.5m
Altezza di installazione = 0m

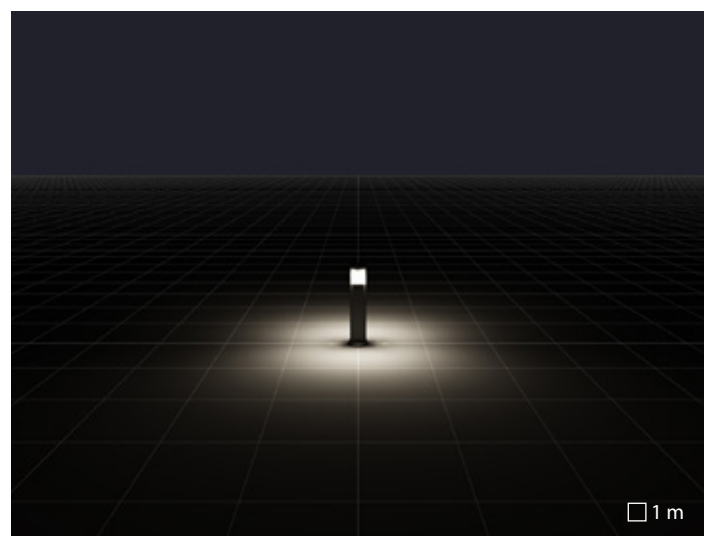


AMON MINI | SOFT S/EW | lineare

Interdistanza apparecchi = 6.5m
Larghezza percorso = 2.5m
Altezza di installazione = 0m



S/W ottica simmetrica diffondente

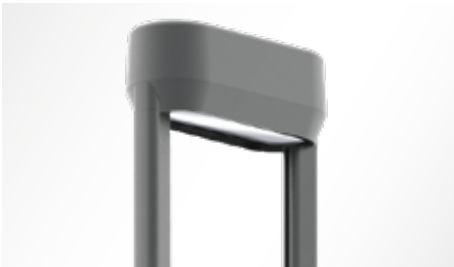
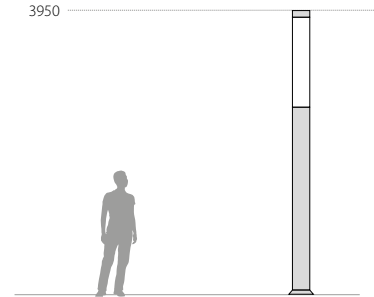


S/EW ottica simmetrica extra diffondente

AMON MAXI



Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV opale



Diffusore in vetro piano extrachiario temperato e satinato internamente



Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (DM)



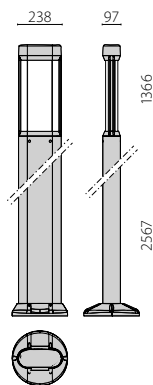
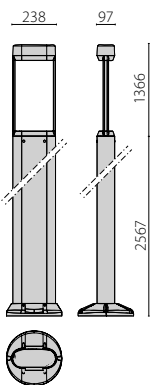
Copriflancia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio

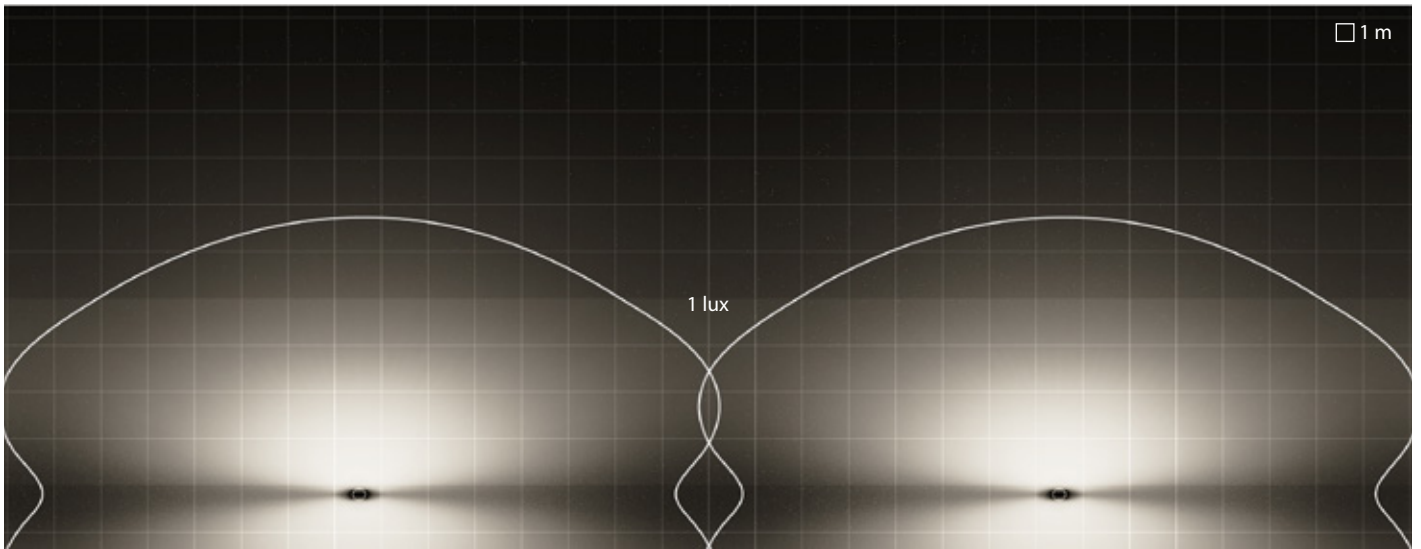


Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento



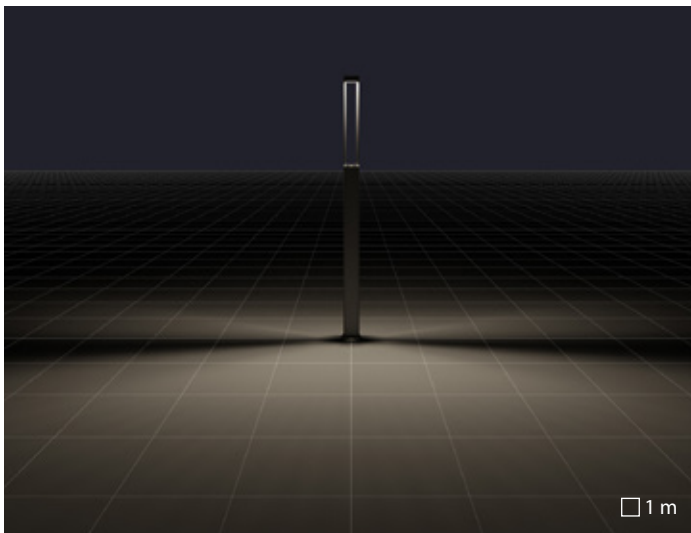
Portella in alluminio pressofuso verniciata



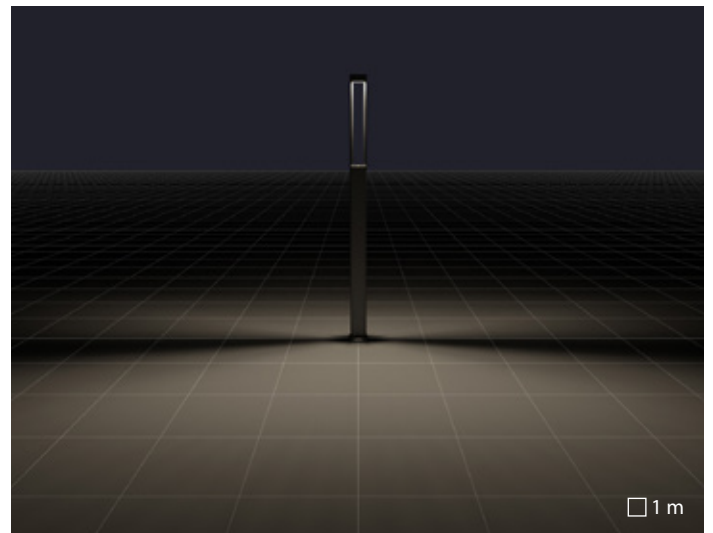


AMON MAXI | S/W | lineare

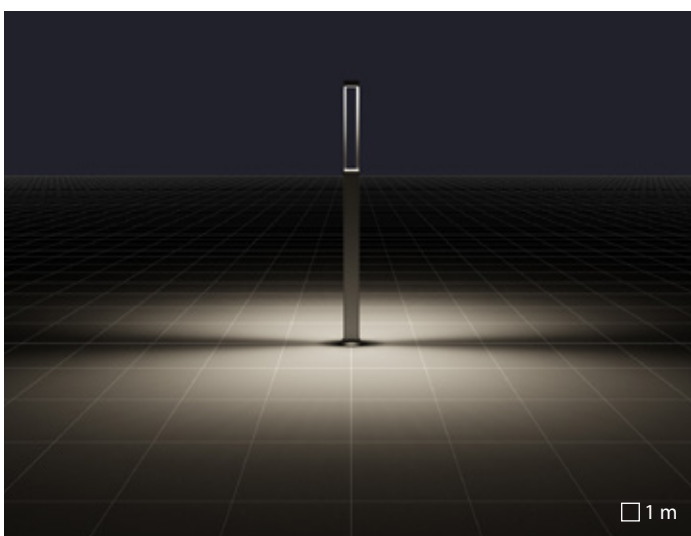
Interdistanza apparecchi = 15m
Larghezza percorso = 4m
Altezza di installazione = 0m



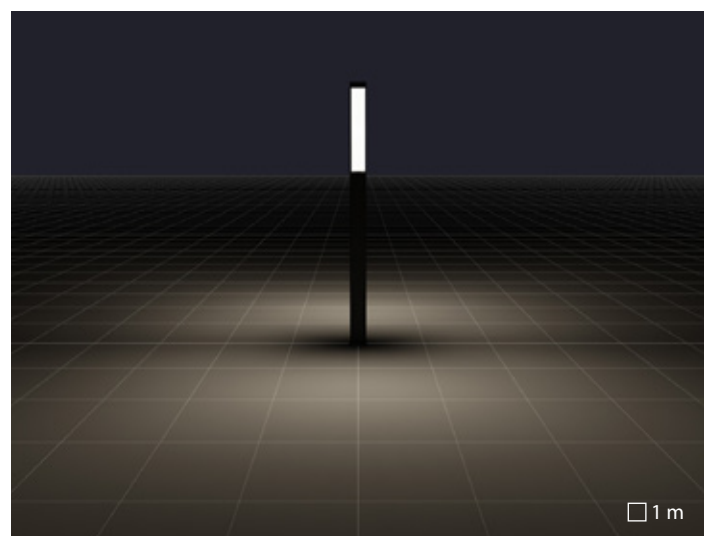
A17/M ottica asimmetrica media



A30/M ottica asimmetrica media



S/W ottica simmetrica diffondente



S/EW ottica simmetrica extra diffondente

SPILLO

design Alessandro Pedretti

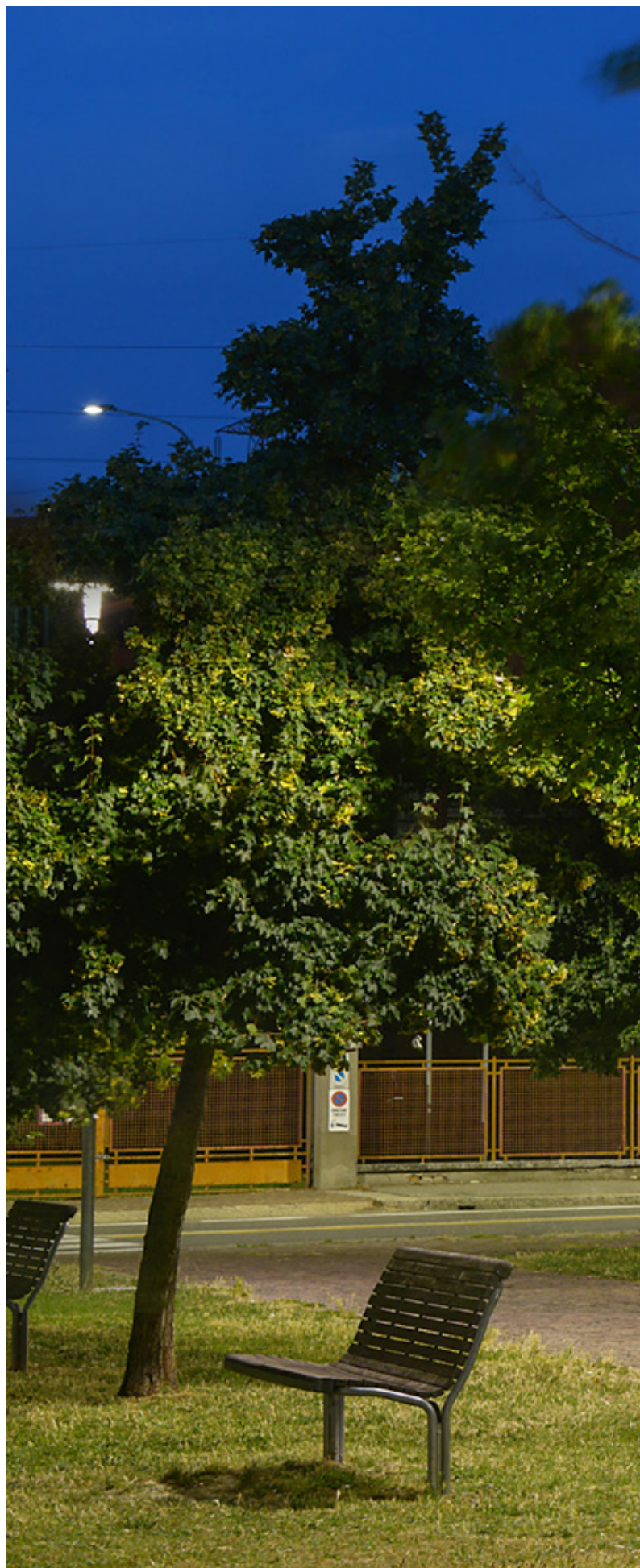
Luce su misura

SPILLO si pone all'avanguardia nella tecnica e nell'estetica degli apparecchi di illuminazione di nuova generazione trasmettendo un messaggio di qualità e "comfort" dell'ambiente urbano, sia questo di natura storica o contemporanea, per aree verdi di viabilità.

SPILLO MINI e SPILLO sono alternative innovative per la valorizzazione del patrimonio territoriale in parchi pubblici e privati, camminamenti ciclo-pedonali, giardini, sentieri, complessi commerciali di comuni, paesi e città.

Offrendo varie distribuzioni luminose, SPILLO non è solamente un apparecchio dalla spiccata connotazione estetica, ma è anche una soluzione intelligente. Con il bollard coordinato SPILLO MINI, la serie SPILLO costituisce il nuovo standard per l'illuminazione urbana.

Conforme ai requisiti internazionali in materia di inquinamento luminoso, questa serie di prodotti è la scelta perfetta per progetti residenziali, urbani e commerciali.





Navile public park | Bologna | Italy

SPILLO

design Alessandro Pedretti

Serie coordinata di apparecchi per l'illuminazione di aree urbane (SPILLO) e bollard (SPILLO MINI) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria esterna in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Fornita completa di alimentatore 220/240 V 50/60 Hz
- Versione dimmerabile 1-10 V
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di inefficienza di qualche LED
- Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di by-passarlo in caso di guasto
- Possibilità di sostituire le schede LED per mantenere l'aggiornamento tecnologico della sorgente luminosa negli anni (contattare l'azienda).

Installazione

- Installabile a testa-palo Ø 60 / 76 mm o su palo SPILLO Ø 90 mm
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Made in Italy

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SPILLO



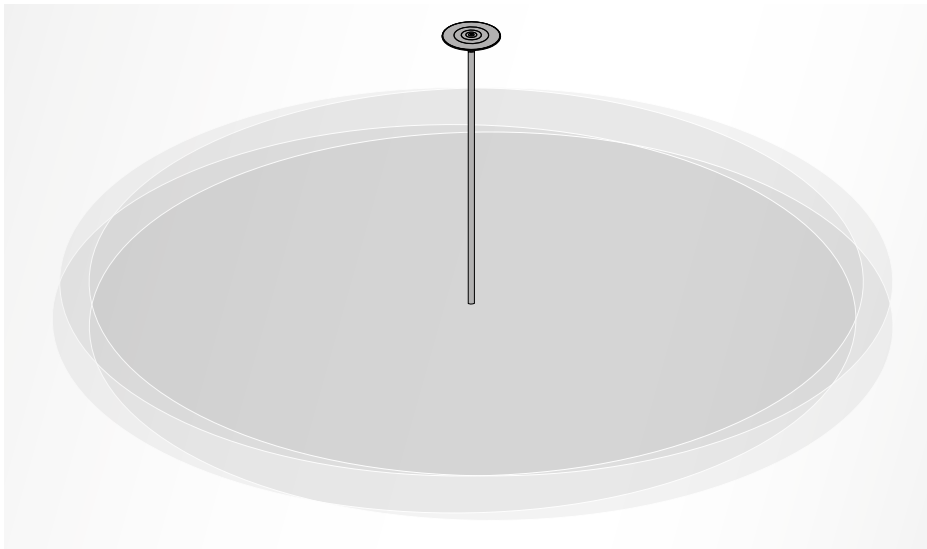
		SPILLO MINI	SPILLO MINI POST	SPILLO
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
IP		IP65	IP65	IP65
IK		IK10 20J xx9	IK10 20J xx9	IK10 20J xx9
Dimensioni (mm)		H 187 x Ø 360	H 1187 x Ø 360	H 187 x Ø 587
Superficie esposta al vento	EPA - front	0,0047 m ²	0,081 m ²	0,0062 m ²
	EPA - side	0,101 m ²	0,101 m ²	0,264 m ²
	EPA - top	-	-	-
Peso		Max 3,21 kg	Max 5,11 kg	Max 7,59 kg
Colore		●	●	●
INSTALLAZIONE				
Pre-cablato		✓	✓	✓
Quick		✓	✓	✓
Installabile in fila continua		-	-	-
LED				
Flusso della sorgente	4000 K	1500 lm ÷ 2240 lm	1450 lm ÷ 2240 lm	3485 lm ÷ 6970 lm
Flusso di apparecchio	4000 K	867 lm ÷ 1237 lm	867 lm ÷ 1237 lm	1767 lm ÷ 3998 lm
CCT - Correlated Color Temperature		4000 K (3000 K on request)	4000 K (3000 K on request)	4000 K (3000 K on request)
CRI / SDCM (macadam step)		70/3	70/3	70/3
Lifetime		L80B10@60000h	L80B10@60000h	L80B10@60000h
ULR<1		✓	✓	✓
CIEn°3>95		✓	✓	✓
OTTICA				
C/EW ottica circolare extra diffondente		C/EW	C/EW	C/EW
CP ottica ciclopedonale		-	-	CP
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza		11 W - 16 W	11 W - 16 W	24 W - 44 W
Classe		II	II	II
EEl		-	-	-
Ta MAX°C di apparecchio		45°	45°	35° ÷ 25°
Ta MIN°C di apparecchio		-25°	-25°	-25°
Dimmerazione 1-10 V		✓	✓	✓
Dimmerazione DALI		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		-	-	-
SPD (10kV)		(on request)	(on request)	(on request)
SISTEMI DI CONTROLLO				
Riduzione di potenza automatico		-	-	✓
Riduzione potenza comando filo pilota		(on request)	(on request)	(on request)
Constant light output		-	-	-

● AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

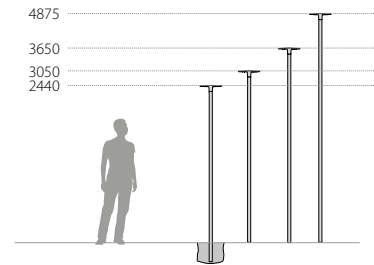


FINSTRAL | Gochsheimt | Germany

SPILLO MINI / SPILLO



Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di inefficienza di qualche LED



Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di bypassarlo in caso di guasto



Future proof. Possibilità di sostituire le schede LED per mantenere l'aggiornamento tecnologico della sorgente luminosa negli anni (contattare l'azienda)



Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F



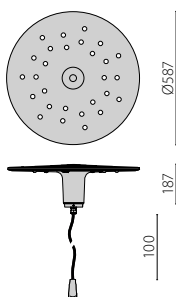
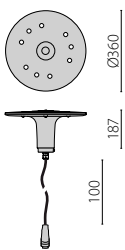
Installabile a testa-palo Ø 60 / 76 mm o su palo SPILLO Ø 90 mm

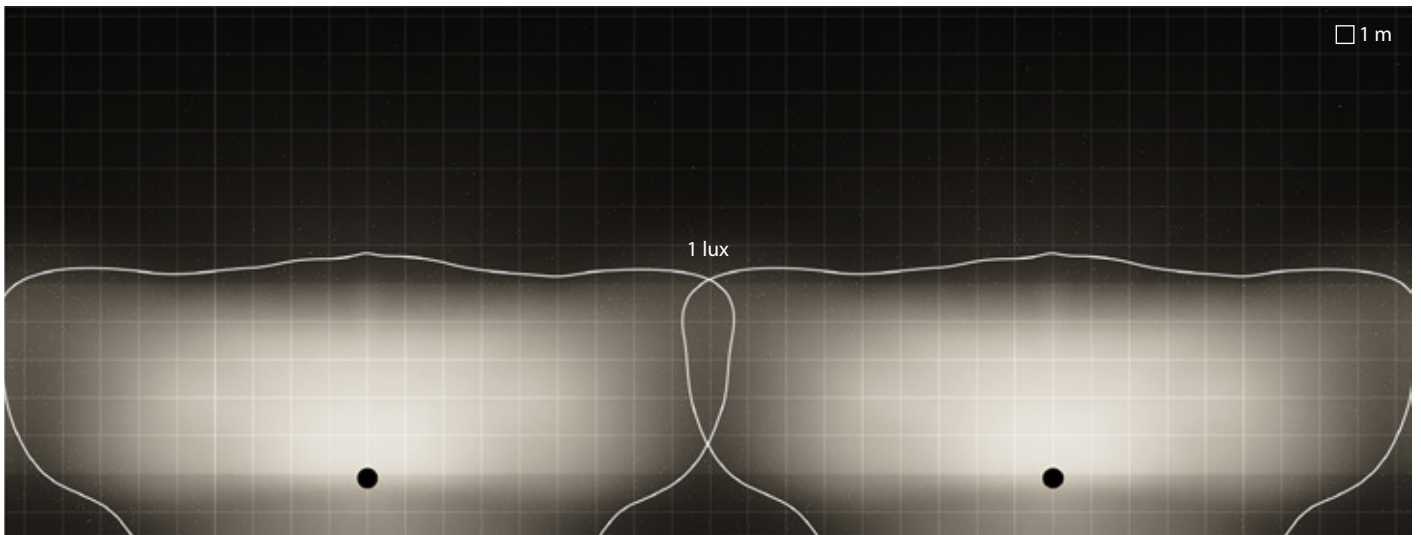


Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (DM)



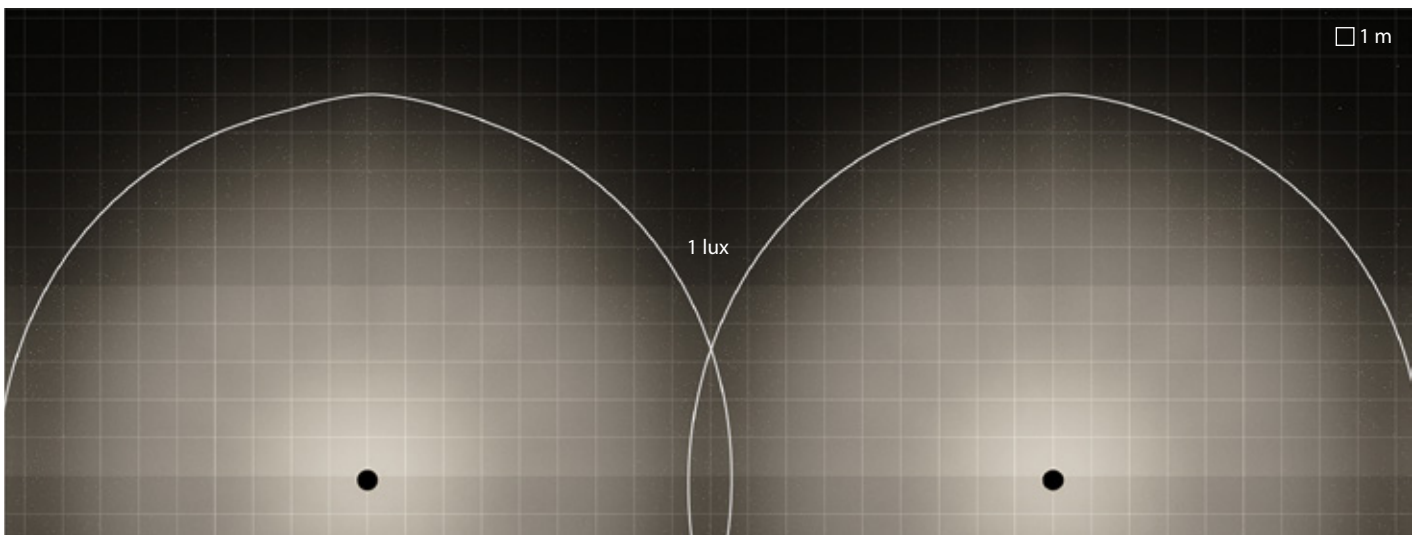
Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo





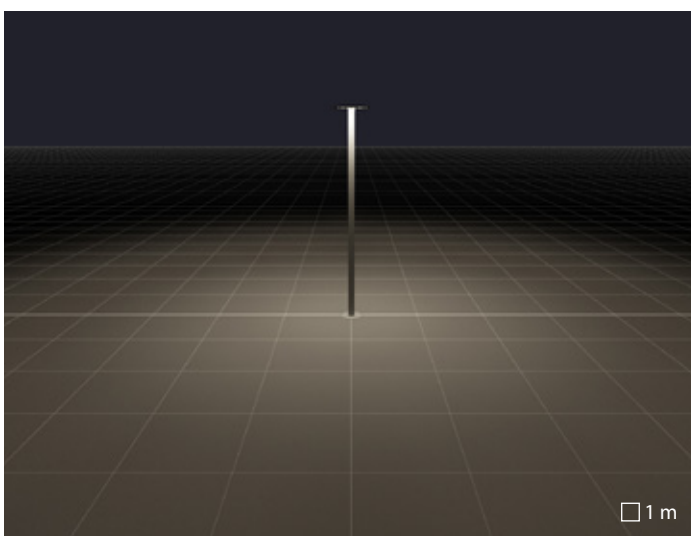
SPILLO | CP | lineare

Interdistanza apparecchi = 18m
Larghezza percorso = 5m
Altezza di installazione = 3m

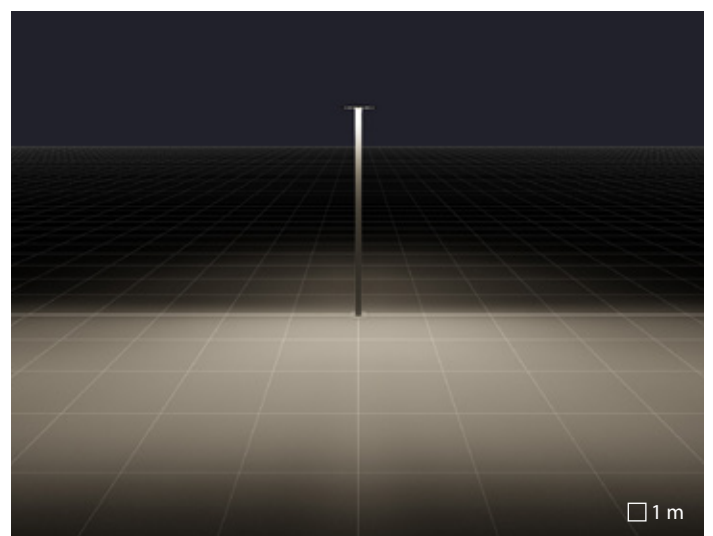


SPILLO | C/EW | lineare

Interdistanza apparecchi = 18m
Larghezza percorso = 5m
Altezza di installazione = 3m

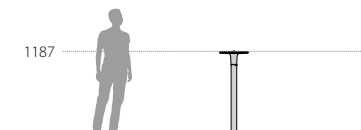
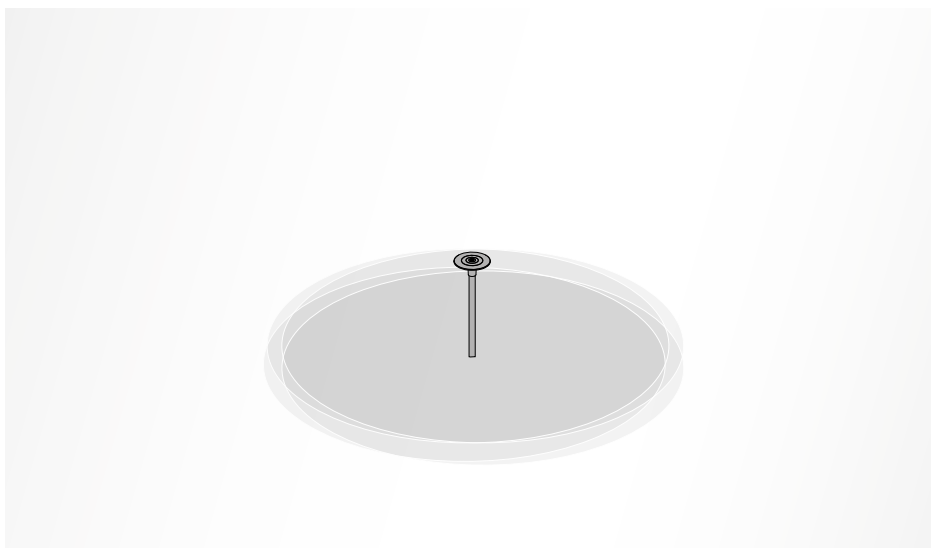


C/EW ottica circolare extra diffondente



CP ottica ciclopedonale

SILLO MINI POST



Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di inefficienza di qualche LED



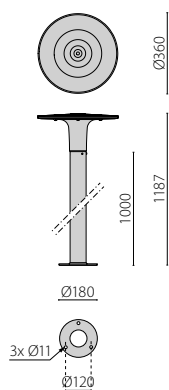
Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di bypassarlo in caso di guasto

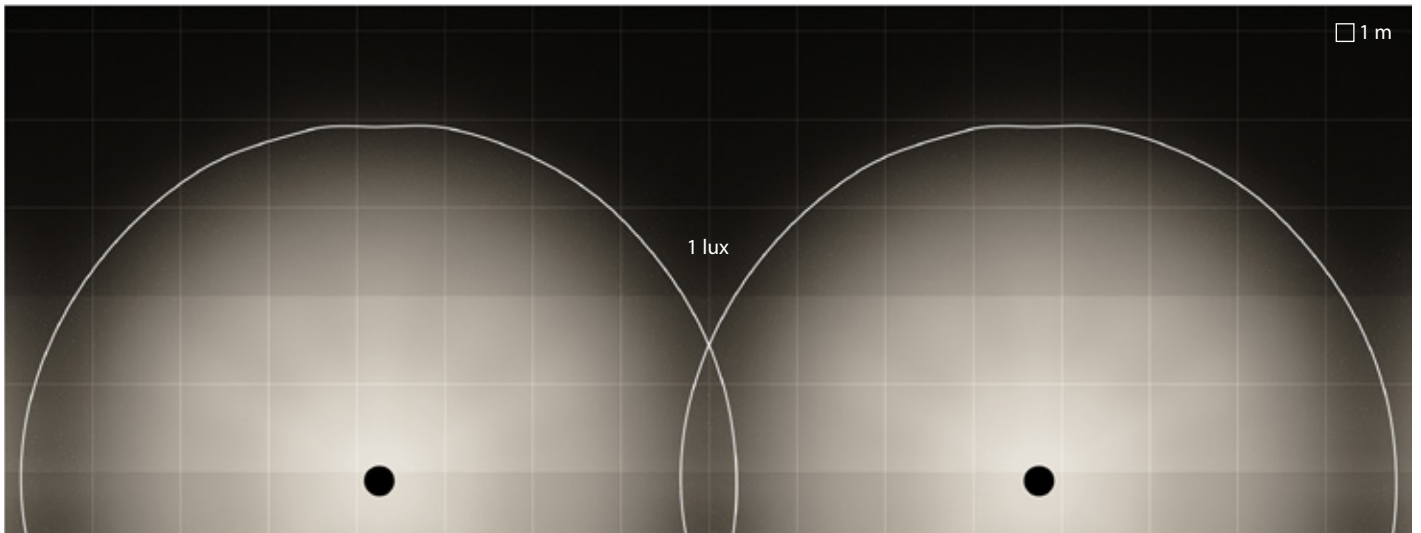


Future proof. Possibilità di sostituire le schede LED per mantenere l'aggiornamento tecnologico della sorgente luminosa negli anni (contattare l'azienda)



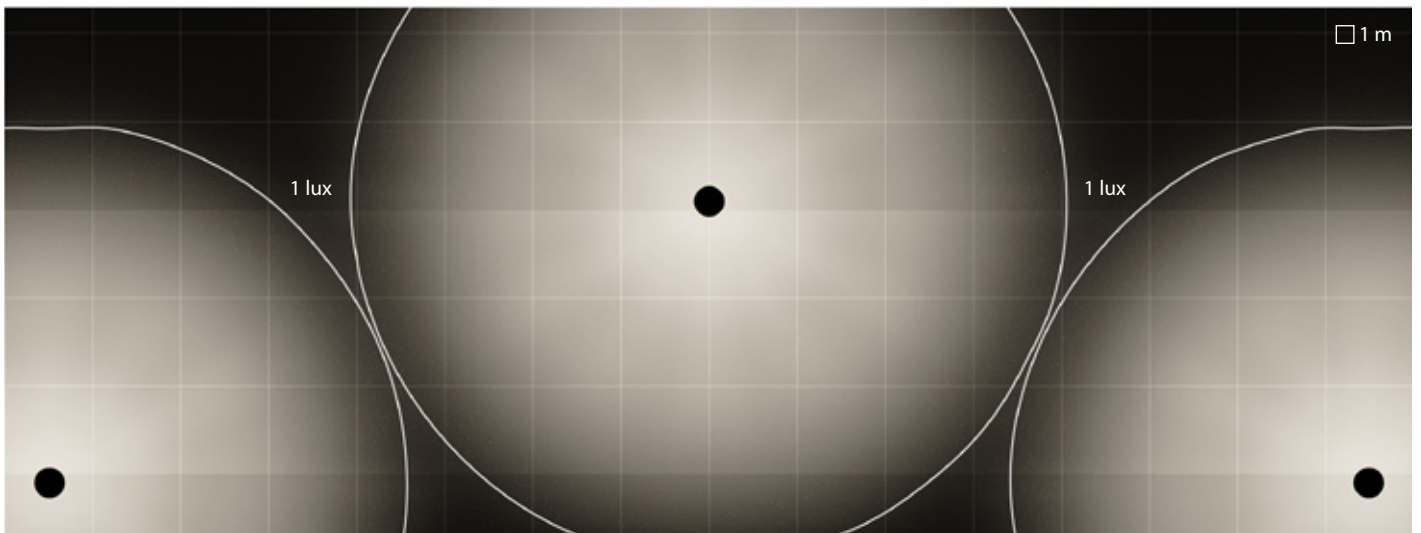
Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo





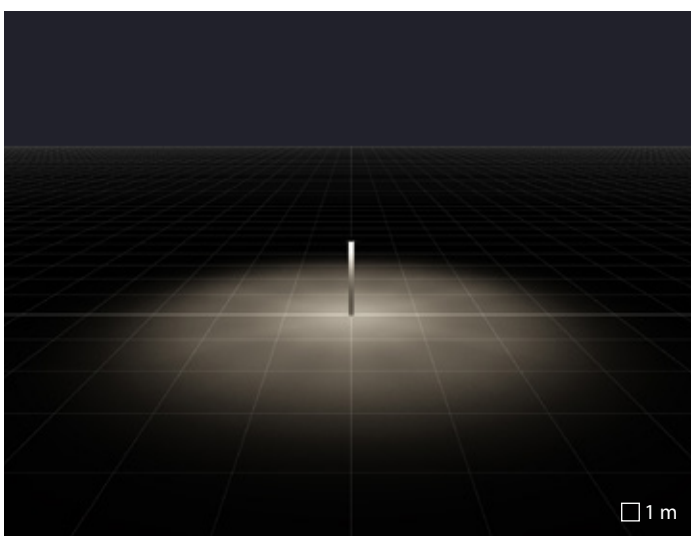
SPILLO MINI | C/EW | lineare

Interdistanza apparecchi = 7.5m
Larghezza percorso = 2m
Altezza di installazione = 0m

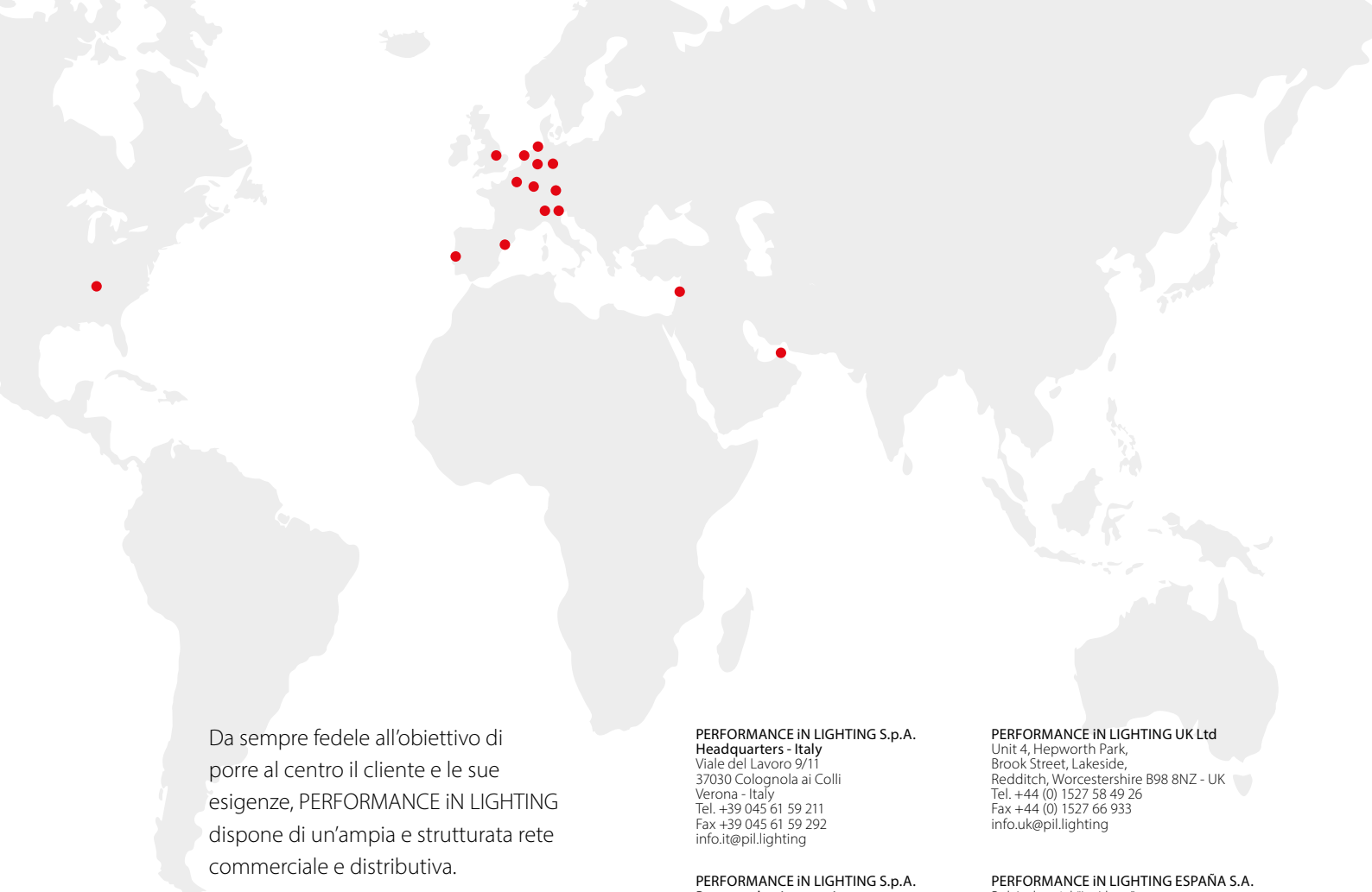


SPILLO MINI | C/EW | qunconce

Interdistanza apparecchi = 7.5m
Larghezza percorso = 3m
Altezza di installazione = 3m



C/EW ottica circolare extra diffondente



Da sempre fedele all'obiettivo di porre al centro il cliente e le sue esigenze, PERFORMANCE in LIGHTING dispone di un'ampia e strutturata rete commerciale e distributiva.

Oltre a una storica presenza nei mercati europei dove operano le consociate produttive, il gruppo esporta attivamente i suoi prodotti in più di 100 paesi.

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 3090 5360
Fax +33 1 3090 1681
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING UK Ltd
Unit 4, Hepworth Park,
Brook Street, Lakeside,
Redditch, Worcestershire B98 8NZ - UK
Tel. +44 (0) 1527 58 49 26
Fax +44 (0) 1527 66 933
info.uk@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING ESPAÑA S.A.
Pol. Industrial "La Llana"
c/Pont de Can Claverí, 58
08191 Rubí (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 699 5554
Fax +34 93 699 5045
info.es@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING PORTUGAL
Estrada da Circunvalação 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
Fax +351 229 770 699
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
Fax +358 10422 1861
info.fi@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING USA, Inc.
2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Phone +1 770 822 2115
Fax +1 770 822 9925
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING - ISRAEL
Moshav Hagar Meshek 401, P.O.B. 9102 P.T.
Tel. +972 3 93 40 350
Fax +972 3 93 40 350
Mob +972 53 2280477

PERFORMANCE in LIGHTING MIDDLE EAST
Dubai Airport Free Zone
P.O.Box. 371818, Dubai, U.A.E.
Tel. +971 4 2395146
info.me@pil.lighting



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 045 61 59 211

F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com