

ARCHITECTURAL



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+



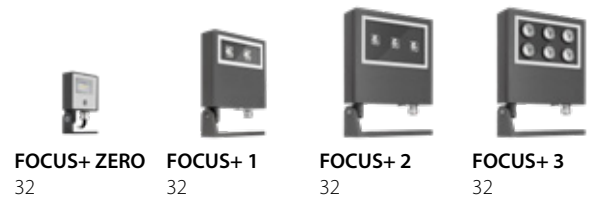
TYK+ 10
8

TYK+ 10
8

TYK+ 10
8

TYK+ 10
8

FOCUS+



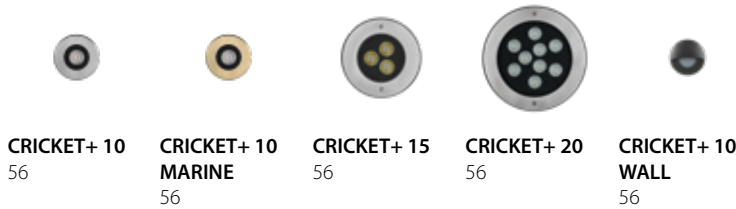
FOCUS+ ZERO
32

FOCUS+ 1
32

FOCUS+ 2
32

FOCUS+ 3
32

CRICKET+



CRICKET+ 10
56

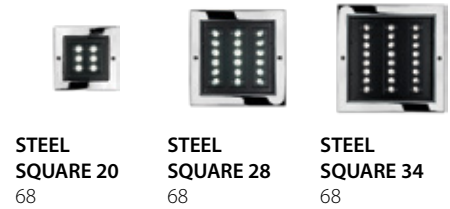
CRICKET+ 10 MARINE
56

CRICKET+ 15
56

CRICKET+ 20
56

CRICKET+ 10 WALL
56

STEEL SQUARE+

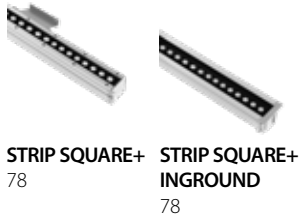


STEEL SQUARE 20
68

STEEL SQUARE 28
68

STEEL SQUARE 34
68

STRIP SQUARE+



STRIP SQUARE+
78

STRIP SQUARE+ INGROUND
78

NOTTURNO



NOTTURNO 1500
90

OMBRA



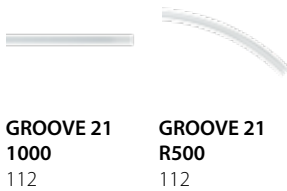
OMBRA 1500
96

TRACCIA



TRACCIA 1500
102

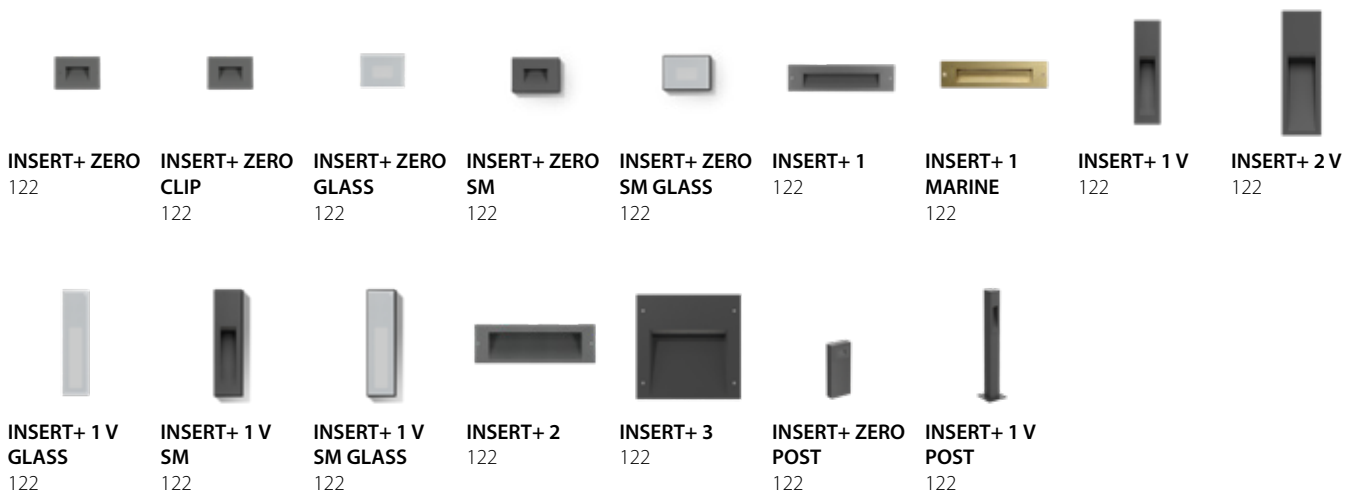
GROOVE 21



GROOVE 21 1000
112

GROOVE 21 R500
112

INSERT+



INSERT+ ZERO
122

INSERT+ ZERO CLIP
122

INSERT+ ZERO GLASS
122

INSERT+ ZERO SM
122

INSERT+ ZERO SM GLASS
122

INSERT+ 1
122

INSERT+ 1 MARINE
122

INSERT+ 1 V
122

INSERT+ 2 V
122

INSERT+ 1 V GLASS
122

INSERT+ 1 V SM
122

INSERT+ 1 V SM GLASS
122

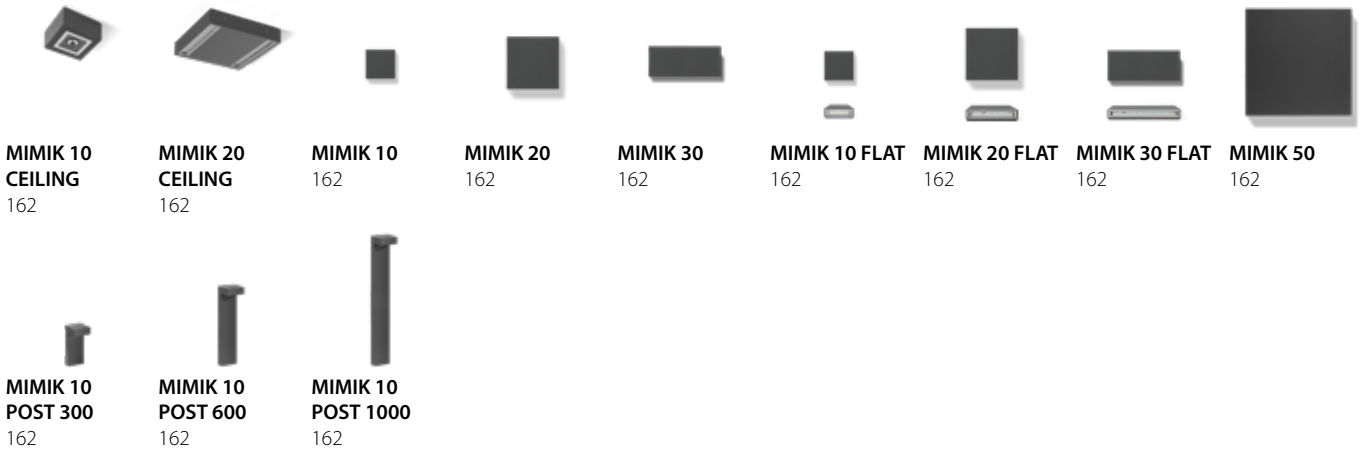
INSERT+ 2
122

INSERT+ 3
122

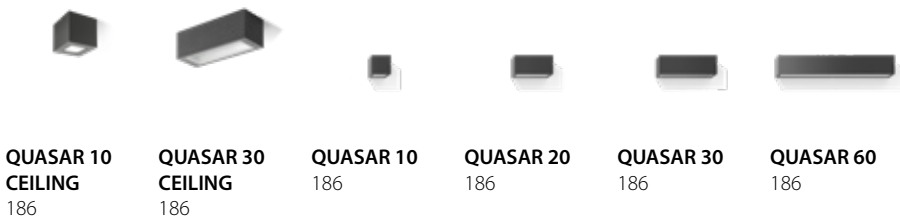
INSERT+ ZERO POST
122

INSERT+ 1 V POST
122

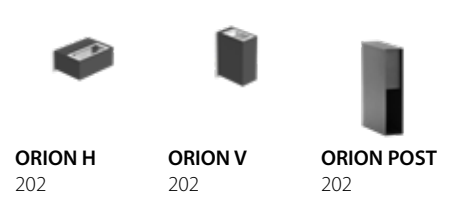
MIMIK



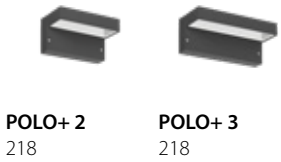
QUASAR



ORION



POLO



MASK+



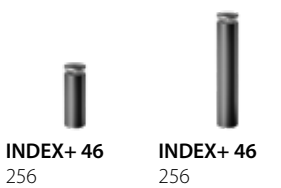
SHIELD



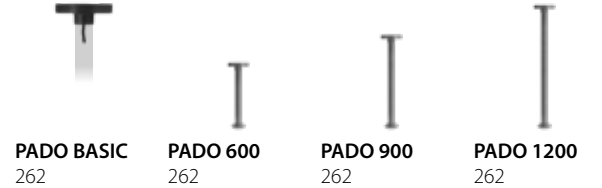
KHA



INDEX+



PADO



Q-LIGHT







Residential complex Bastiaanpoort | Delft - Netherlands



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

Bellezza e design essenziale, dove le proporzioni restano coerenti nelle diverse dimensioni della serie, arricchiscono l'anima tecnica del prodotto. Il cuore di TYK+ è un elegante mix di come sfruttare le ultime tecnologie disponibili per illuminare l'architettura in modo professionale. Ogni gruppo ottico, progettato su misura, garantisce un fascio luminoso eccezionalmente nitido, omogeneo ed estremamente confortevole espressamente selezionato per contesti architettonici, spazi esterni, facciate e del paesaggio.

Disponibili nuove opzioni DMX-RDM preposte per la miscelazione del colore RGBW e bianco dinamico (TW) per effetti scenografici ad alto impatto emozionale.



Polyfunctional centre | Pesaro | Italy

TYK+

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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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 di chiusura 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 a lente concentrante C/I
- Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente

Varianti

- Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- 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



IP 66	FULL CUT OFF	ULR-1	CIE n°3-95	CLASS I	CLASS III	DALI
DMX						
2700 K	3000 K	4000 K	TW	RGBW		

354 min Flusso di apparecchio (lm) 894 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato

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



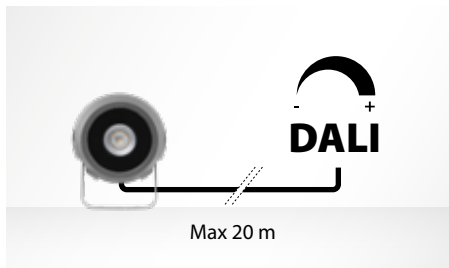
Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX



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



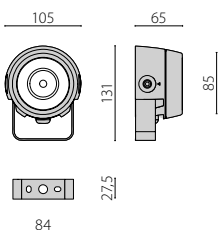
Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M16x1.5 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm



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.

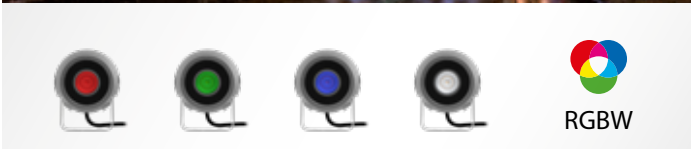


Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI2 stagni IP66 in box di alluminio pressofuso verniciato oppure su piastra metallica IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni

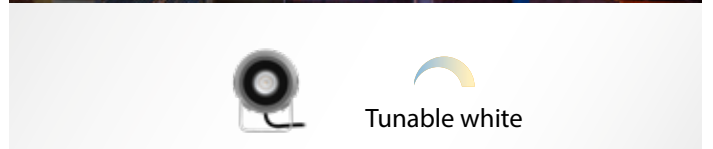




Millstone monument | Öxnevalla | Sweden

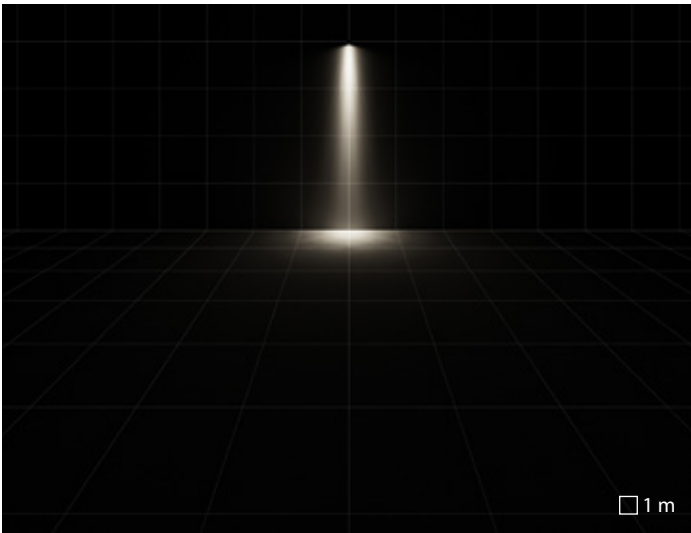


RGBW (contattare l'azienda)

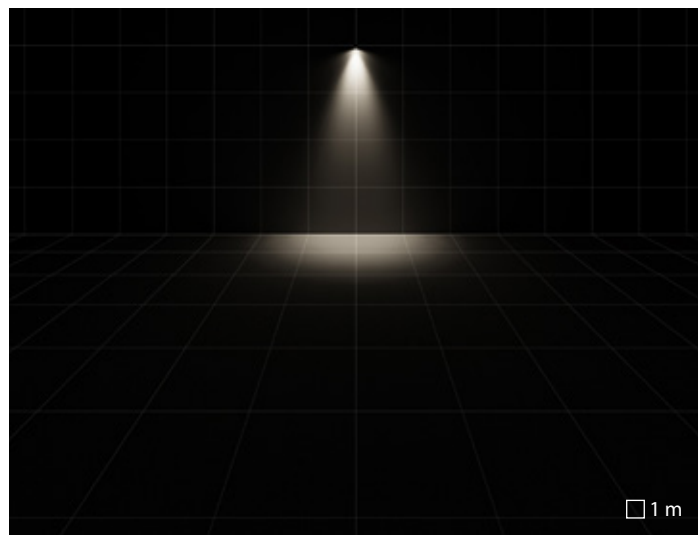
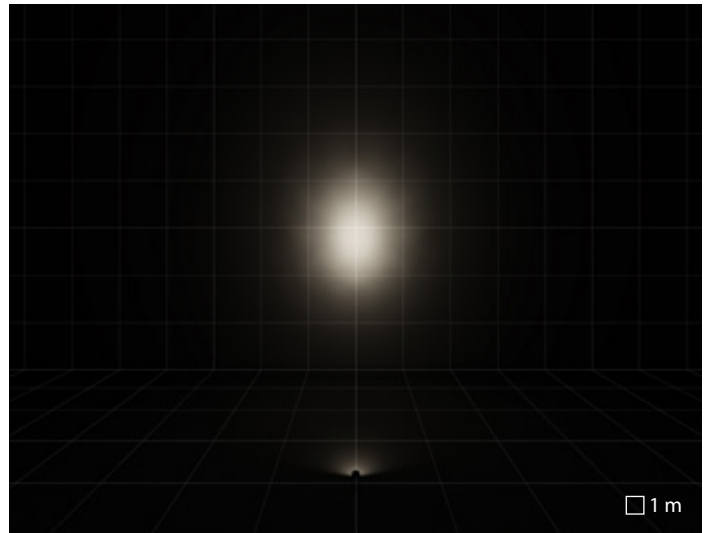


Tunable white (contattare l'azienda)

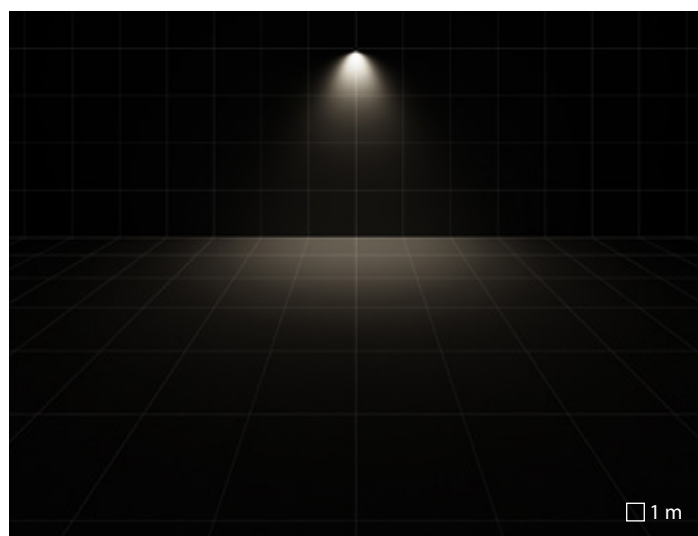
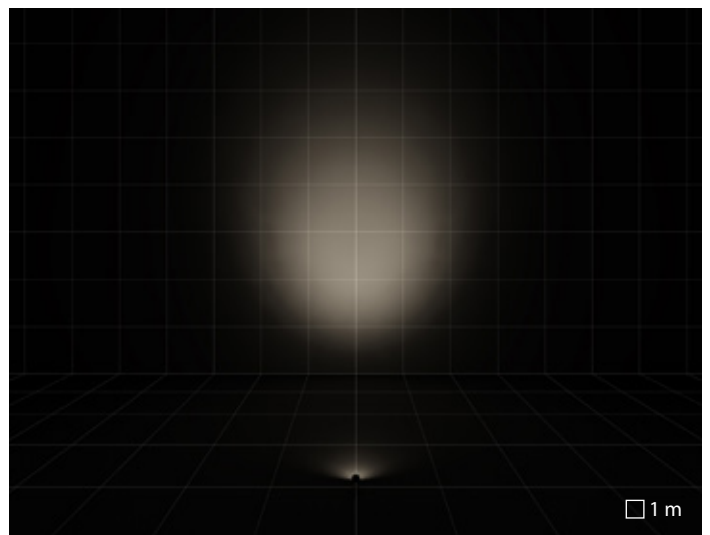
TYK+ 10



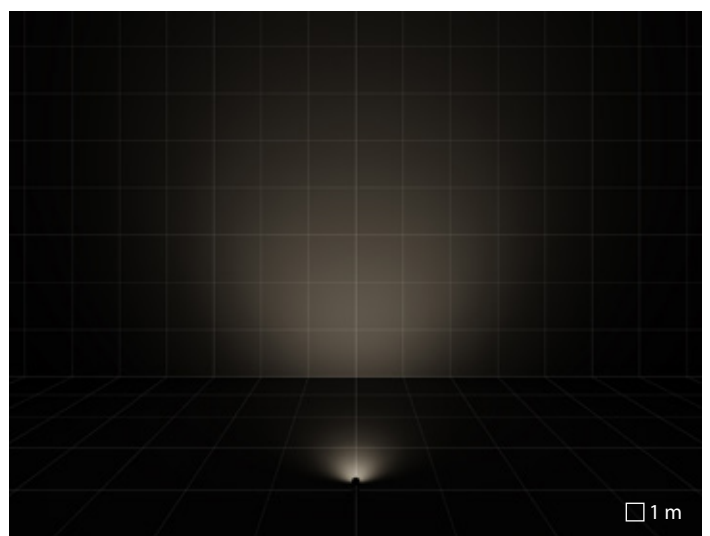
C/I ottica circolare intensiva

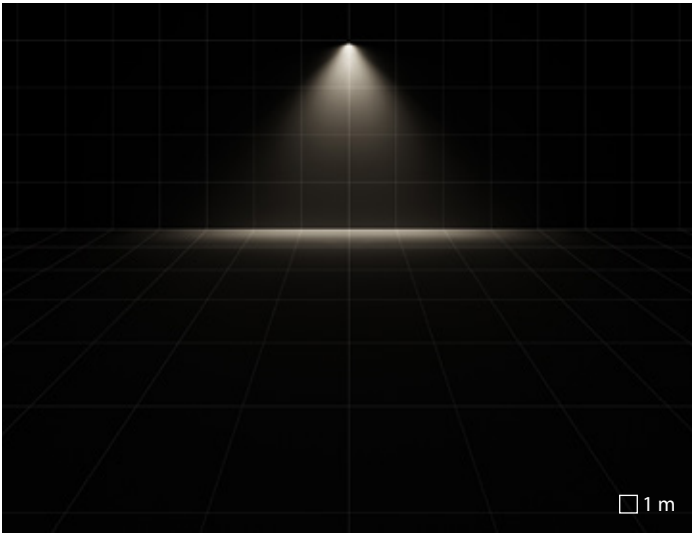


C/M ottica circolare media

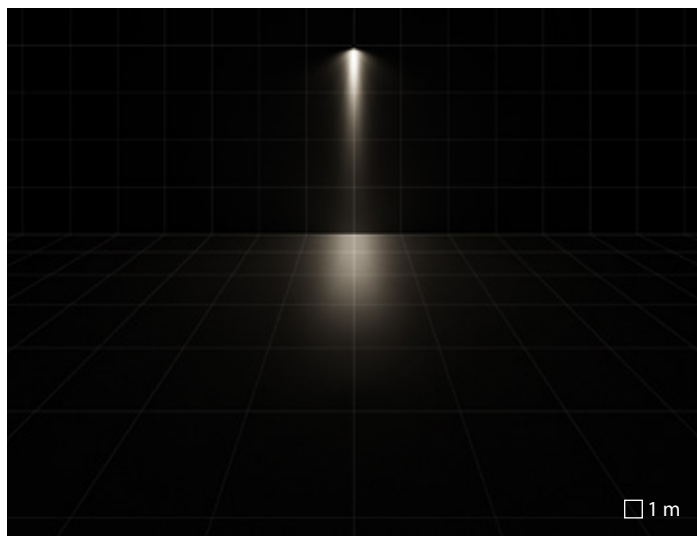
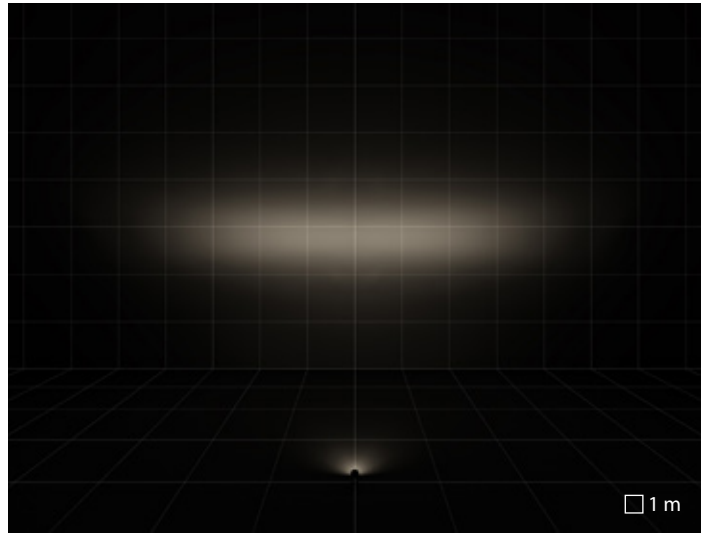


C/W ottica circolare diffondente intensiva

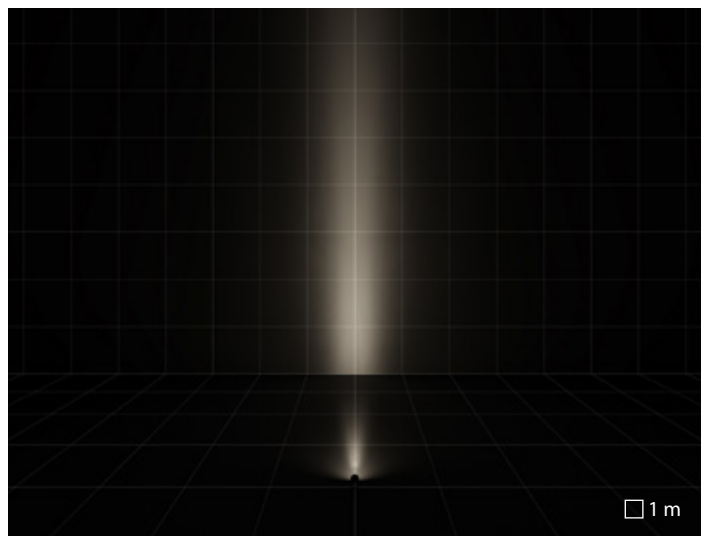




ELL 9°x70° ottica ellittica



ELL 70°x9° ottica ellittica



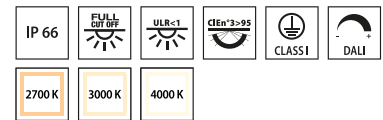
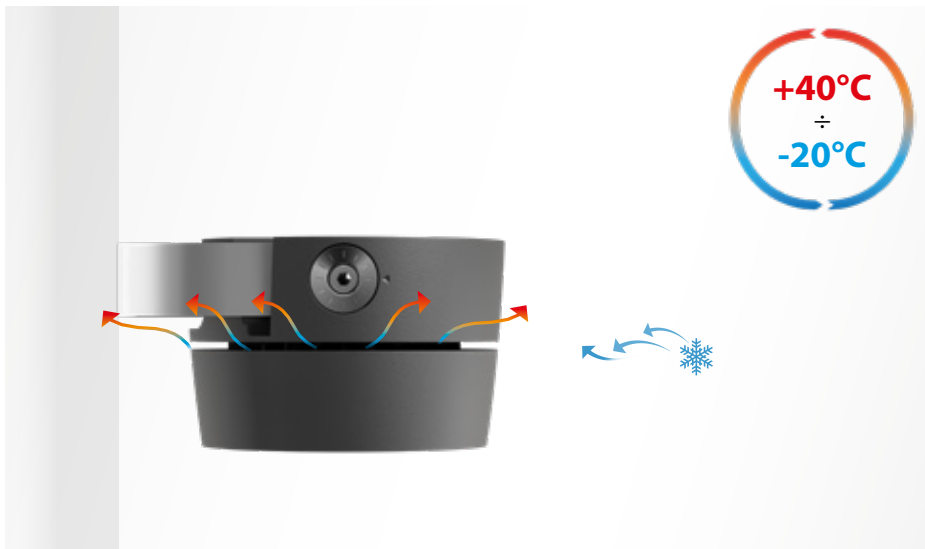


reddot winner 2021





TYK+ 15



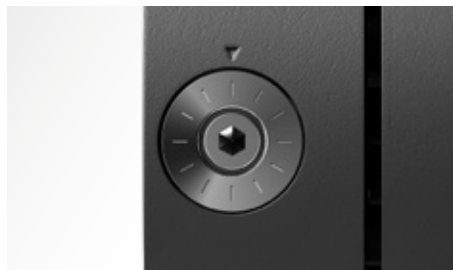
825 min Flusso di apparecchio (lm) 1940 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato

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



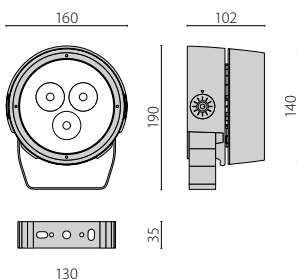
Staffa extra rotazione +55°/-90°



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

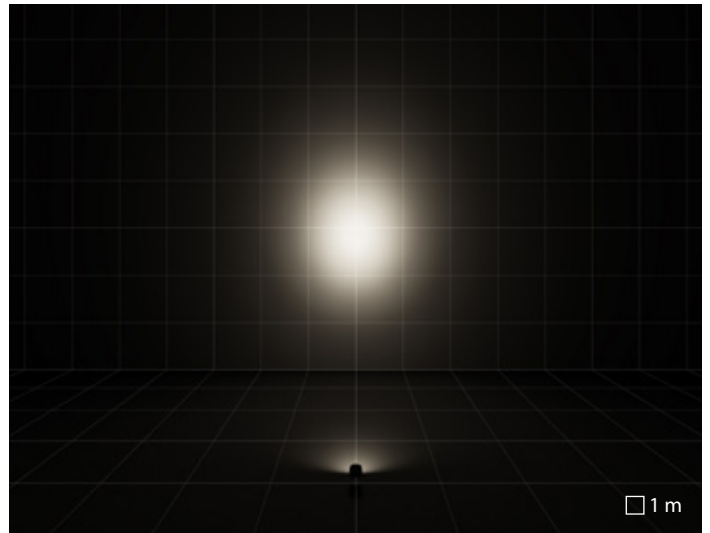
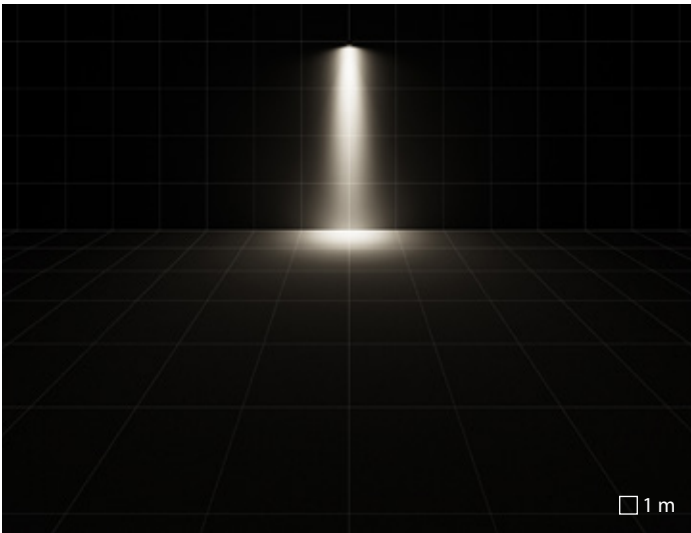


Alette direzionabili

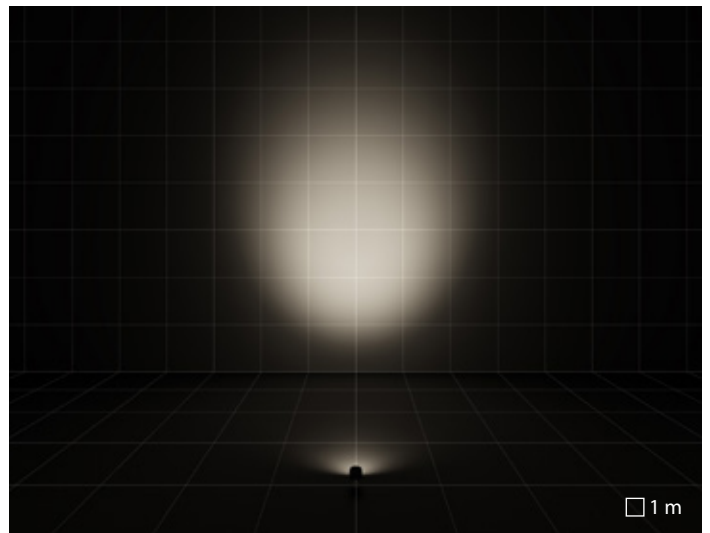
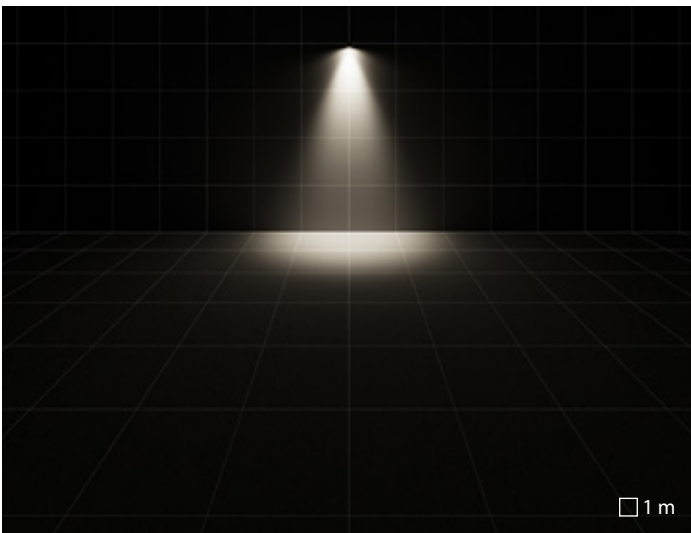




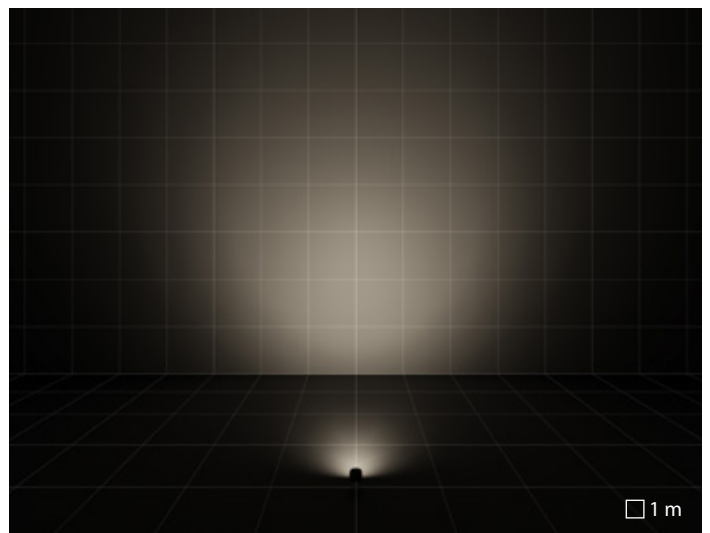
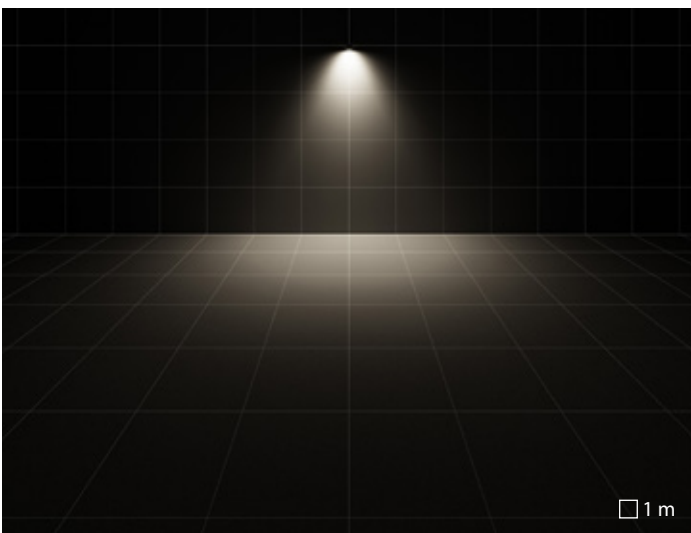
TYK+ 15



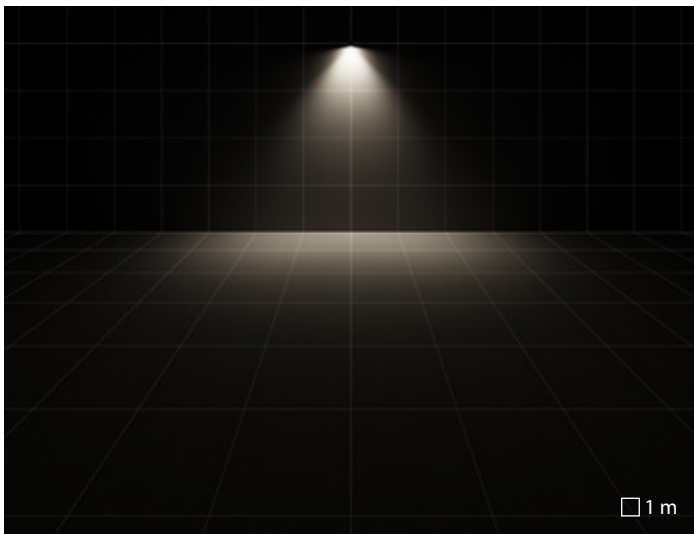
C/I ottica circolare intensiva



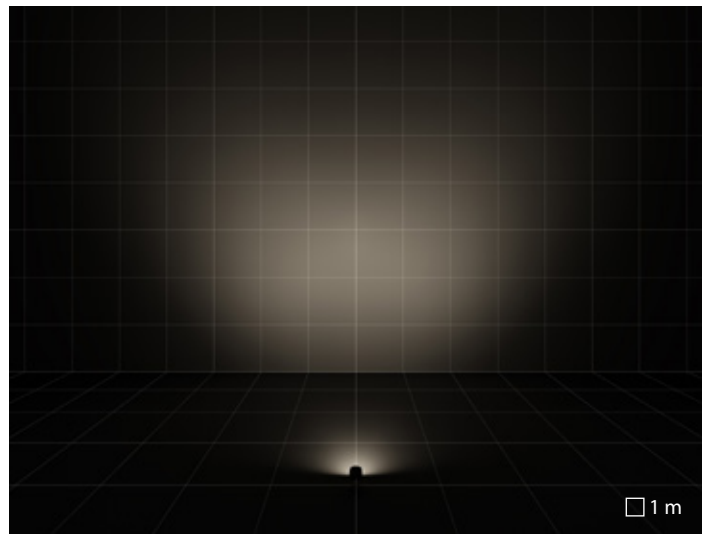
C/M ottica circolare media



C/W ottica circolare diffondente intensiva



ELL 35°x65° ottica ellittica

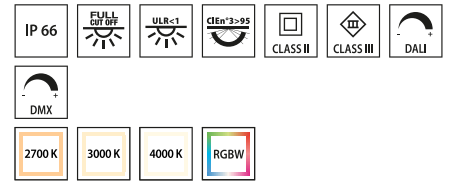
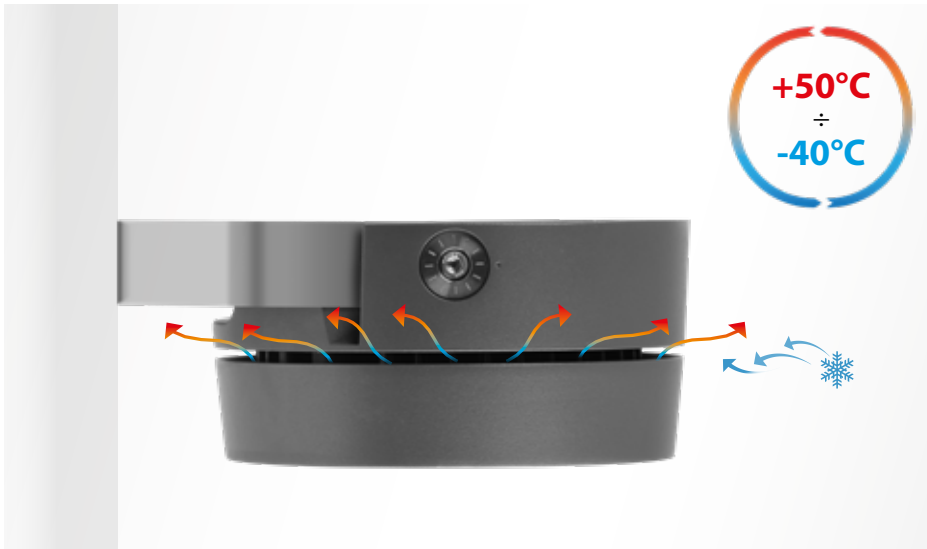






Private Villa | Santa Margherita Ligure | Italy

TYK+ 20



1678 min Flusso di apparecchio (lm) 5031 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato

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



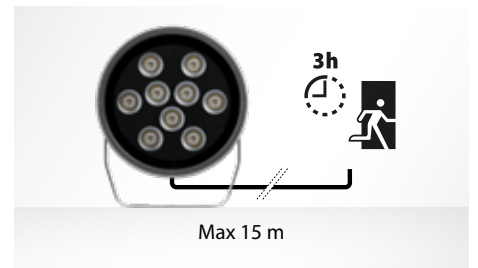
Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm



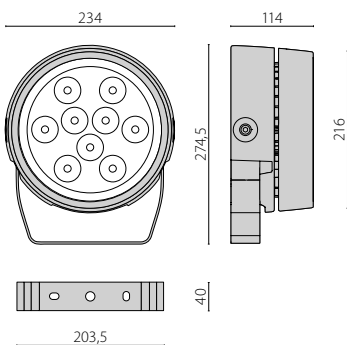
Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)



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

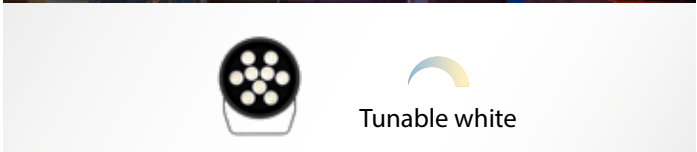


Le versioni TYK+ 20 EM3h RM sono in classe II, prive di cavo in uscita e devono essere alimentate unicamente con i gruppi di alimentazione disponibili come accessori. Contattare l'azienda

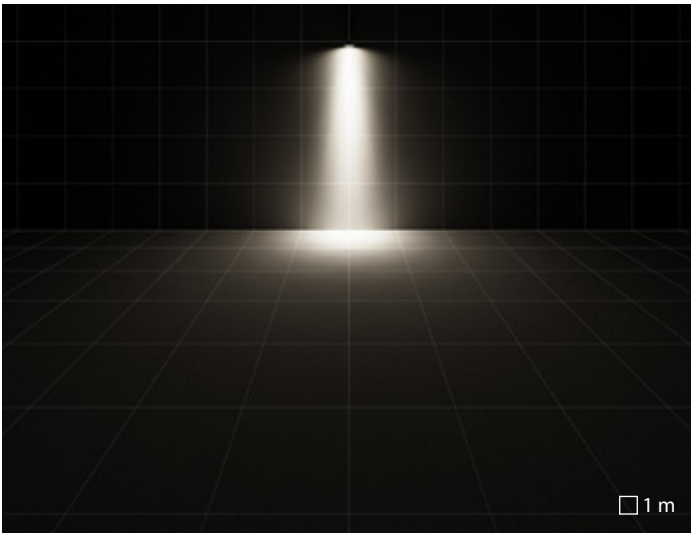




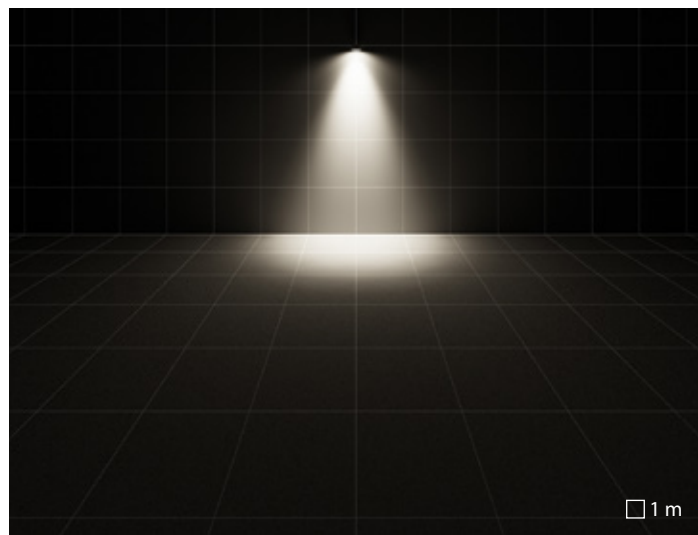
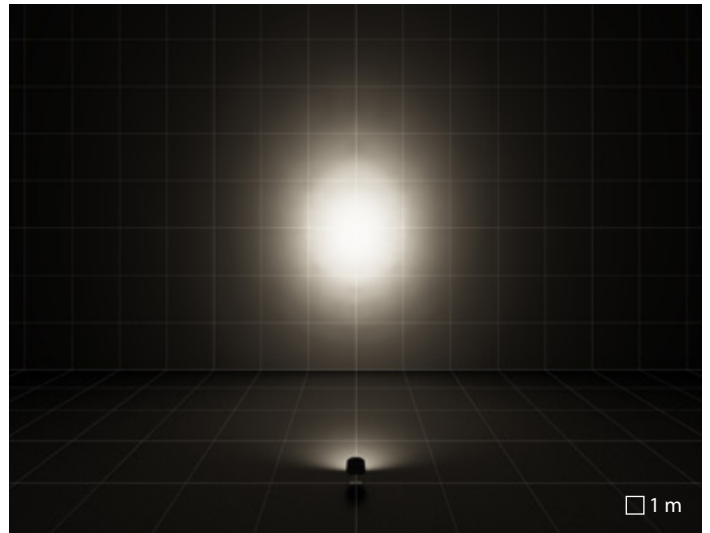
RGBW



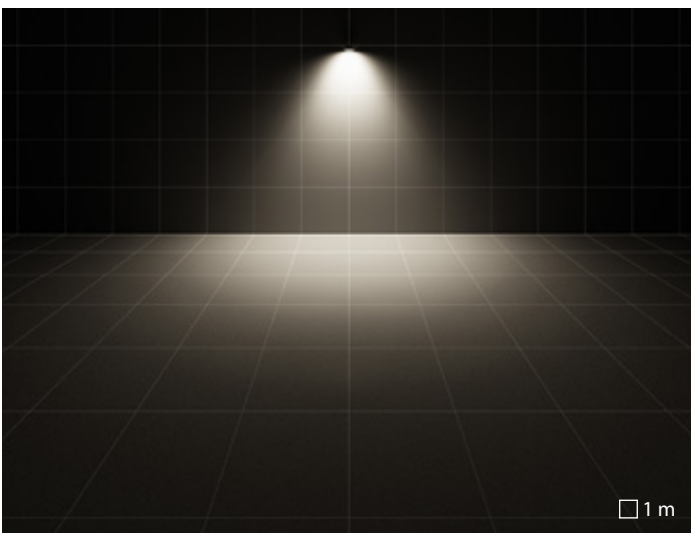
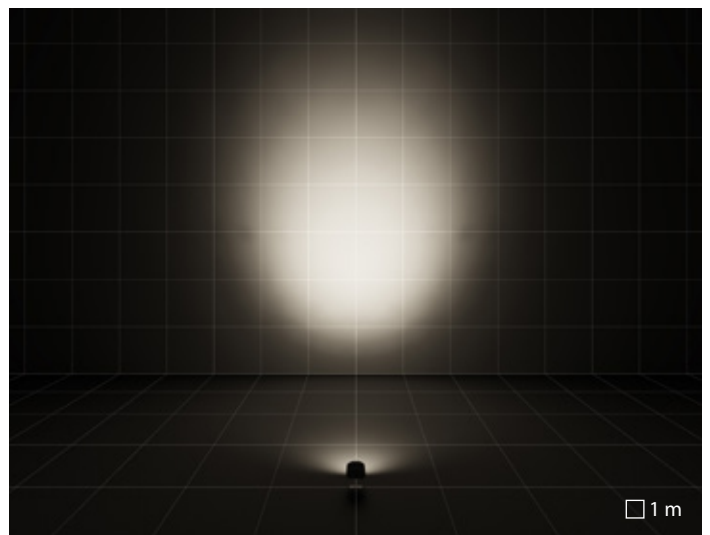
Tunable white (contattare l'azienda)



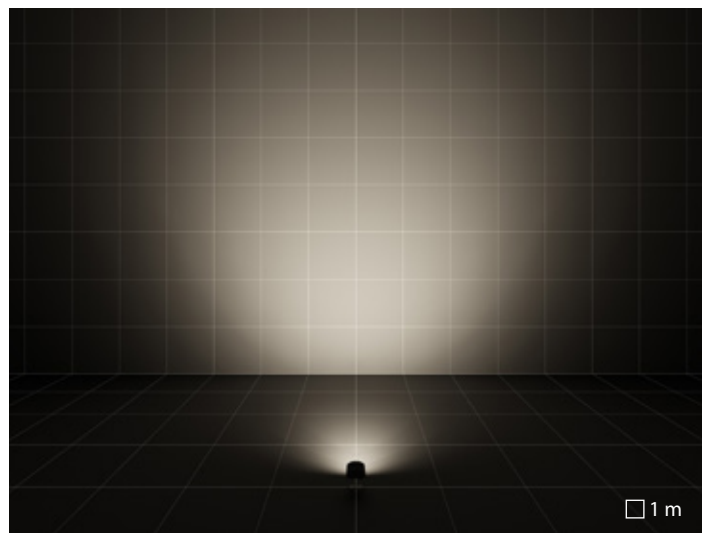
C/I ottica circolare intensiva

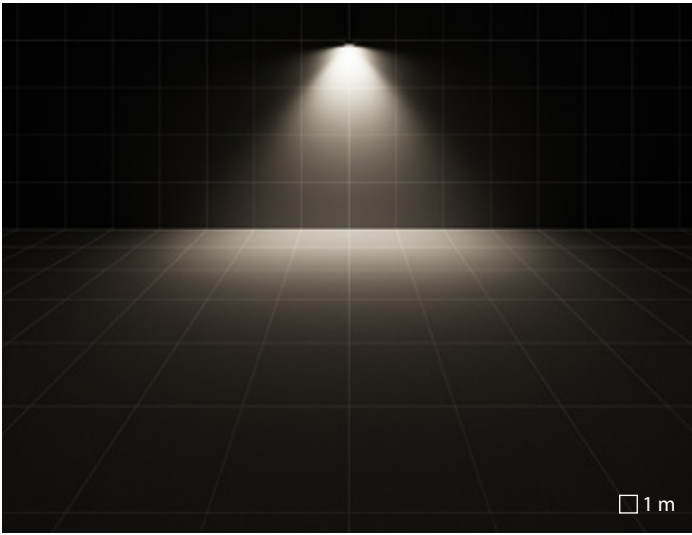


C/M ottica circolare media

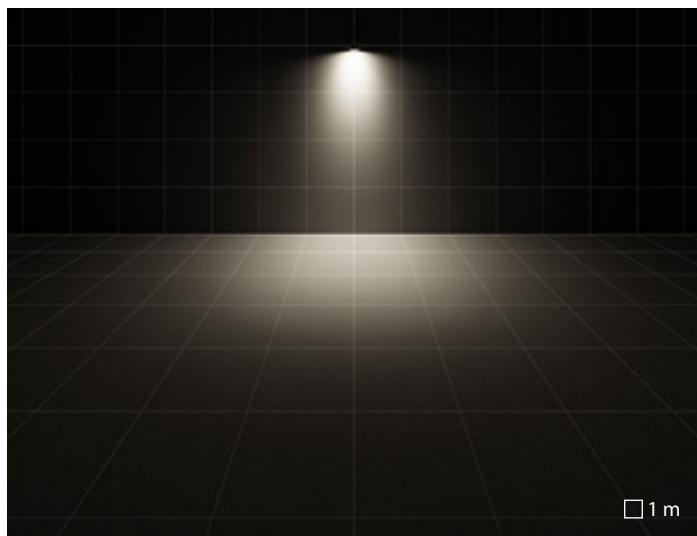
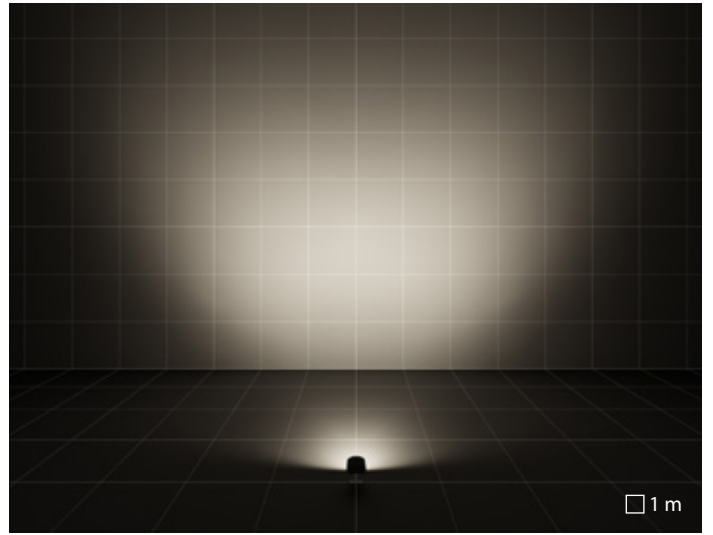


C/W ottica circolare diffondente intensiva

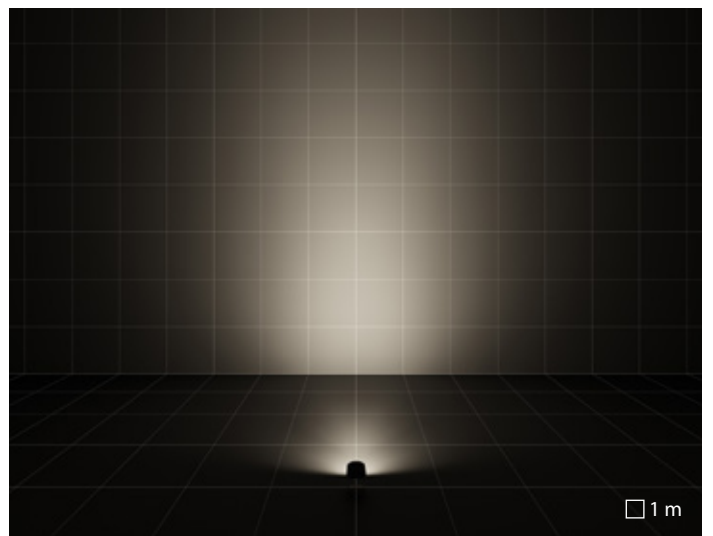




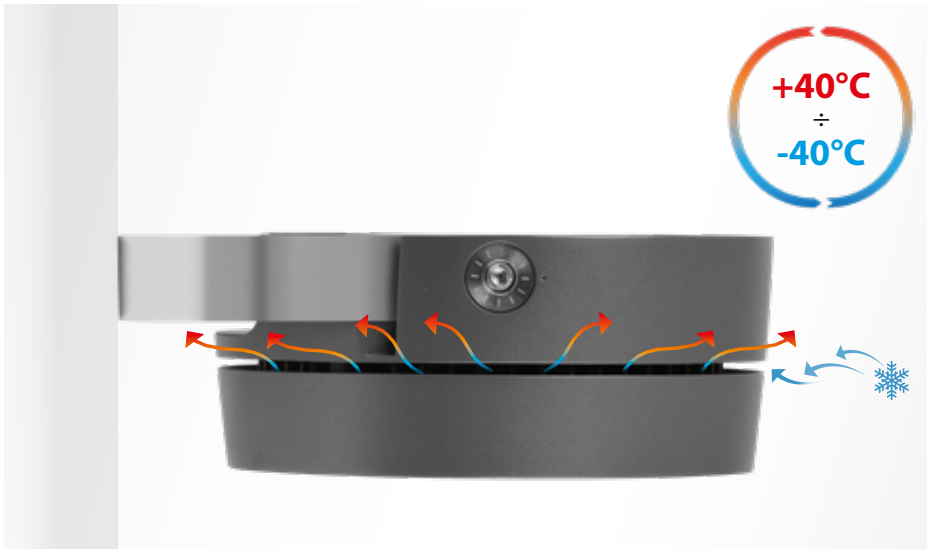
ELL 35°x65° ottica ellittica



ELL 65°x35° ottica ellittica



TYK+ 30



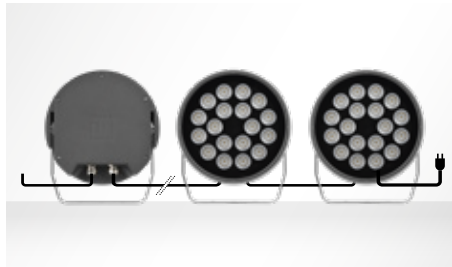
4154 8788
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato

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)



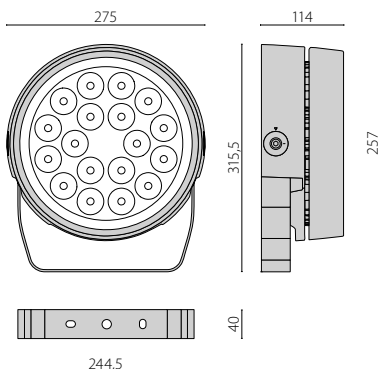
Staffa extra rotazione +55°/-90°



Alette direzionabili (contattare l'azienda)

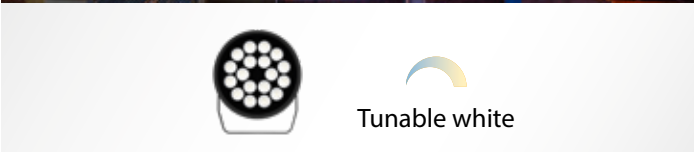


Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm. 2 apparecchi contrapposti

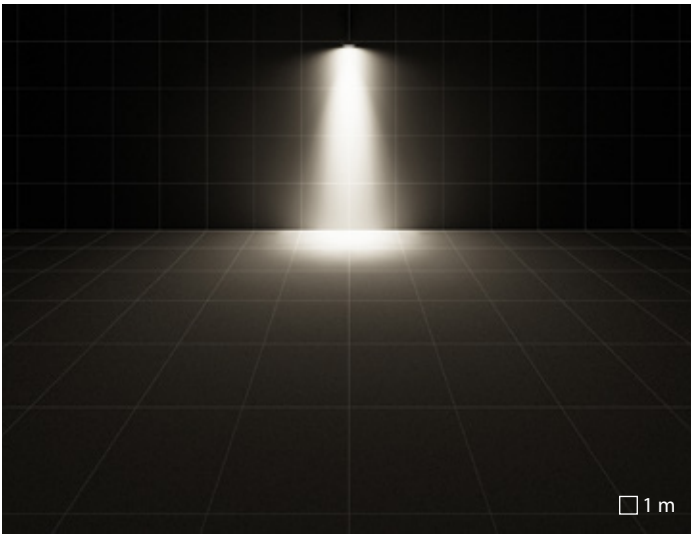




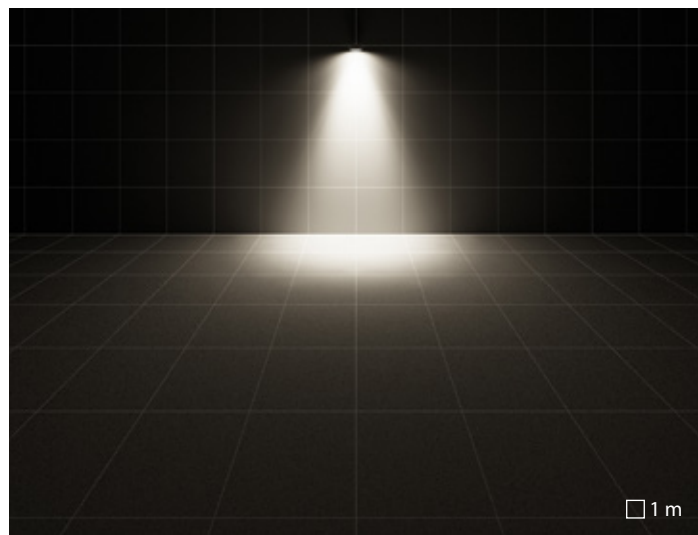
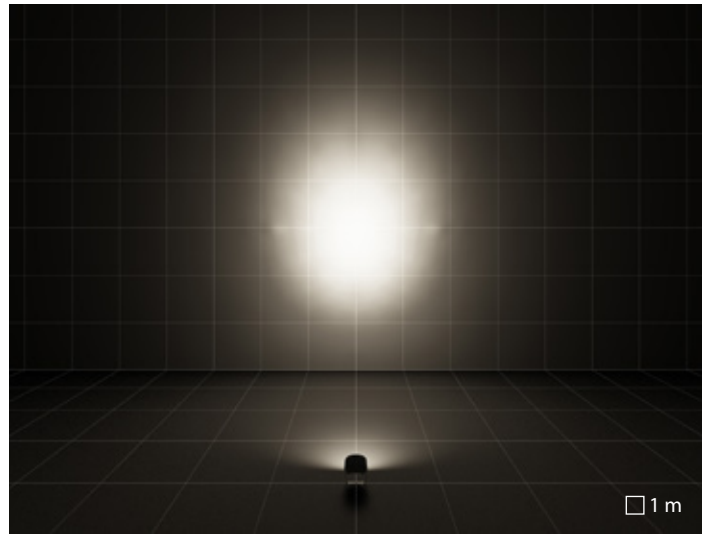
RGBW (contattare l'azienda)



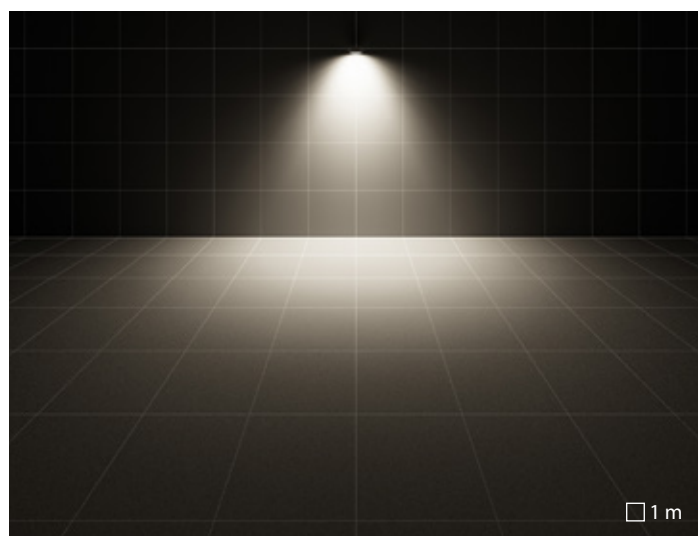
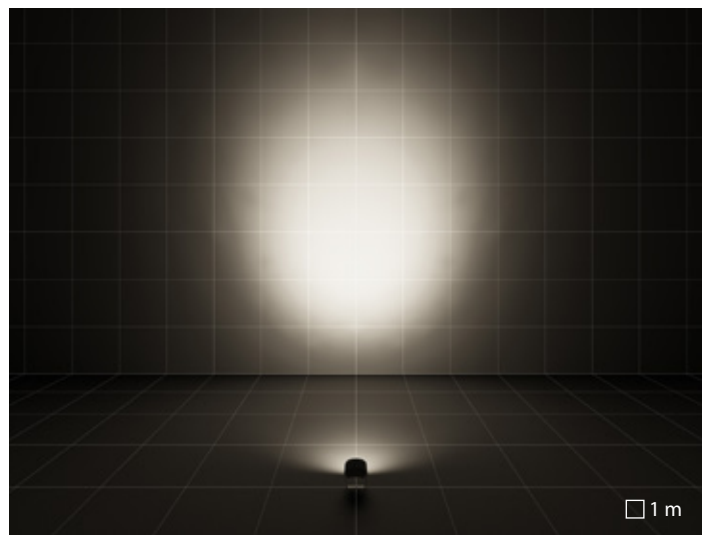
Tunable white (contattare l'azienda)



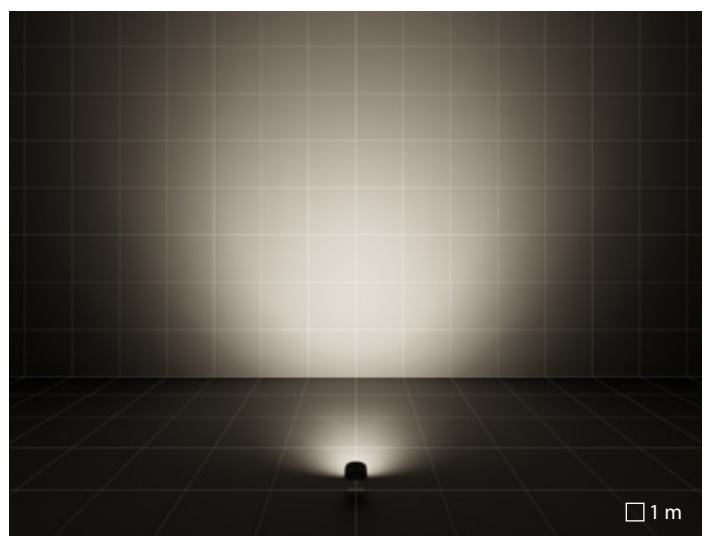
C/I ottica circolare intensiva

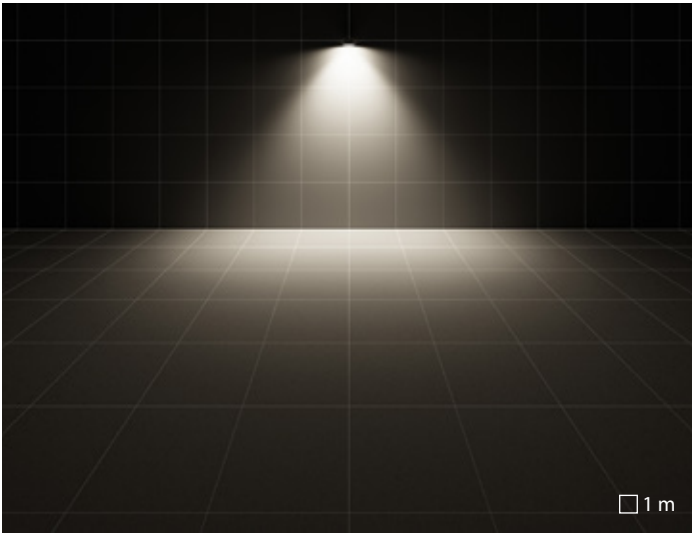


C/M ottica circolare media

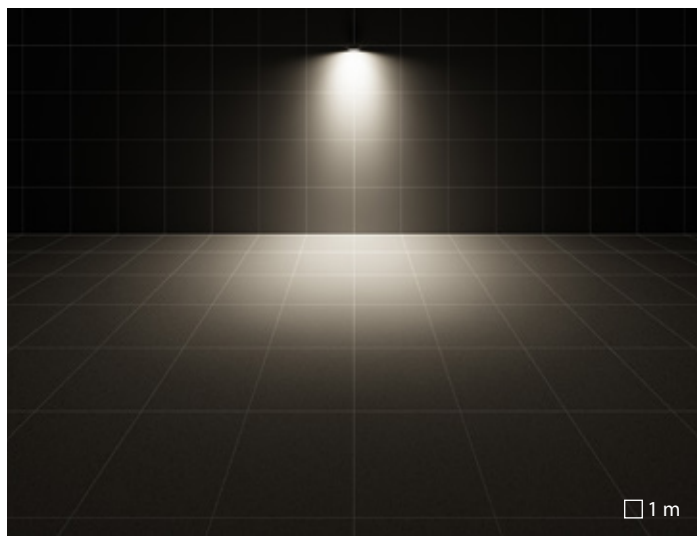
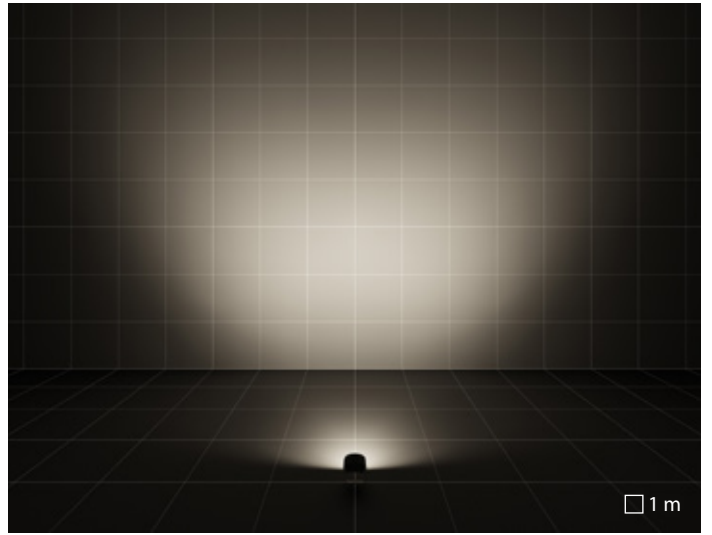


C/W ottica circolare diffondente intensiva

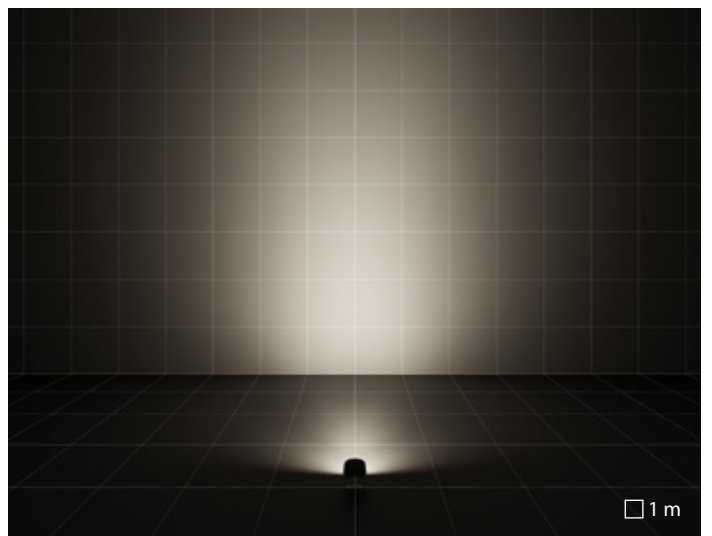




ELL 35°x65° ottica ellittica



ELL 65°x35° ottica ellittica



FOCUS+

Metti in luce ogni dettaglio

FOCUS + ZERO è un'ottima scelta per valorizzare i dettagli architettonici, per illuminare superfici verticali e orizzontali così come altre esigenze tipiche dell'Illuminazione del verde e del paesaggio.

Tecnologia, compattezza ed efficienza sono gli elementi chiave su cui costruire la migliore soluzione per ogni architettura notturna. FOCUS+ 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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Viteria 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 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3).
Contattare l'azienda

Norme / Direttive

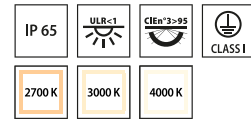
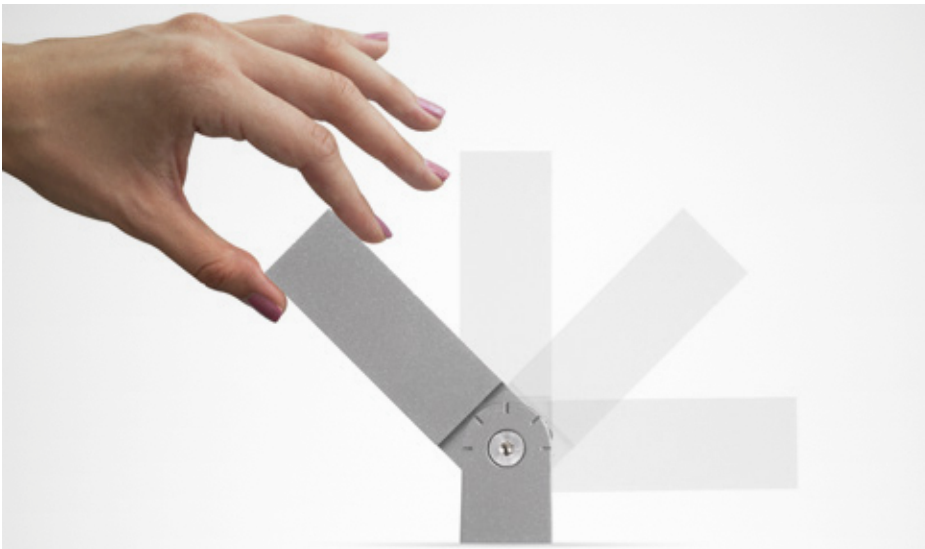
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garanzia

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



FOCUS+ ZERO



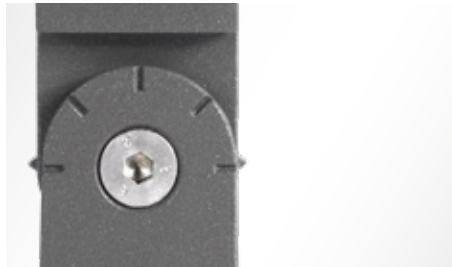
517 1107
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Rotazione a $\pm 95^\circ$.



Riflettore in alluminio.



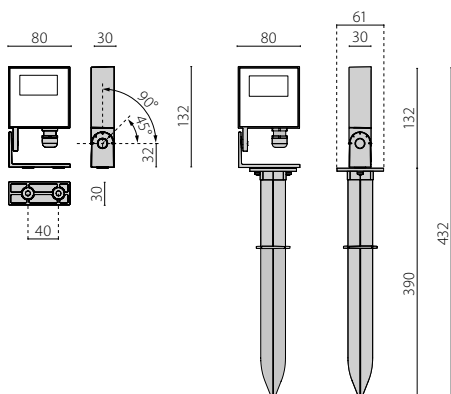
Staffa di montaggio regolabile in alluminio pressofuso.



Precablato con cavo H05RN-F da 1m.

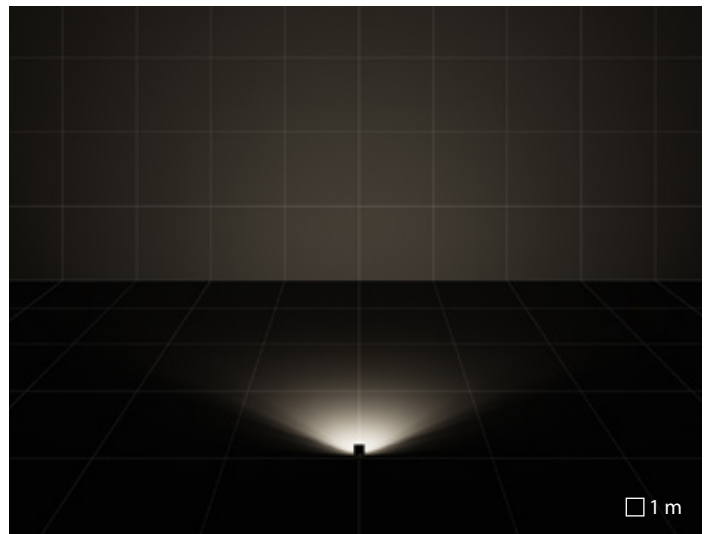
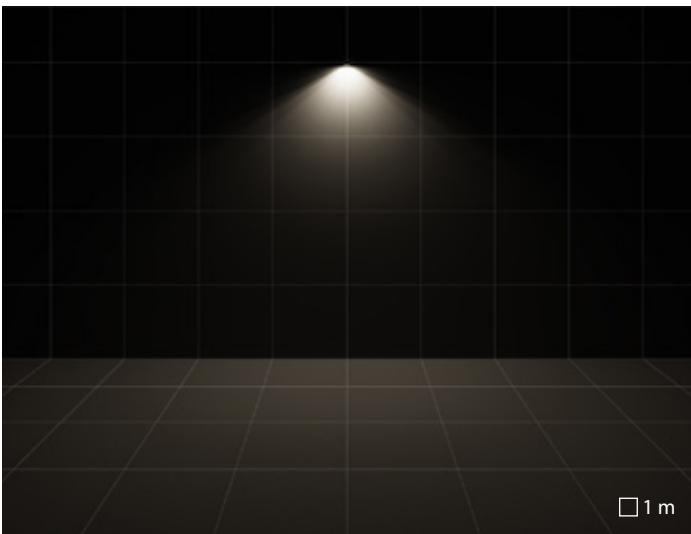


KIT disponibile.



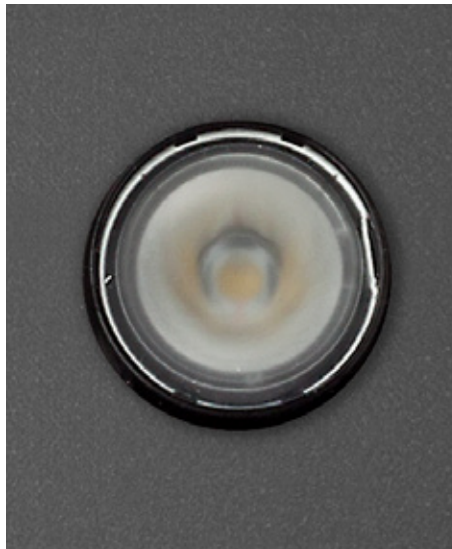
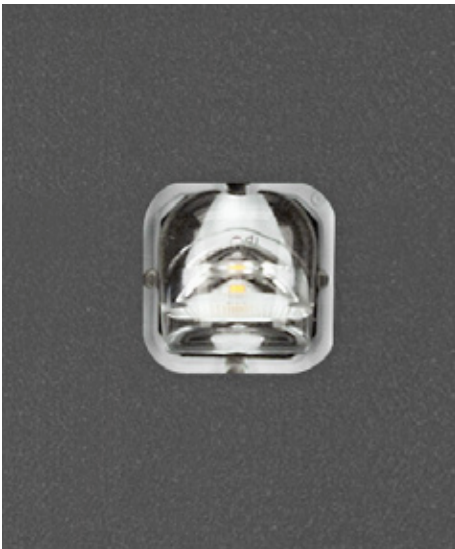


Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/EW ottica simmetrica extra diffondente

FOCUS+ 1/2/3



1108 min Flusso di apparecchio (lm) 4428 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

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



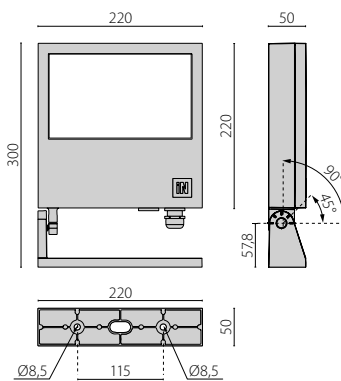
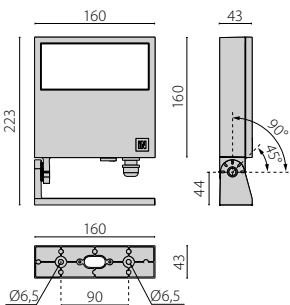
Corpo dissipante. (FOCUS+ 2 / 3)



Staffa di montaggio regolabile in alluminio pressofuso.



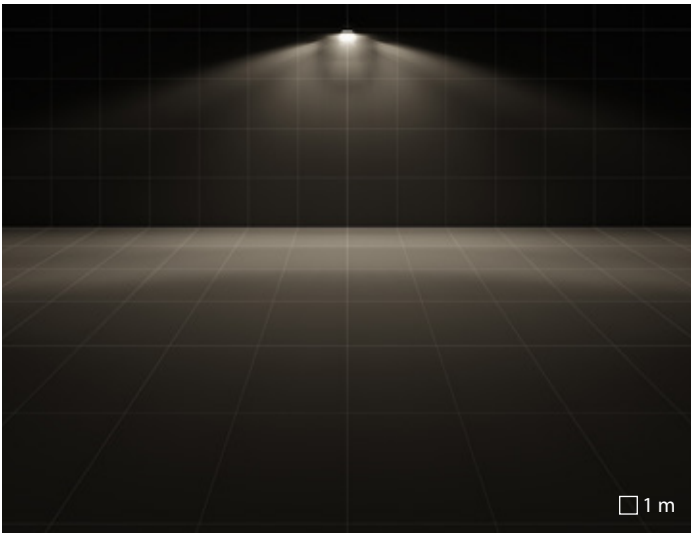
L'apparecchio è predisposto per il collegamento in fila continua.



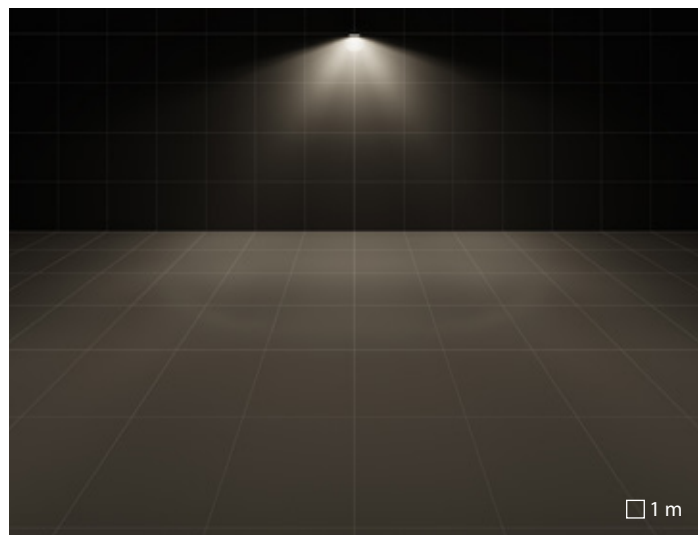
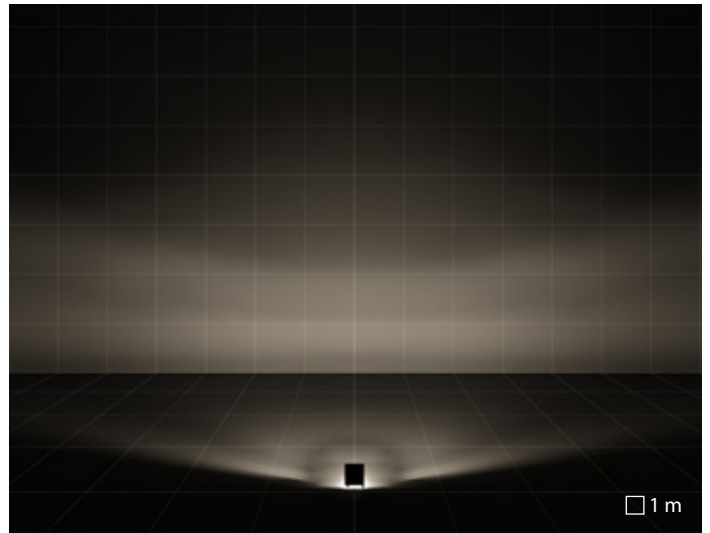


Dymaeon Wall | Patras | Greece

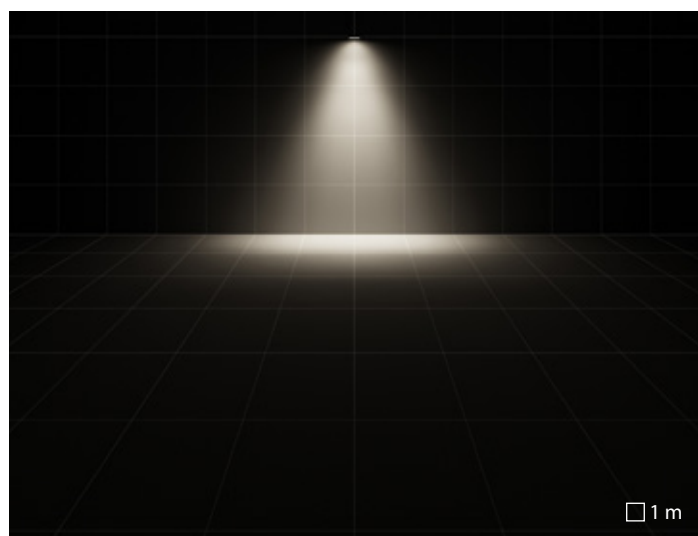
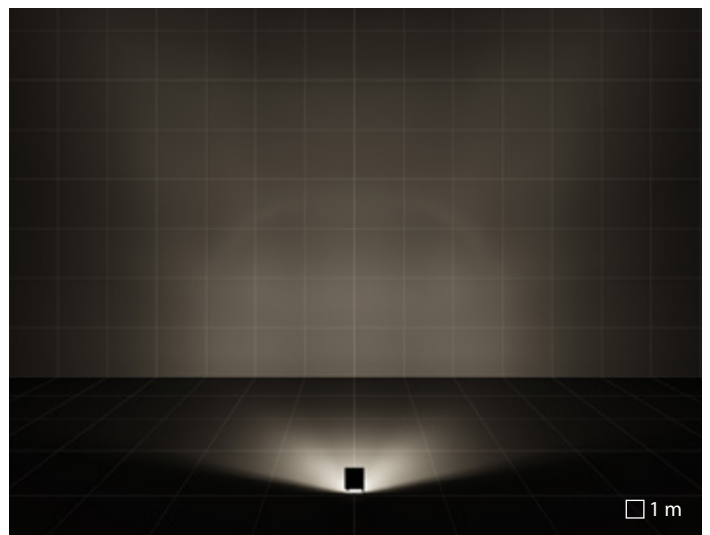
FOCUS+ 1/2/3



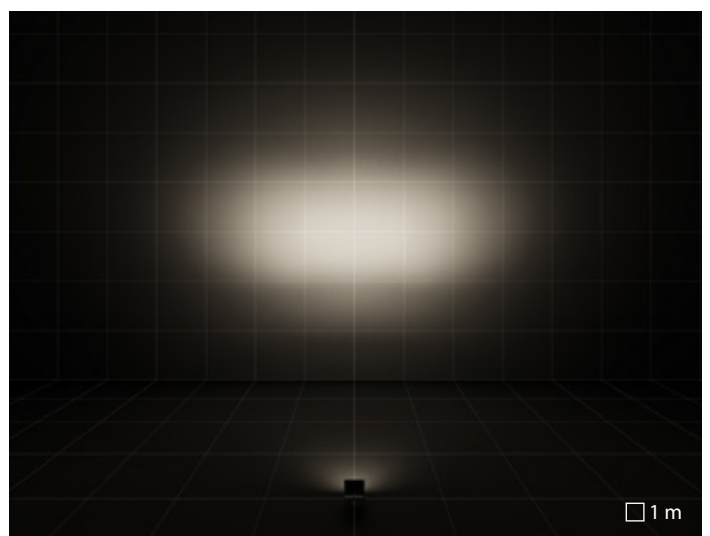
A/M ottica asimmetrica media

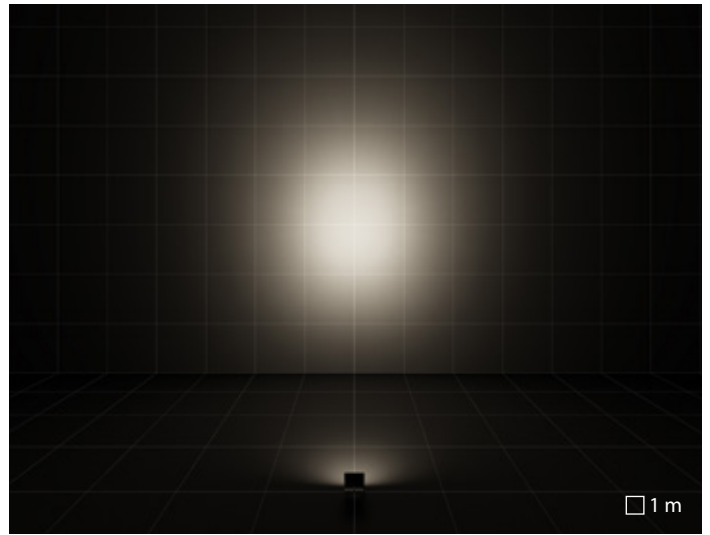
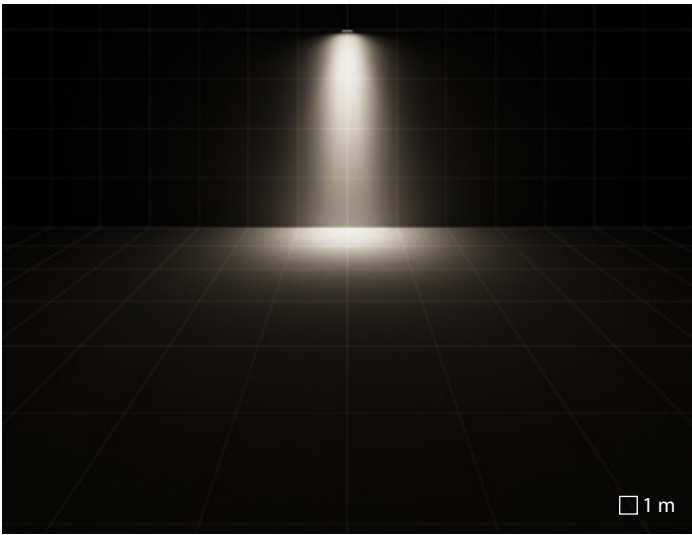


A/W ottica asimmetrica diffondente

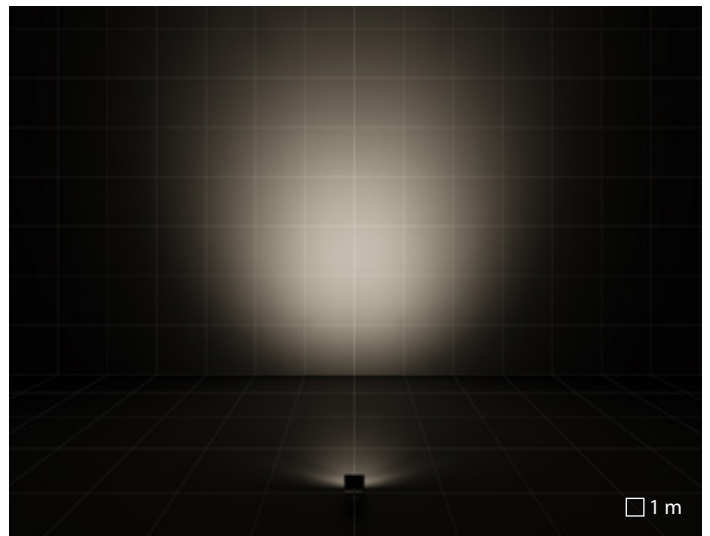
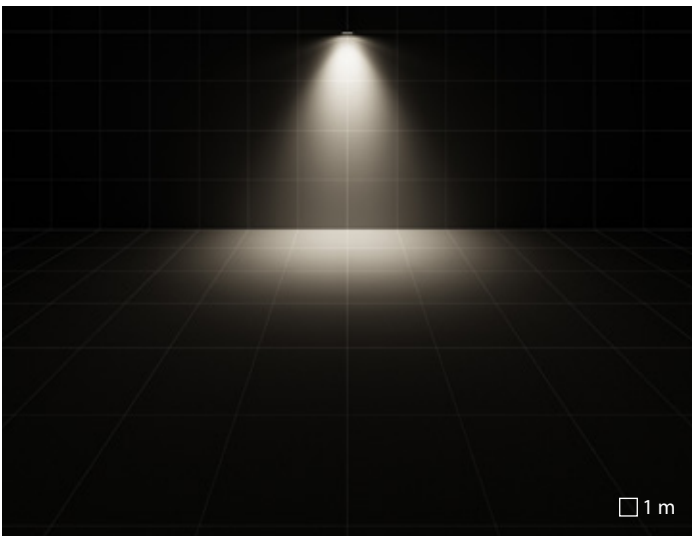


ELL ottica ellittica



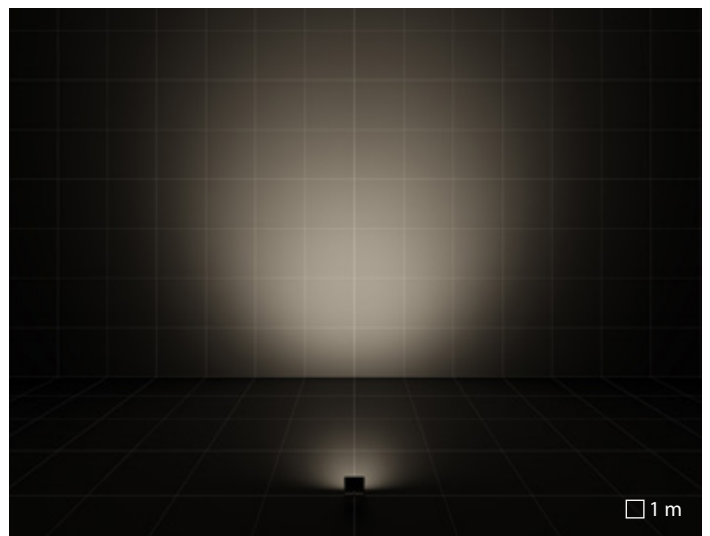
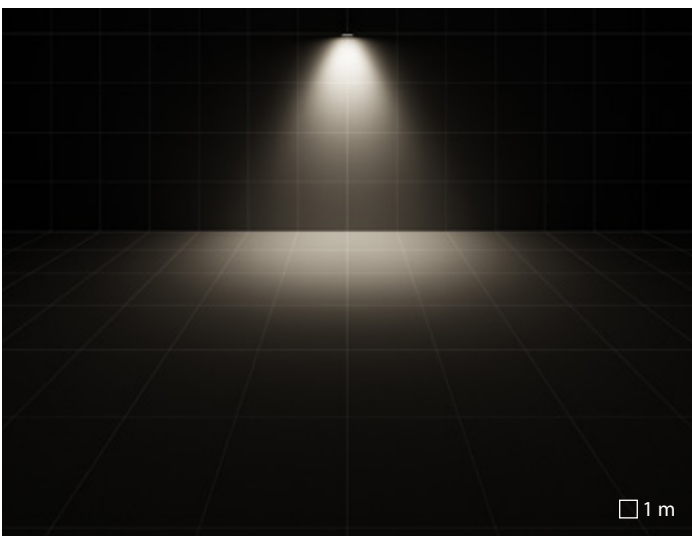


C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



C/W ottica circolare diffondente





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



Commercial building Warnteservice | Gouda | Netherlands



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.



Church of St. George in Braida | Verona | Italy



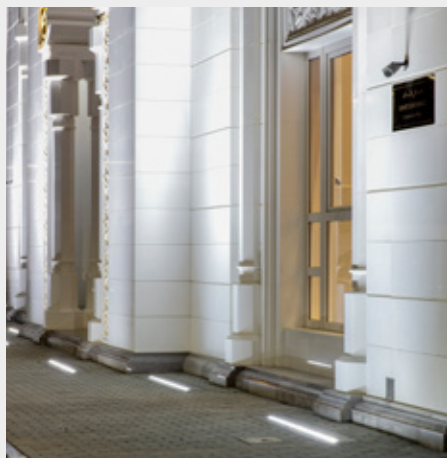


Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy





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



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.

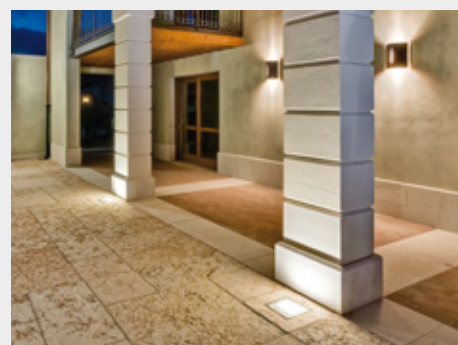


Castle | Saint Sauveur Le Vicomte | FRANCE

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.)

CRICKET+

Luce terrena

CRICKET+ è luce terrena: elementi calpestabili e carrabili, dal design elegante e raffinato realizzati con materiali di altissimo valore garantiscono effetti di luce professionale.

I corpi illuminanti sono progettati e testati per resistere a carichi, torsioni e impatti in situazioni in cui possono essere calpestati o sostenere il peso di autoveicoli. Costruiti con componenti e materiali di alta qualità, sono concepiti per assicurare affidabilità, lunga durata, estrema facilità e versatilità di installazione e manutenzione.

Versione con schermo in ottone marino massiccio per le installazioni fronte mare, particolarmente adatta ad ambienti salini e molto esposti al vento (MARINE).

Disponibili nuove opzioni DMX-RDM preposte per la miscelazione del colore RGBW e bianco dinamico (TW) per effetti scenografici ad alto impatto emozionale.



Private Villa | Sayad | France

CRICKET+

Serie di apparecchi da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- 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 extrachiaro di sicurezza temprato
- Viteria di chiusura 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 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
- 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

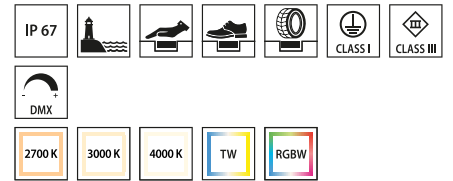
- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

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



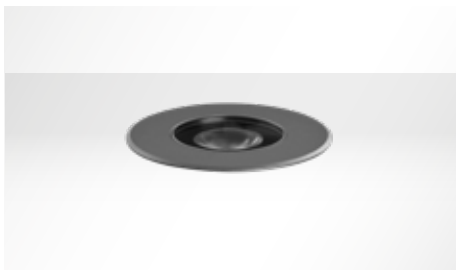
CRICKET+ 10 / 10 MARINE



106 446
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

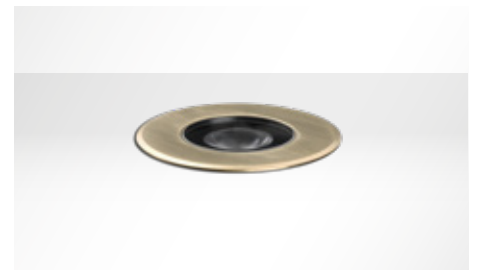
Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce



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



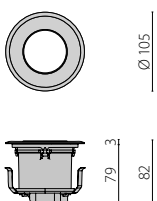
Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP

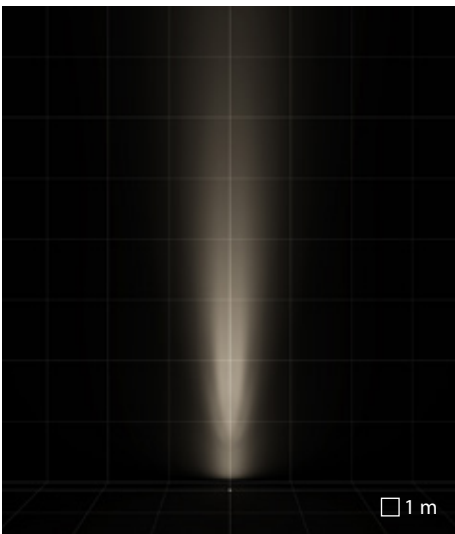


Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente

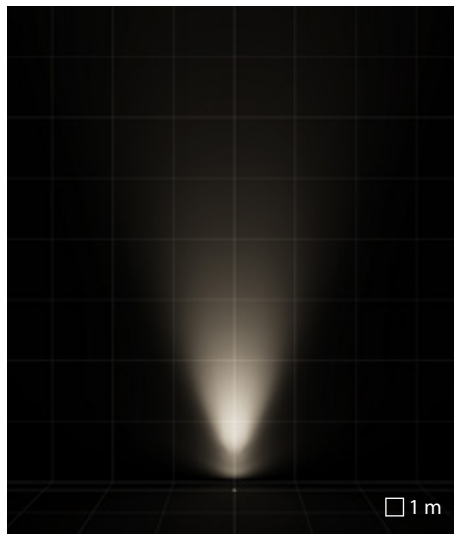


Le versioni C/EW hanno diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato con finitura acidata

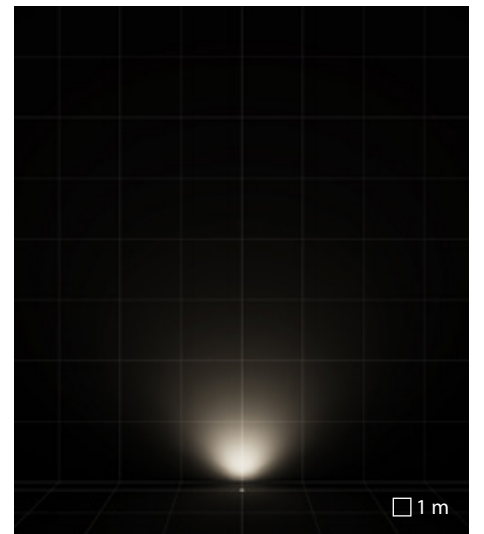




C/I ottica circolare intensiva

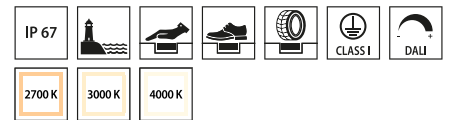


C/M ottica circolare media



C/EW ottica circolare extra diffondente

CRICKET+ 15



588 1203
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
 ■ INOX / Inox / Opaco

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



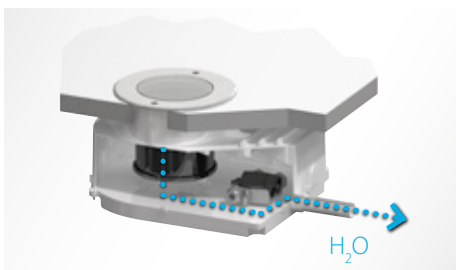
Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato



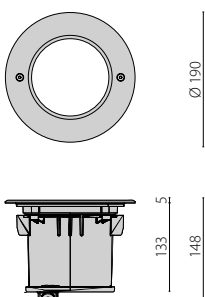
Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)



Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP

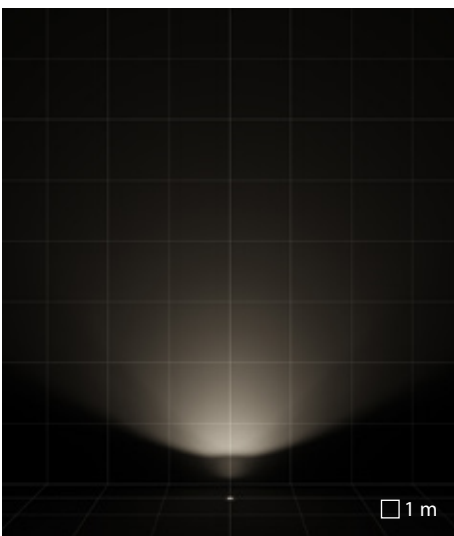


Disponibile come accessorio controcassa in tecnopolimero dotata di barre di rinforzo per garantire la carrabilità e progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN

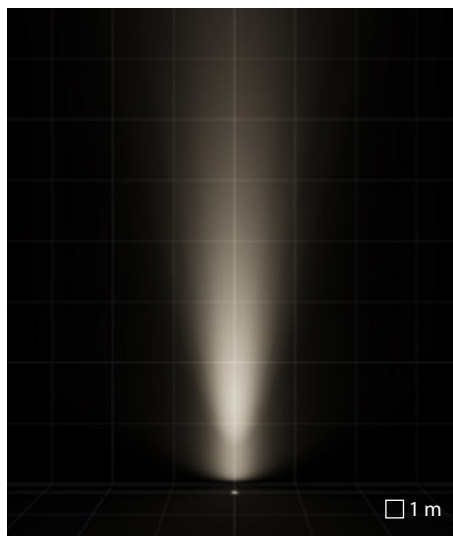




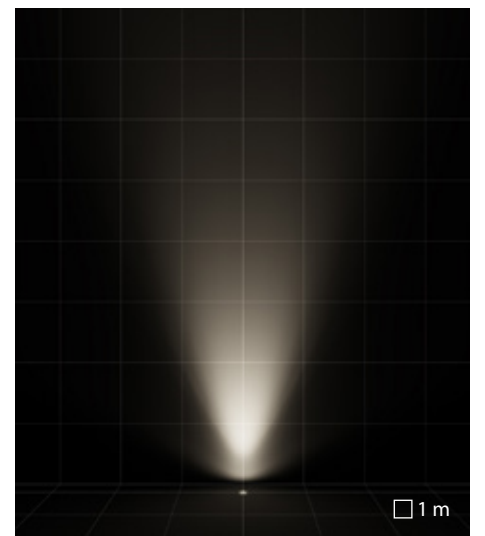
Residential and commercial complex | Parma | Italy



A5/M ottica asimmetrica media

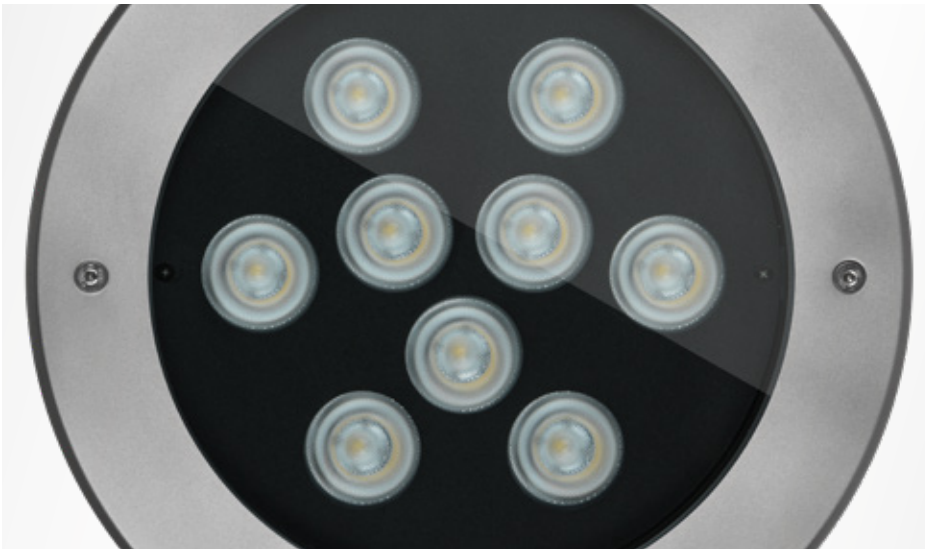


C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media

CRICKET+ 20



1570 2536
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato
 ■ INOX / Inox / Opaco

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



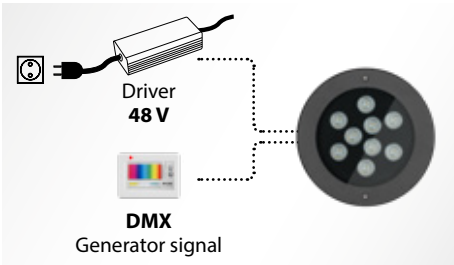
Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato



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



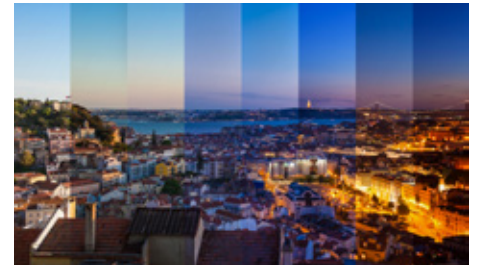
Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP



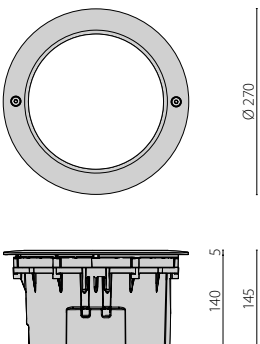
Le versioni RGBW sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX.



RGBW

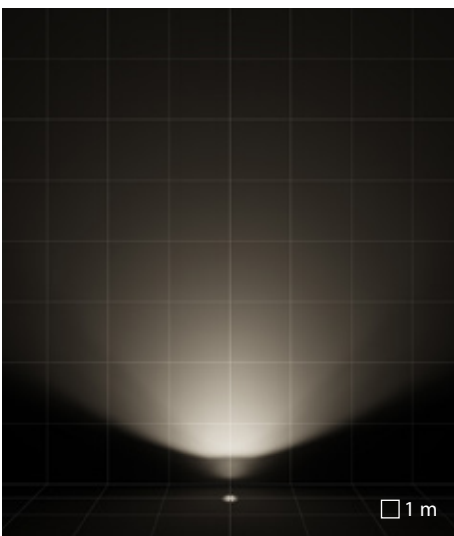


Tunable white (contattare l'azienda)

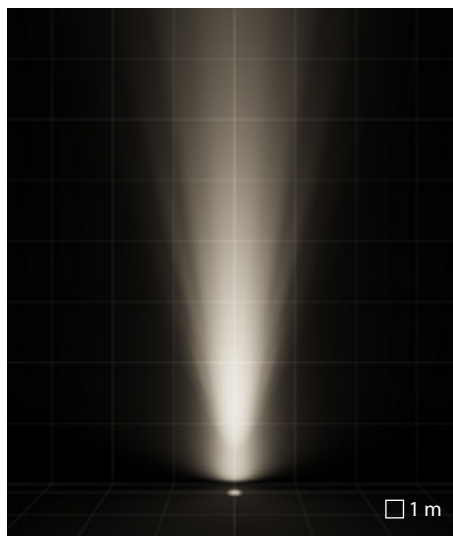




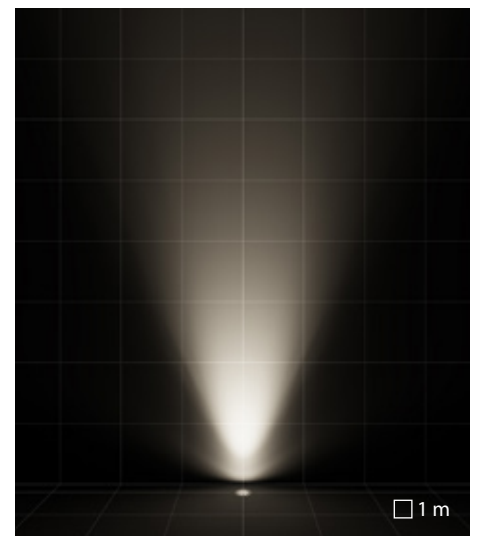
Hotel Don Carlos | Marbella | Spain



A5/M ottica asimmetrica media



C/I ottica circolare intensiva



C/M ottica circolare media

CRICKET+ 10 WALL



68 min Flusso di apparecchio (lm) 83 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica



Diffusore in vetro piano acidato di sicurezza temprato



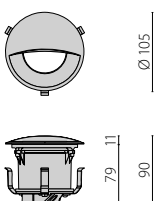
Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa

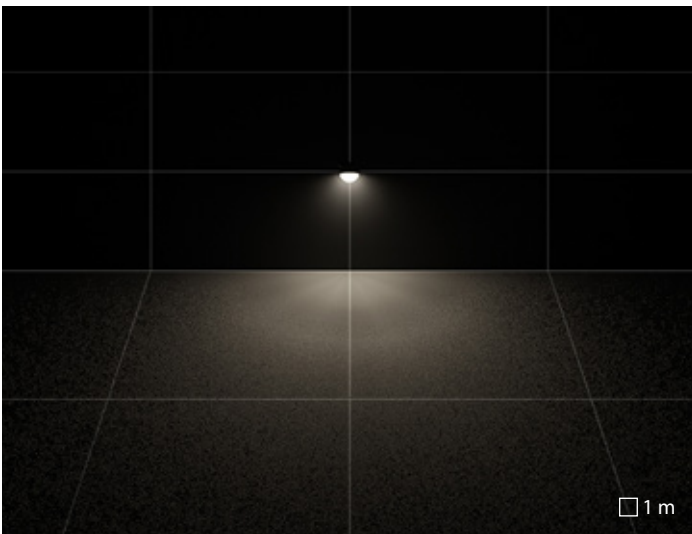


Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente



Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP





A/EW ottica asimmetrica extra diffondente

STEEL SQUARE

Materiali superiori allo standard

Questa serie di apparecchi da incasso al suolo dal design essenziale per l'illuminazione verso l'alto assicura soluzioni flessibili e puntuali che valorizzano l'estetica di qualsiasi spazio.

I corpi illuminanti sono progettati e testati per resistere a carichi, torsioni e impatti in situazioni in cui possono essere calpestati o sostenere il peso di autoveicoli. Costruiti con componenti e materiali di alta qualità, sono concepiti per assicurare affidabilità, lunga durata, estrema facilità e versatilità di installazione e manutenzione.

L'acciaio inossidabile, opzione che caratterizza questa serie, è un materiale robusto resistente a qualsiasi condizione climatica .

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



Corte del Vicariato | Verona | Italy

STEEL SQUARE

Serie di apparecchi da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- 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
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.
- 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
- 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.
- 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
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato
- Corpo illuminante carrabile.

Norme / Direttive

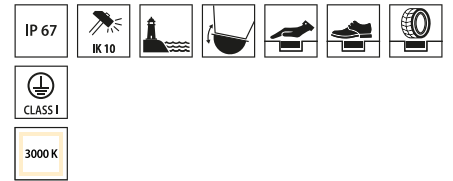
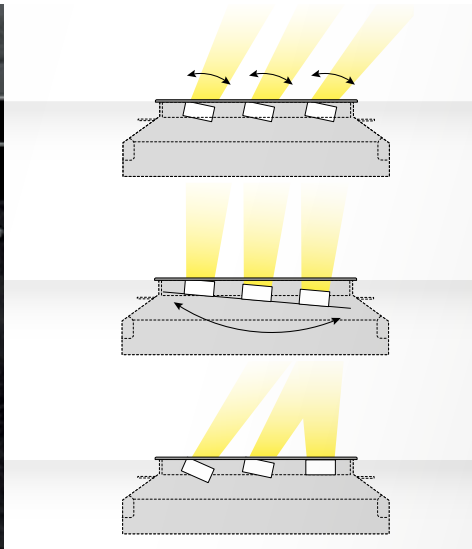
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

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



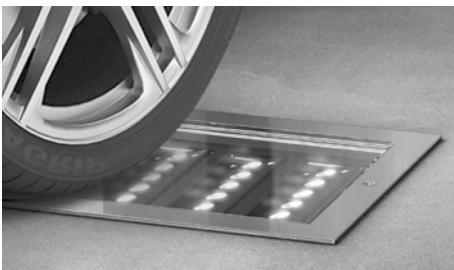
STEEL SQUARE



278 min Flusso di apparecchio (lm) 1357 max

INOX / Inox / Lucido

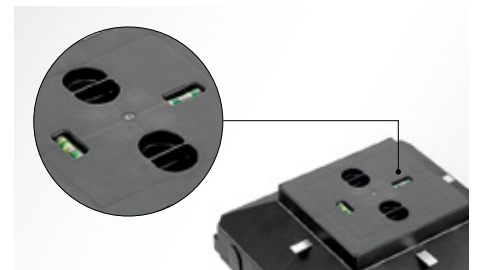
In tutti i modelli di STEEL SQUARE i LED sono posizionati su barre regolabili che consentono di direzionare la luce concentrandola dove necessario. Le barre vanno regolate prima dell'installazione del vetro e dell'anello di chiusura.



Corpo illuminante carrabile.



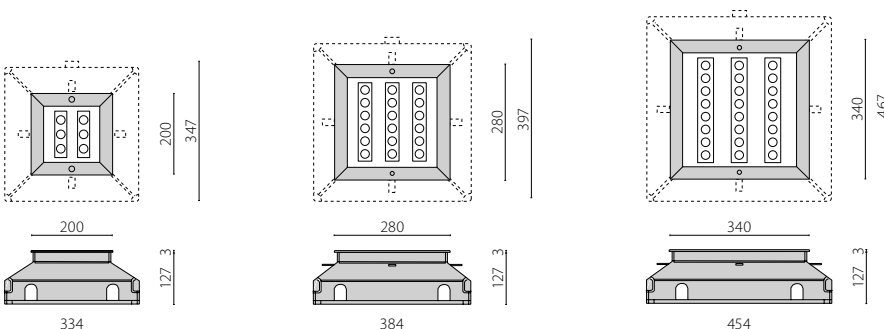
Anello in microfusione di acciaio inox.



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

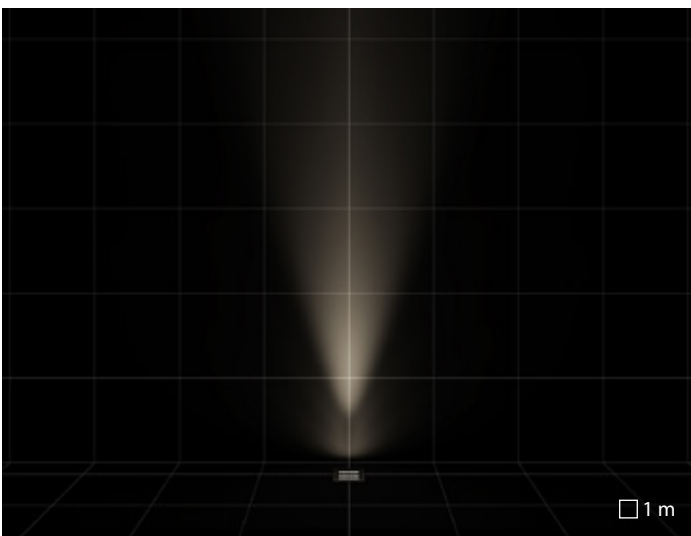


I modelli COMPACT risolvono le situazioni nelle quali è necessario installare gli apparecchi in profondità ridotte e prevedono la possibilità di un drenaggio deviato per la particolare conformazione della controcassa e con l'utilizzo di un normale tubo corrugato.

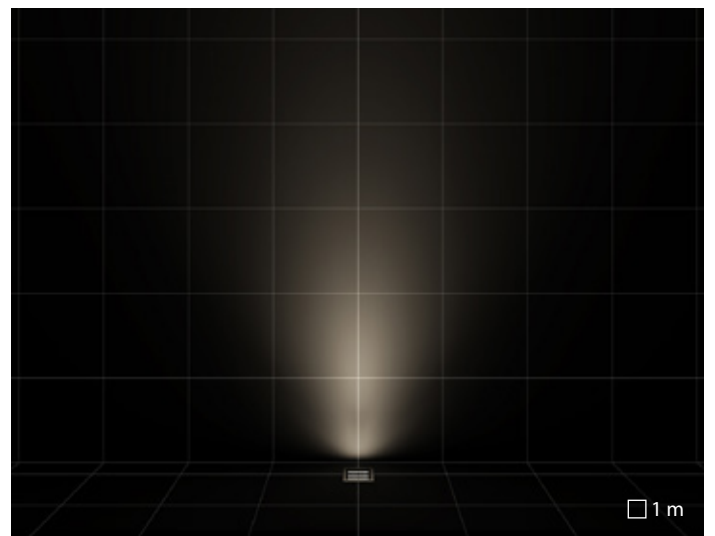




Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



C/I ottica circolare intensiva



ELL ottica ellittica



Restaurant Burg Landshut | Bernkastel-Kues | Germany





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

Versatilità massimizzata

Sistema estremamente compatto concepito per la valorizzazione di superfici verticali in ambito architettonico. STRIP+ infatti è una serie di prodotti modulari per utilizzo in ambito esterno ideati per la valorizzazione delle caratteristiche costruttive di un edificio con la minima intrusione estetica possibile, connotata da un design minimalista che si integra nelle forme architettoniche dell'edificio senza alterarne l'aspetto estetico. Serie con alimentatore integrato, concepita interamente attorno alle sorgenti LED di ultima generazione, è ideale sia per un'installazione a superficie che incassata al suolo (modelli INGROUND).

Disponibili nuove opzioni DMX-RDM preposte per la miscelazione del colore RGBW e bianco dinamico (TW) per effetti scenografici ad alto impatto emozionale.



Valetti winery | Bardolino | Italy

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
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Versione TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) 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
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.
- Su richiesta può essere fornita una versione STRIP SQUARE+ (WALL) precablata con doppio fermacavo stagno e cavo per collegamenti in cascata (contattare l'azienda)
- Controcassa da ordinarsi 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-RDM per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente

Norme / Direttive

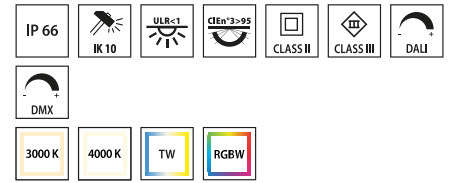
- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

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



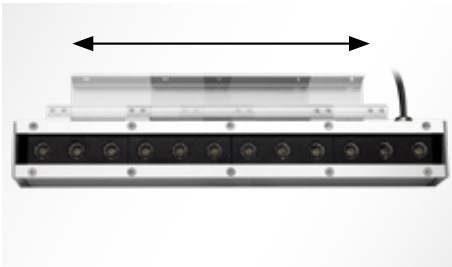
STRIP SQUARE+



1374 min Flusso di apparecchio (lm) 3681 max

■ GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

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



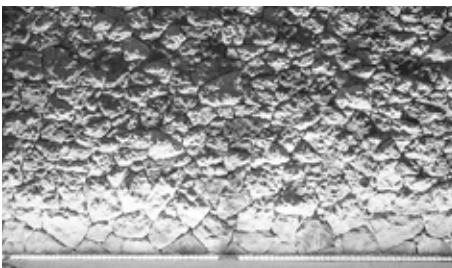
Staffa di fissaggio a muro regolabile lungo l'intero corpo dell'apparecchio.



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



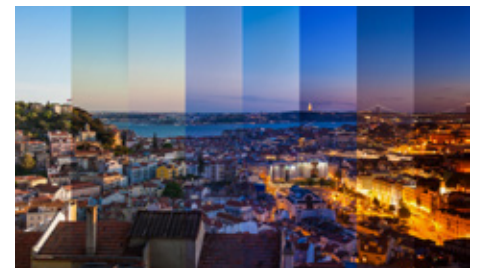
Inclinazione regolabile fino a 15°. Doppio punto di fissaggio.



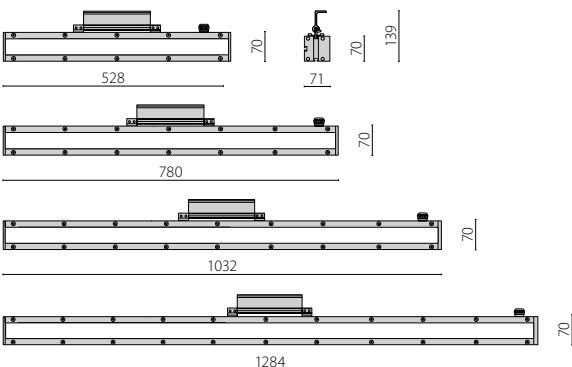
Adatto per effetti di illuminazione radente.

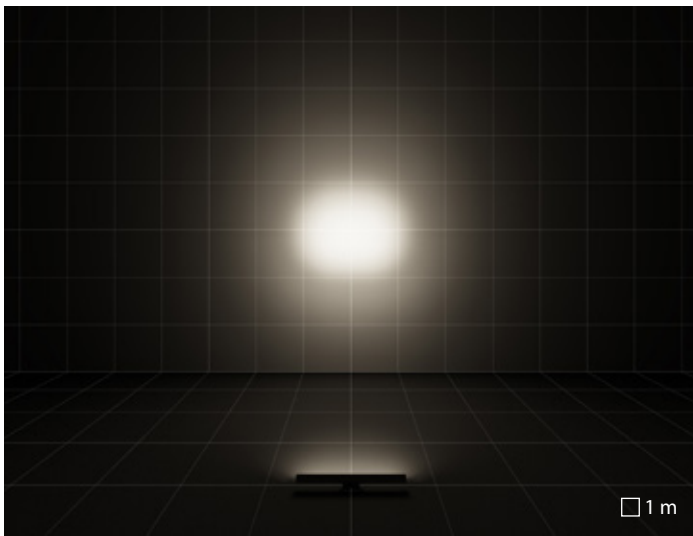


RGBW

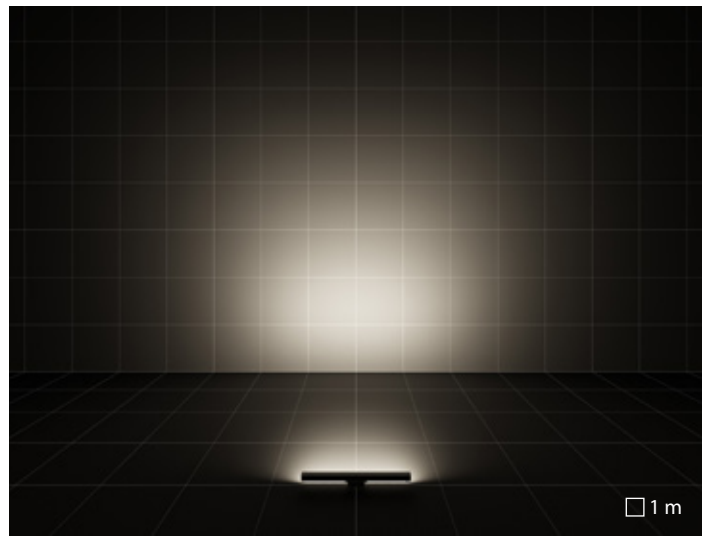


Tunable white

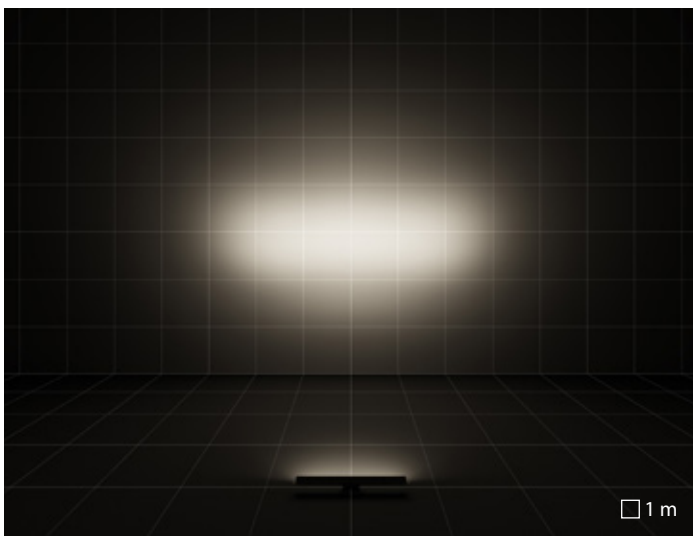




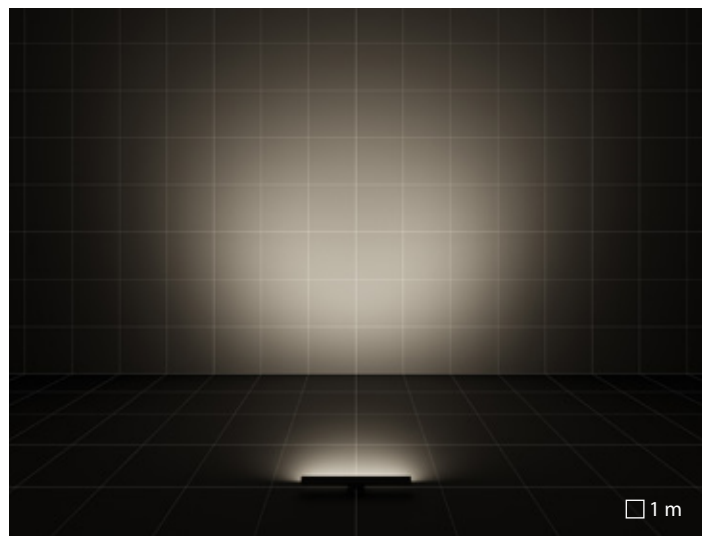
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media

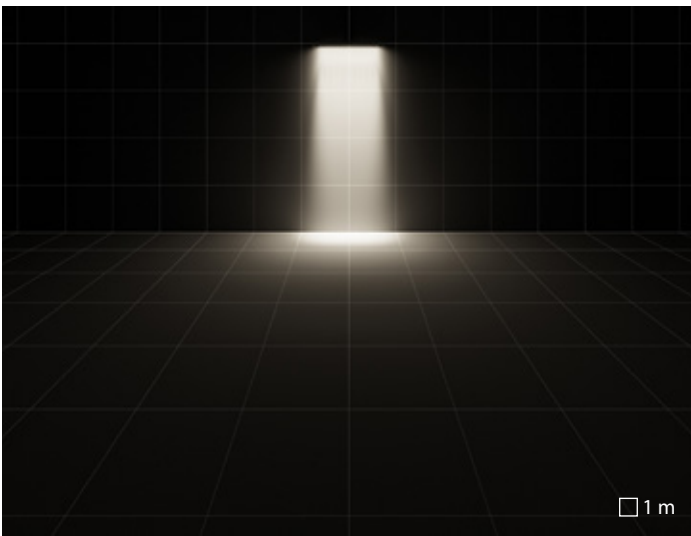


ELL 15°x45° ottica ellittica

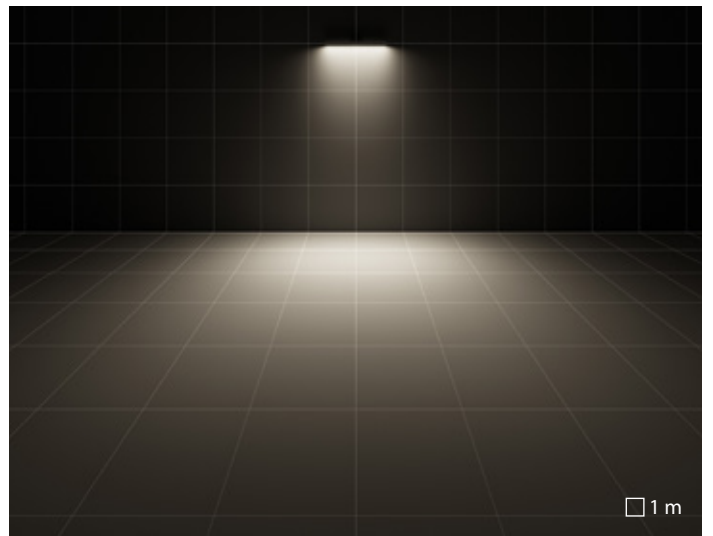


ELL 40°x60° ottica ellittica

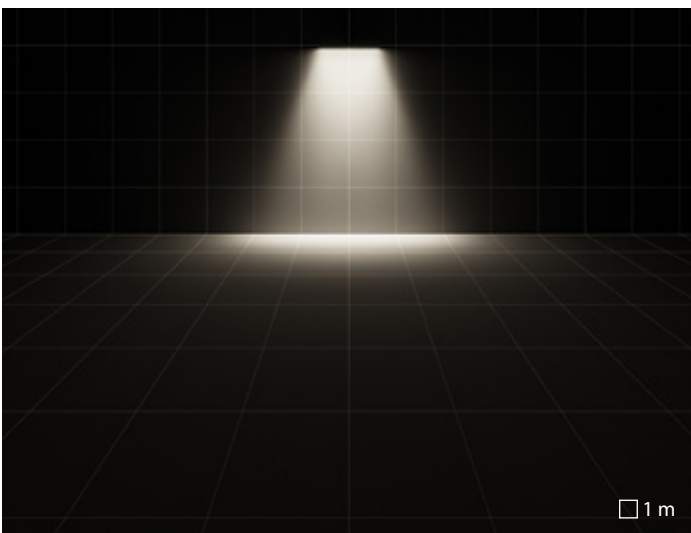
STRIP SQUARE+



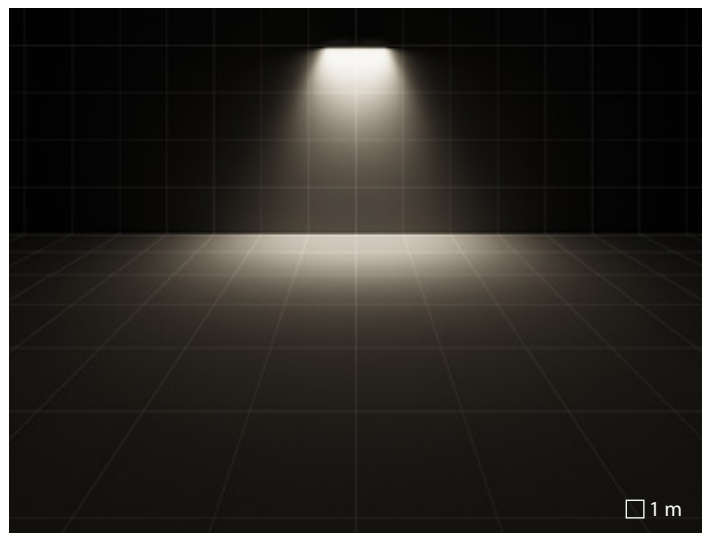
S/I ottica simmetrica intensiva



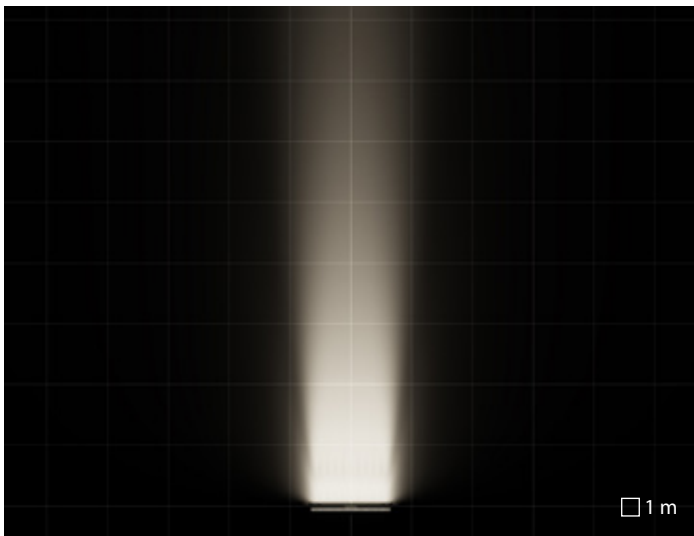
A18/M ottica asimmetrica media



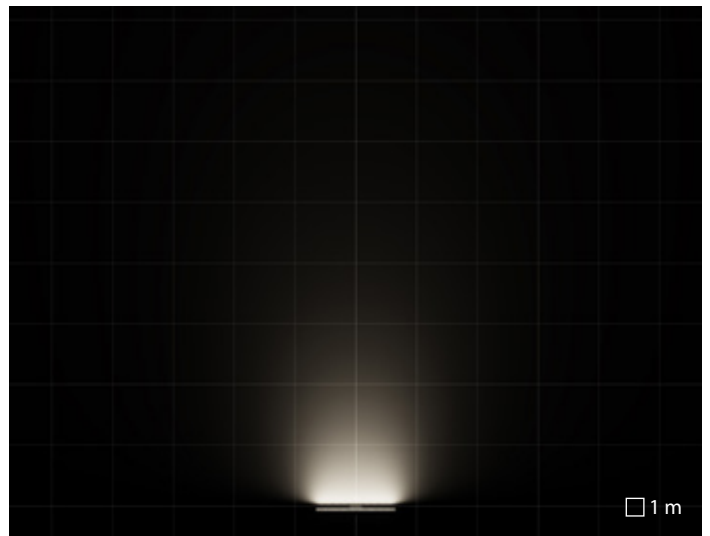
ELL 15°x45° ottica ellittica



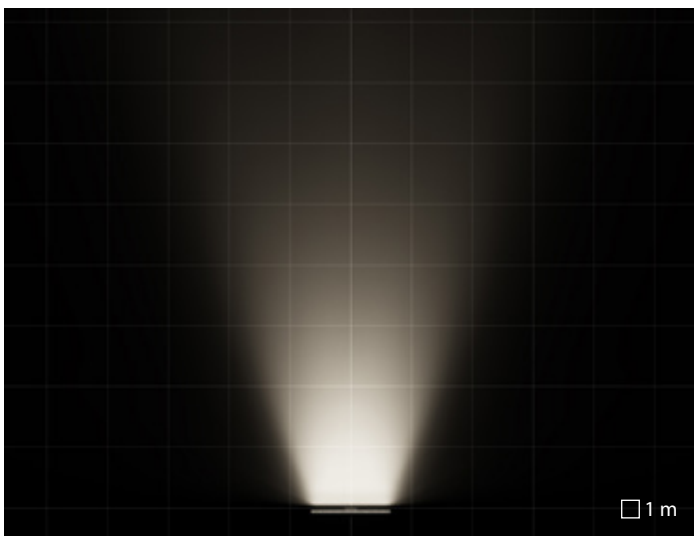
ELL 40°x60° ottica ellittica



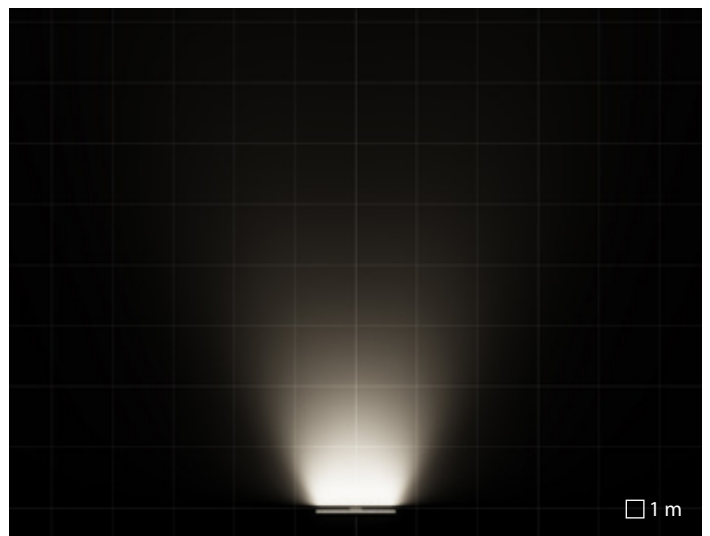
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media



ELL 15°x45° ottica ellittica



ELL 40°x60° ottica ellittica





Verbindingstunnel van heekgarage | Enschede | Netherlands

STRIP SQUARE+ INGROUND



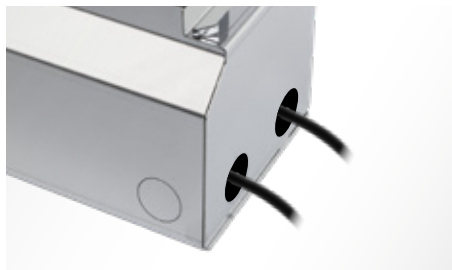
1374 3681
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Corpo illuminante carrabile.



Cavo antistrappo.



Predisposizioni per uscite cavo.



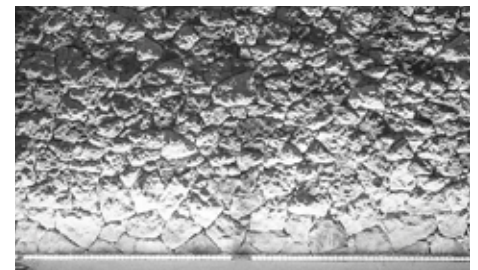
Termoisolato.



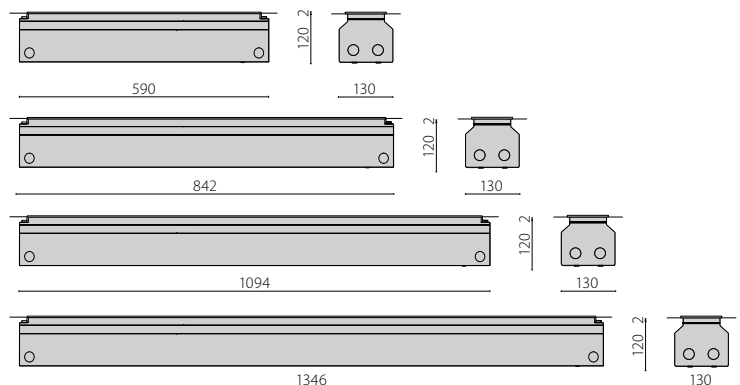
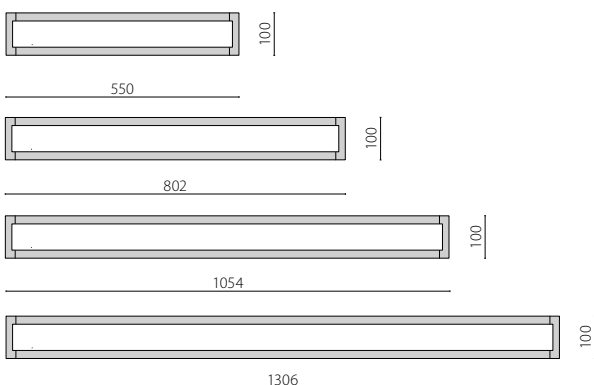
Ogni kit di fissaggio ad incasso è dotato di coperchio protettivo per evitare eventuali deformazioni durante le fasi di installazione in cemento.

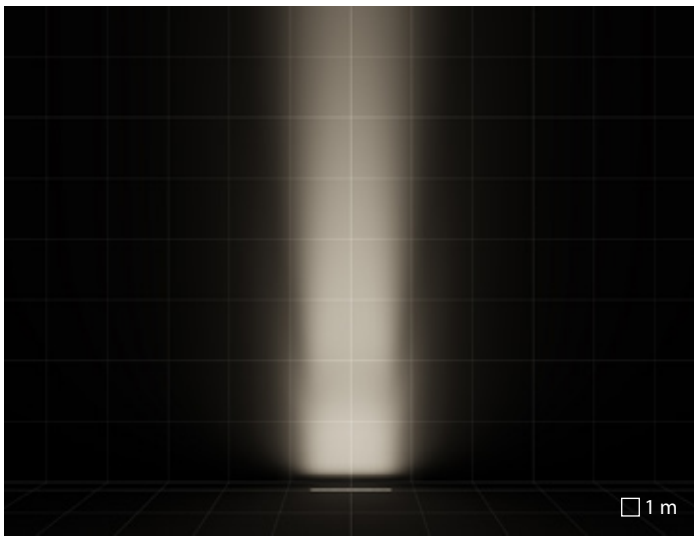


Un apparecchio di illuminazione completo è costituito da un corpo illuminante e un kit da incasso.

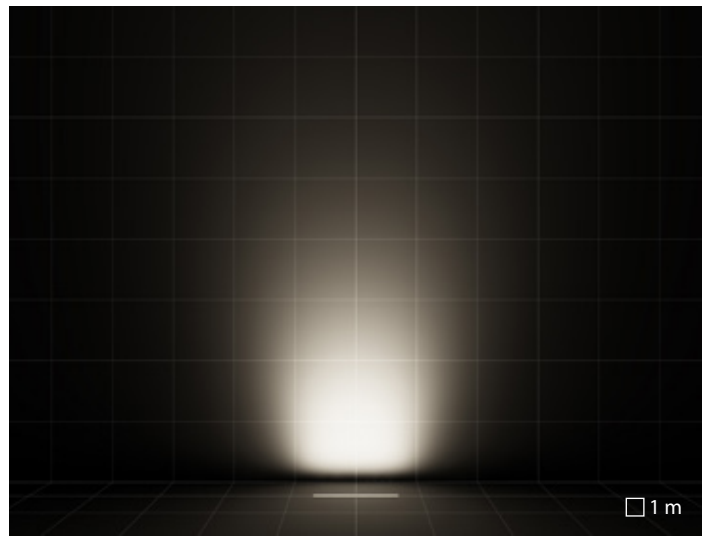


Adatto per effetti di illuminazione radente.

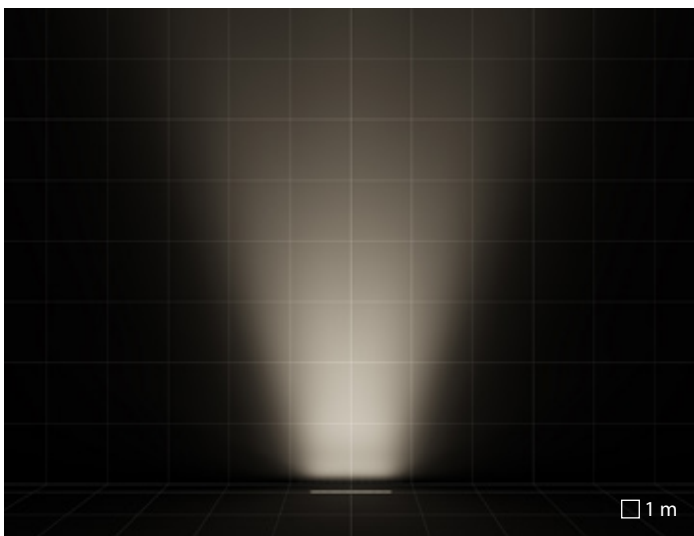




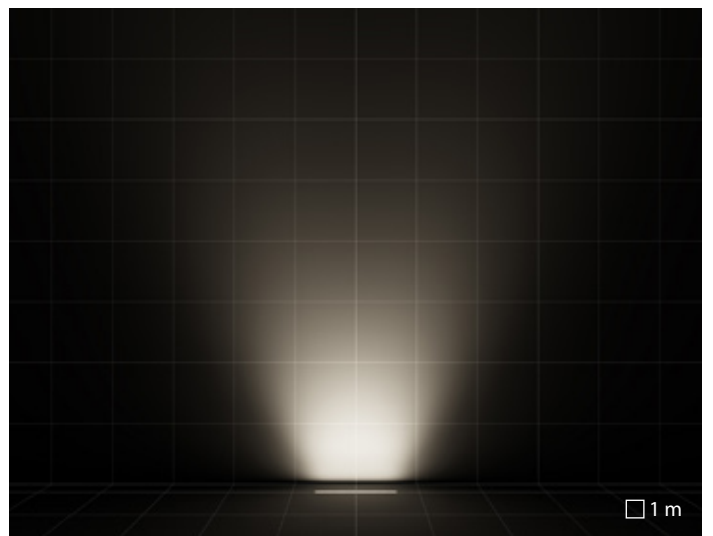
S/I ottica simmetrica intensiva



A18/M ottica asimmetrica media



ELL 15°x45° ottica ellittica



ELL 40°x60° ottica ellittica

NOTTURNO

Valorizza i dettagli

NOTTURNO è un innovativo apparecchio con alimentatore remoto da installazione a parete per suggestivi effetti d'illuminazione radenti e wall-washer per facciate ampie e molto ampie. Grazie alla sua forma triangolare, alle sue dimensioni estremamente compatte e al suo design non invadente, può facilmente essere piazzato in spazi molto esigui dove apparecchi tradizionali di potenza analoga non potrebbero essere installati. Il corpo/dissipatore termico precisamente fresato offre una tenuta stagna perfetta e permanente.

Questo sistema lineare per esterni propone soluzioni di luce adatte a creare una luce radente ed uniforme su superfici verticali per valorizzarne l'architettura e trasmettere una sensazione di spazi più ampi. 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.

Il sistema prevede corpi illuminanti di diverse lunghezze che rendono possibili le combinazioni di linee luminose di qualsiasi lunghezza accostando più apparecchi a fila continua.



Casa Museo Maffei | Verona | Italy

NOTTURNO

Serie di lineari per installazione superficiale costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Forma triangolare; dimensioni ultracompatte
- Profilo estruso in solida lega di alluminio e lavorato a macchina per ottenere una custodia a tenuta ermetica perfetta per PCB e LED
- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Testate in Acciaio Inox AISI 304
- Dissipatore termico in alluminio
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.

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
- Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.
- Supporti regolabili in acciaio inox per installazione in interno.

Norme / Direttive

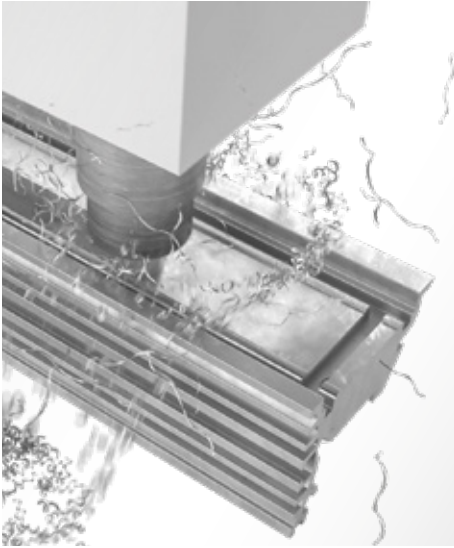
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

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



NOTTURNO



1606 4621
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

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.



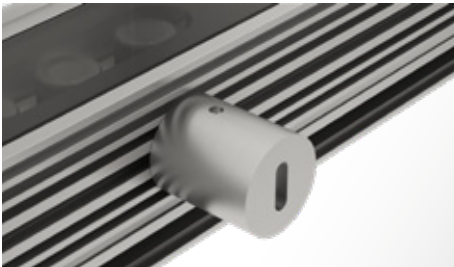
Staffa regolabile da parete in acciaio inox.



Supporto regolabile da pavimento in acciaio inox.



Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.



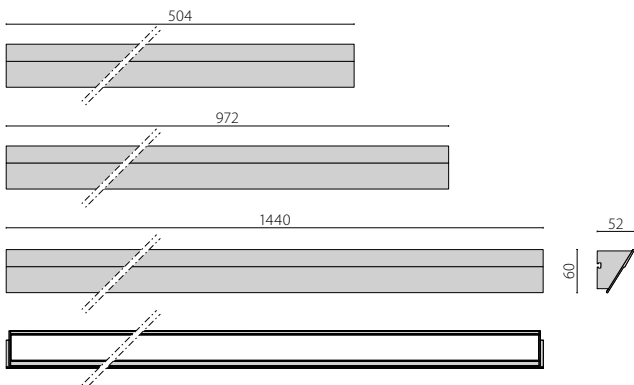
Supporti regolabili in acciaio inox per installazione in interno.

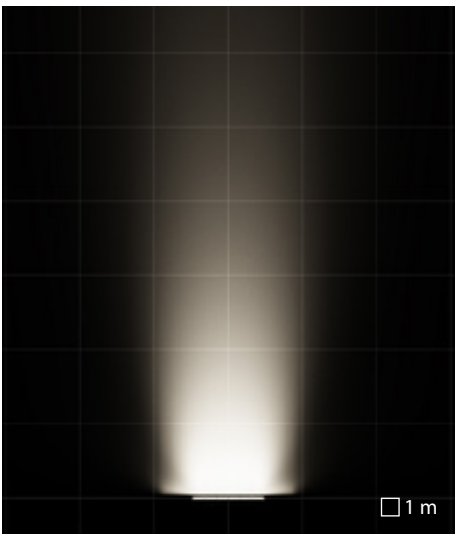


Forma triangolare, dimensioni ultracompatte.

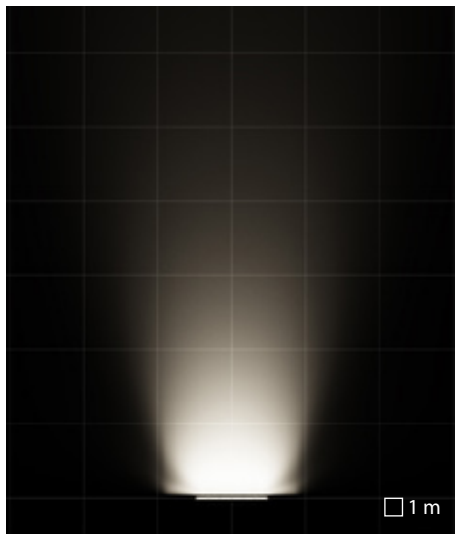


Montaggio singolo o composizioni lineari con una distanza minima di 5mm tra i moduli.

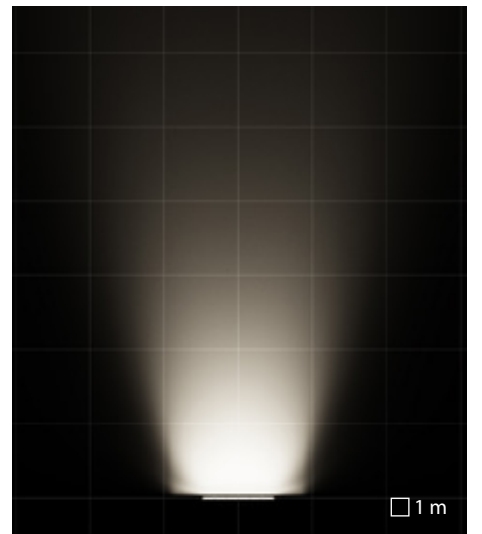




S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica

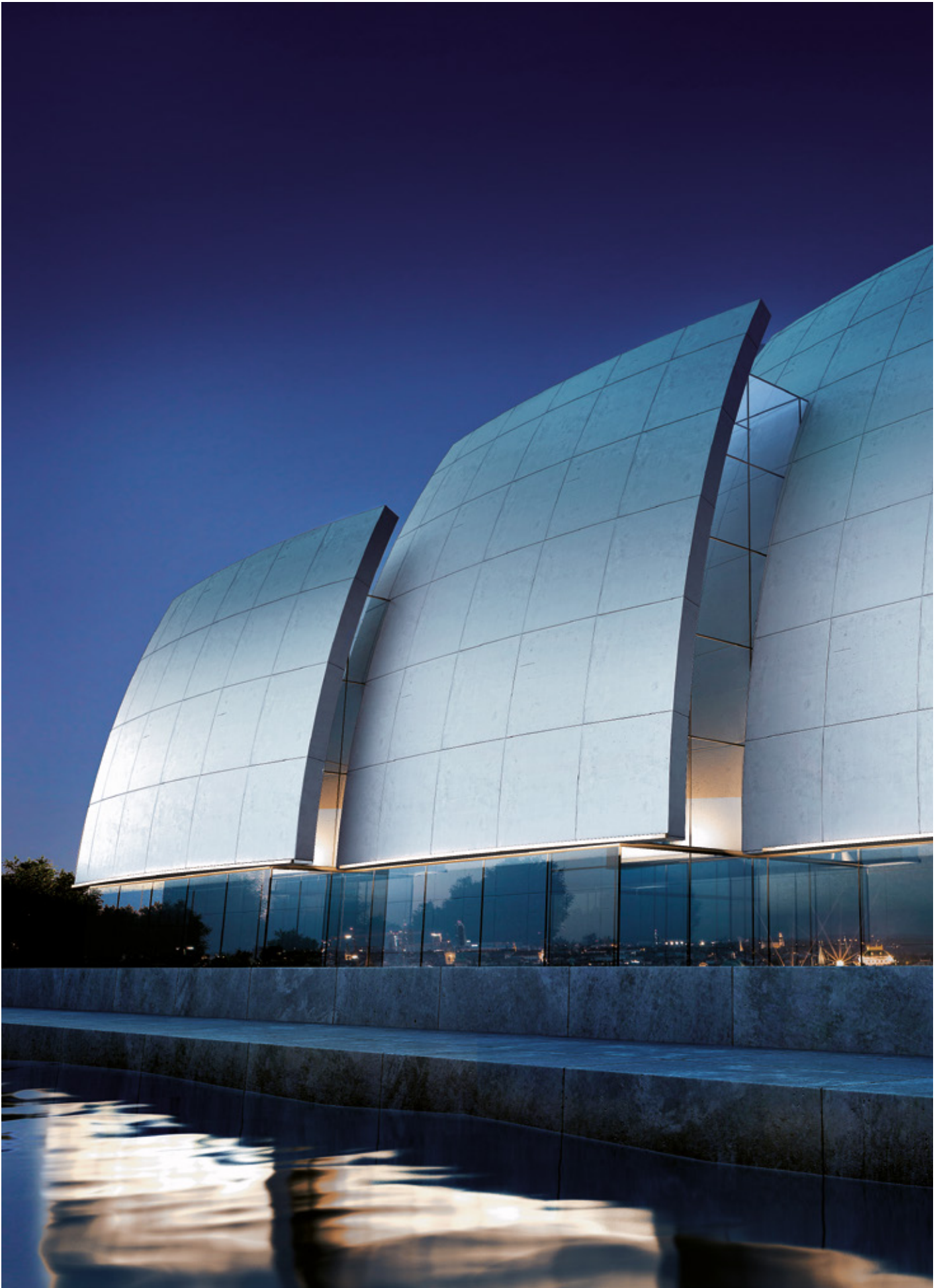
OMBRA

Nessuna ombra, tutta luce

OMBRA è un innovativo apparecchio con alimentatore a bordo e installazione a parete, adatto per suggestive soluzioni d'illuminazione radente e wall-washer su facciate di qualsiasi superficie. Grazie alla sua forma triangolare, alle sue dimensioni estremamente compatte e al suo design non invadente, può facilmente essere piazzato in spazi molto esigui dove apparecchi tradizionali di potenza analoga non potrebbero essere installati. Il corpo/dissipatore termico precisamente fresato senza saldature laterali offre una tenuta stagna perfetta e permanente.

Questo sistema lineare per esterni propone soluzioni di luce adatte a creare una luce radente ed uniforme su superfici verticali per valorizzarne l'architettura e trasmettere una sensazione di spazi più ampi. 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.

Il sistema prevede corpi illuminanti di diverse lunghezze che rendono possibili le combinazioni di linee luminose di qualsiasi lunghezza accostando più apparecchi a fila continua.



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
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

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

Installazione

- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.
- Connettore waterproof per il collegamento in fila continua fino a 50 m.
- Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.

Varianti

- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

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



OMBRA



1606 4621
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ 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.



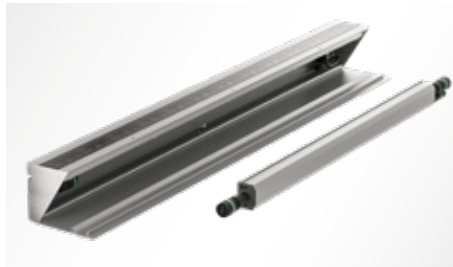
Supporto regolabile da pavimento in acciaio inox.



Staffa telescopica regolabile in acciaio inox.



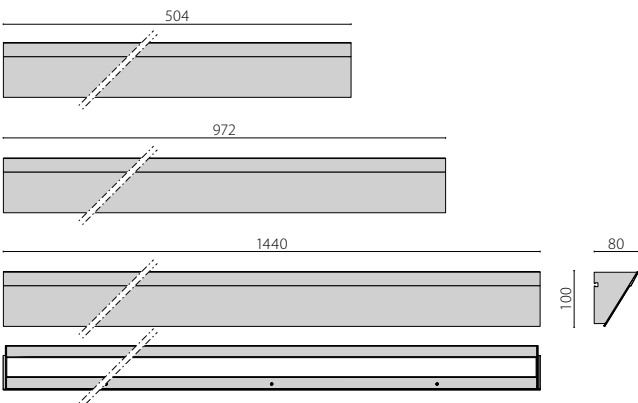
Forma triangolare, dimensioni compatte.



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

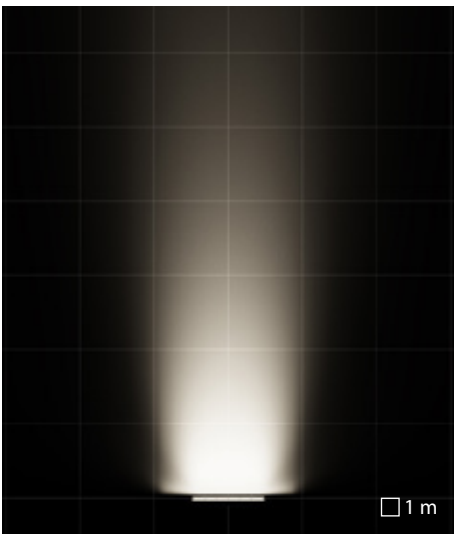


Connettore waterproof per il collegamento in fila continua fino a 50 m.

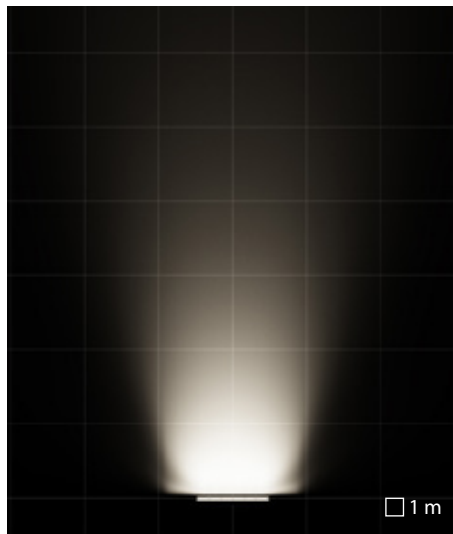




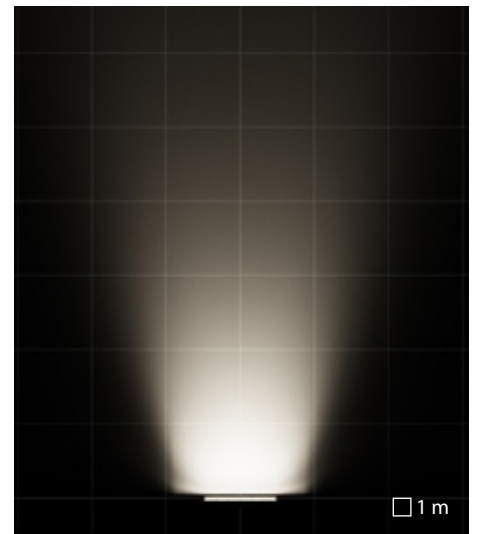
Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica

TRACCIA

La luce dove serve

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.

Grazie al suo alimentatore integrato, sostituibile e a tenuta stagna certificata IP, collegato direttamente alla tensione di rete, l'installazione e le eventuali manutenzioni sono estremamente facili ed economiche.



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
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

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

Installazione

- Sorgenti luminose asimmetriche, dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso da 0 a 30 gradi
- 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 (≤ 80 m)
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- 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
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato

Varianti

- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- TRACCIA RGBW DMX a richiesta (contattare l'azienda).

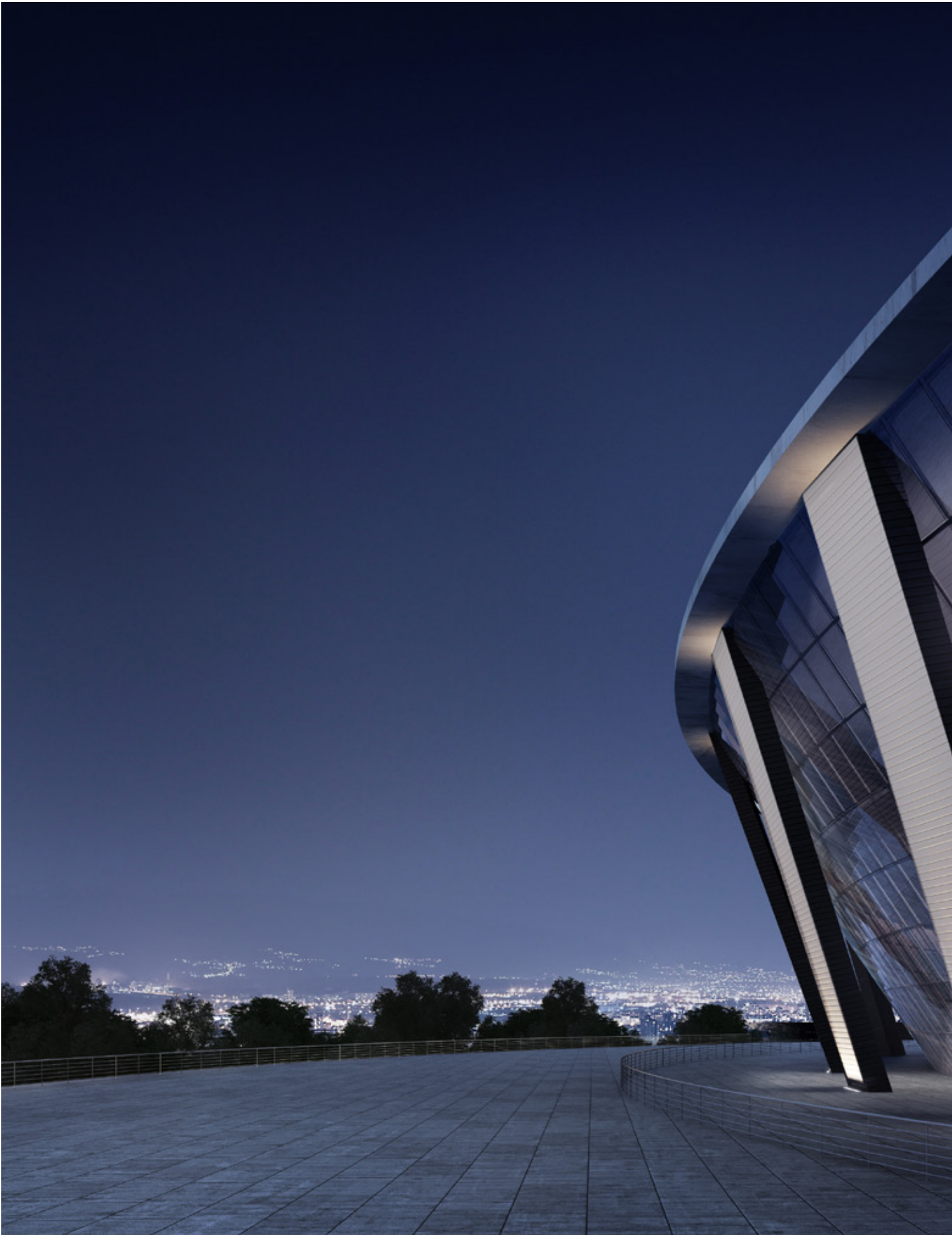
Norme / Direttive

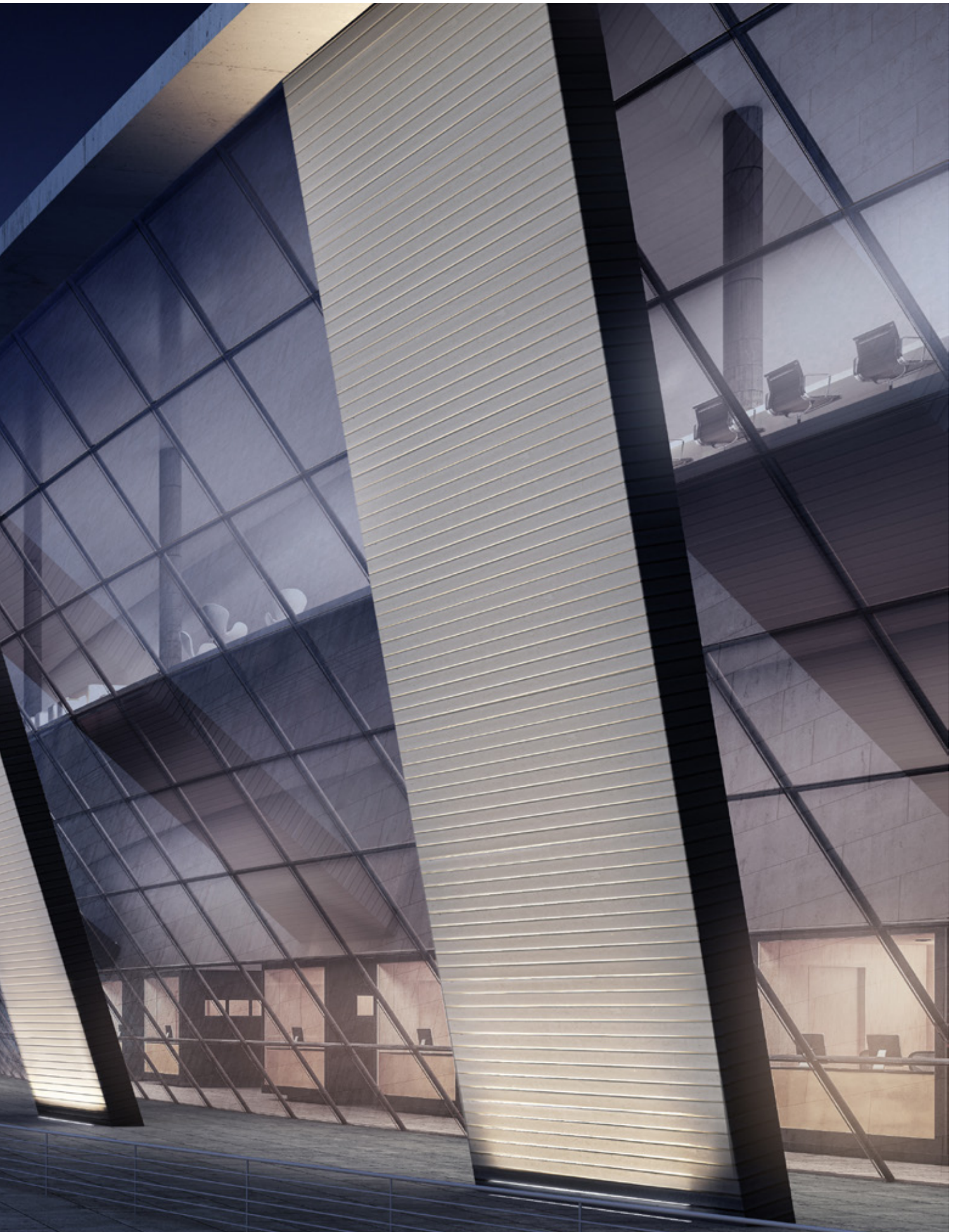
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

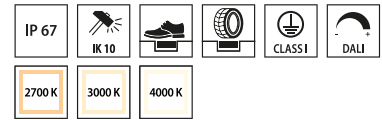
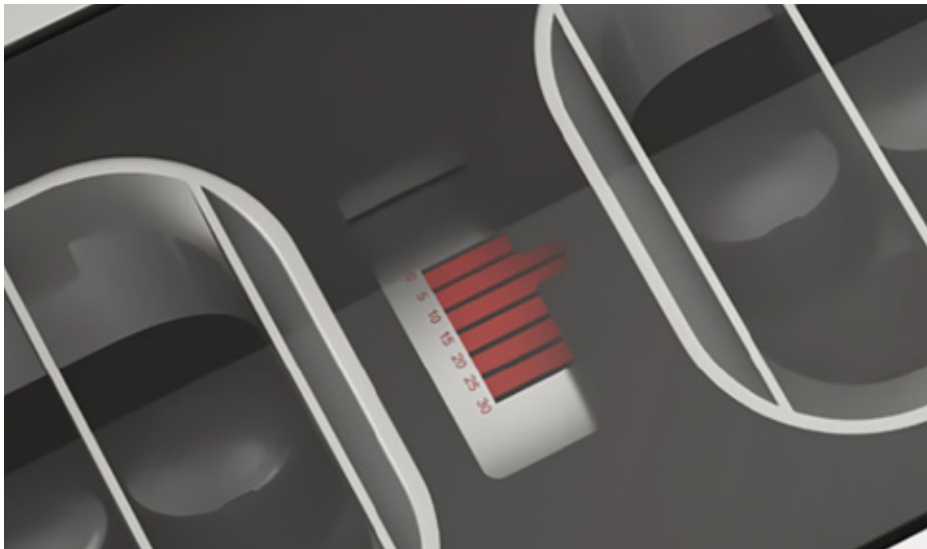
- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®







TRACCIA



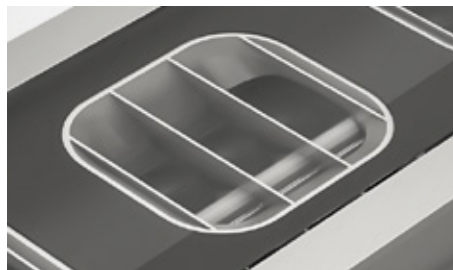
1273 min Flusso di apparecchio (lm) 5197 max

■ GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

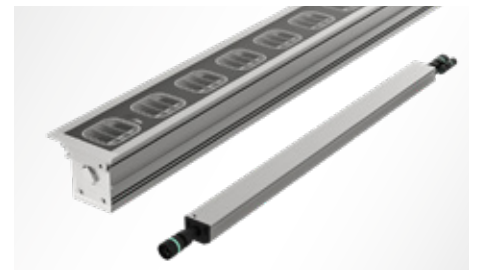
Sorgenti luminose asimmetriche, dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso da 0 a 30 gradi.



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



Griglie antiabbagliamento.



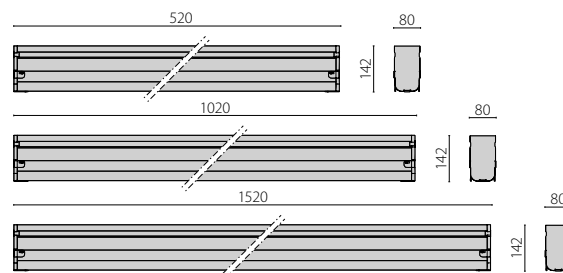
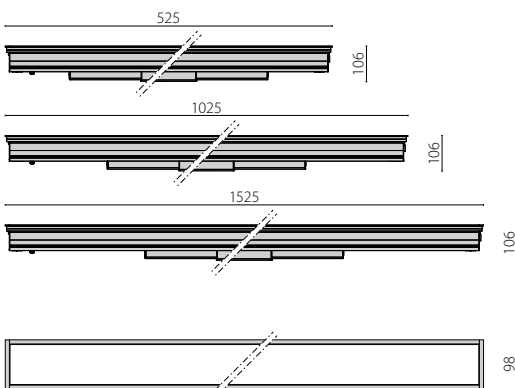
Alimentatore integrato, sostituibile e a tenuta stagna (IP 67) a tensione di rete (230-240V). Facilità di ispezione, riparazione, sostituzione e collegamento.



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

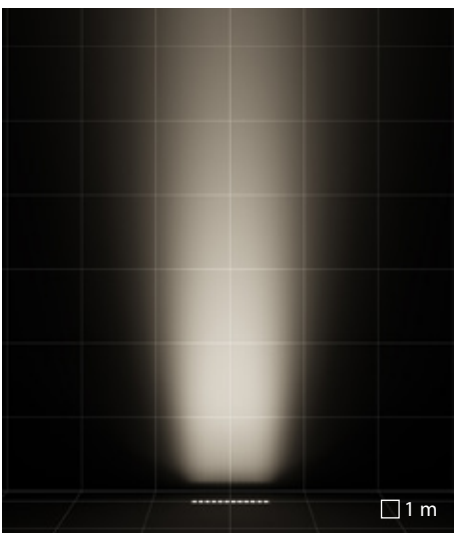


Adatto per il transito lento di veicoli con pneumatici ad aria.

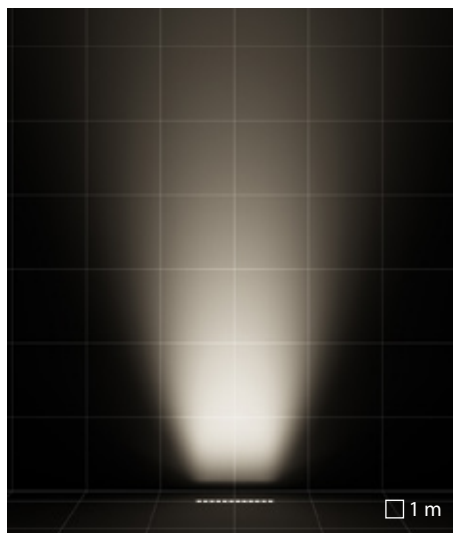




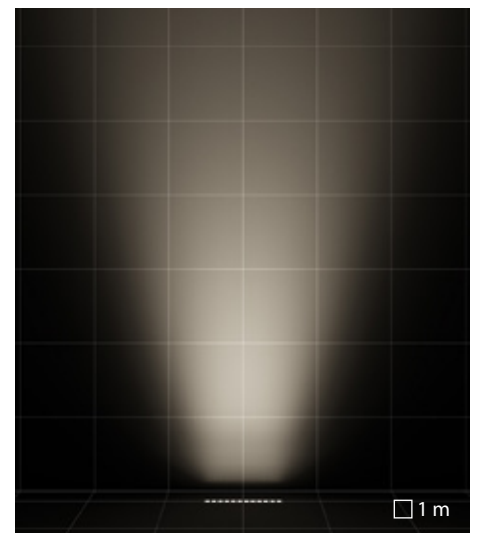
Fisherman monument | Egmond aan Zee | Netherlands



S/I ottica simmetrica intensiva



S/M ottica simmetrica media



ELL ottica ellittica





GROOVE

design artec3 Studio

Il filo d'Arianna

GROOVE è un sistema professionale innovativo da incasso al suolo per esterni/interni per illuminazione di segnalazione. Ideale per l'illuminazione di profili e percorsi in vasti spazi urbani, centri commerciali, aree pedonali.

Come il filo di Arianna guida Teseo attraverso il labirinto per sfuggire al Minotauro, il sistema di illuminazione GROOVE indica la via attraverso i volumi dell'architettura. Dato l'effetto di luce peculiare questo esclusivo sistema modulare incassato a terra consente a progettisti e architetti di sviluppare idee uniche da utilizzare nelle progettazioni con tutta la libertà necessaria. GROOVE 21 (mm di larghezza) incorpora nuovi e sofisticati processi tecnologici: un doppio grado di protezione IP brevettato per garantire prestazioni affidabili anche in condizioni estreme ed un rivestimento in resina a doppio strato per garantire luce uniforme al cento per cento.



Restaurant & Country Hotel Villa De Winckels | Tregnago - Verona | Italy

Serie di lineari da incasso al suolo costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Doppia resinatura IP67 - trasparente nella parte inferiore, a protezione del LED da sollecitazioni meccaniche e per garantire la massima efficienza luminosa, - satinata nella parte a vista, anche in prossimità delle giunzioni, per garantire una distribuzione omogenea della luce su tutta l'area emittente

Caratteristiche Elettriche

- Driver 48V da ordinarsi separatamente
- Elettronica studiata per mantenere luminosità costante di tutti i moduli LED della configurazione luminosa senza cadute di tensione

Installazione

- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø 6 - 9 mm in gomma. Esso è collegato all'apparecchio con 25 centimetri di cavo. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- Apparecchio in due parti, composta da prodotto LED e controcassa in acciaio inox con coperchio anti-deformazione (incluso). Installazione senza attrezzi dell'apparecchio nella controcassa
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato
- Adatto per il transito lento di veicoli dotati di pneumatici

Varianti

- Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX
- Generatore di segnale DMX-RDM per versioni RGBW e Tunable White (TW) da ordinarsi separatamente
- Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com

Norme / Direttive

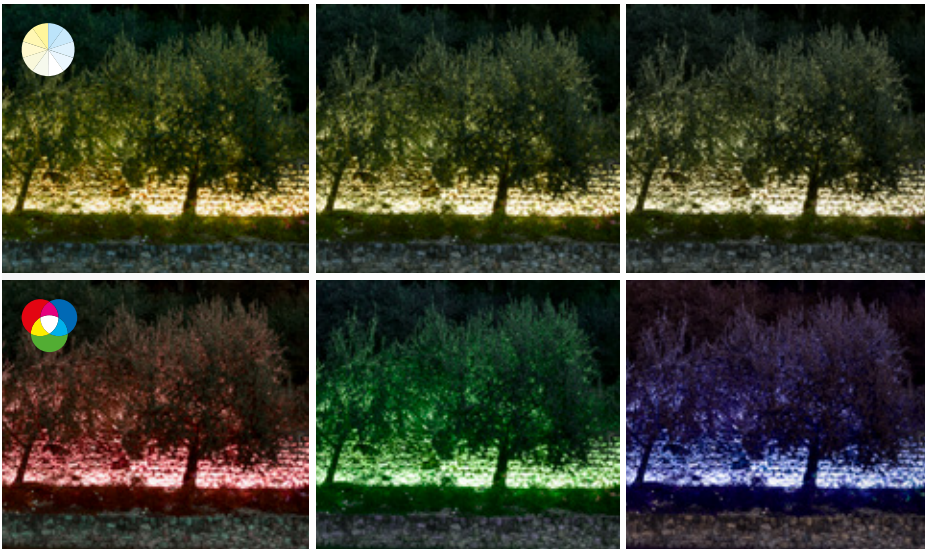
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Conforme a EN 60598-2-13 per aree di installazione A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garanzia

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



GROOVE 21



160 min Flusso di apparecchio (lm) 655 max

■ GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

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



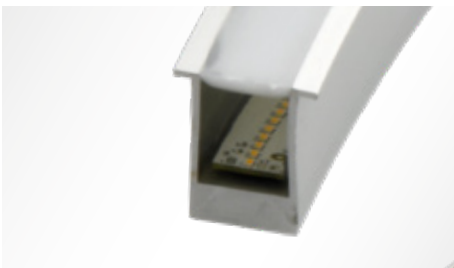
Luce uniforme anche in in prossimità delle giunzioni per una resa senza interruzioni.



Adatto per il transito lento di veicoli dotati di pneumatici



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato



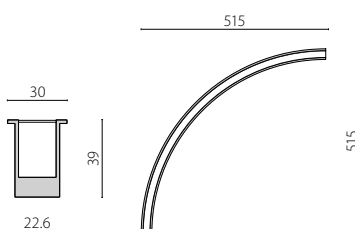
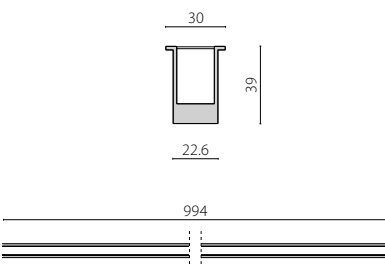
Doppia resinatura IP67 - trasparente nella parte inferiore, a protezione del LED da sollecitazioni meccaniche e per garantire la massima efficienza luminosa, - satinata nella parte a vista, anche in prossimità delle giunzioni, per garantire una distribuzione omogenea della luce su tutta l'area emittente



Apparecchio in due parti, composta da prodotto LED e controcassa in acciaio inox con coperchio anti-deformazione (incluso). Installazione senza attrezzi dell'apparecchio nella controcassa



Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com





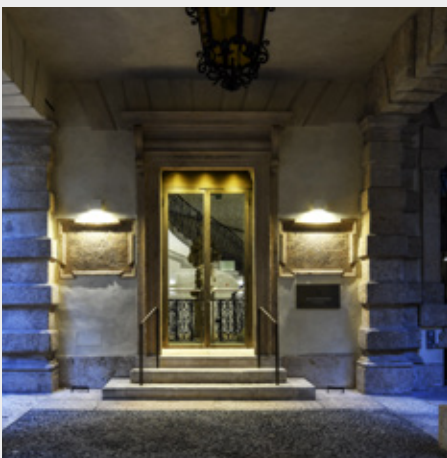
S/EW ottica simmetrica extra diffondente







Casa Museo Maffei | Verona | Italy



INSERT+

Cammina sicuro

Questa serie di successo è sinonimo di apparecchi da incasso a parete dal 1980. Stile e tecnica seguono una direzione di evoluzione, non di rivoluzione. La serie INSERT originariamente offerta con sorgenti luminose tradizionali si è ora evoluta in un'offerta esclusivamente LED. Questa serie offre un miglior comfort visivo; il risparmio energetico è un accento e una luce di posizione che illumina dove serve.

Grazie ad un apposito controtelaio, può essere installata sulle esistenti controcasse della serie storica INSERT con evidenti vantaggi in termine di costi di installazione (INSERT+ 1 / 2).

La serie INSERT+, disponibile in versione ad incasso a parete, montaggio a superficie e bollard, fornisce molto di più di un prodotto. Ti dà una totale coesione del design.



INSERT+

Serie di apparecchi da incasso a parete costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato

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

Varianti

- Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata.

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy
- Alcuni modelli della serie permettono di ottenere la conformità illuminotecnica per le installazioni PMR (Personnes à mobilité réduite R.111-19-7/14 e 14/2006-555) vigenti sul territorio francese.

Garanzia

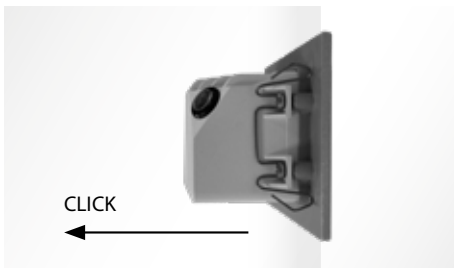
- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Marchio registrato ®



INSERT+ ZERO / ZERO CLIP



Corpo in alluminio pressofuso verniciato.



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



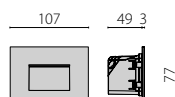
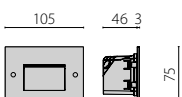
Ideale per l'illuminazione di camminanti pedonali.



L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante

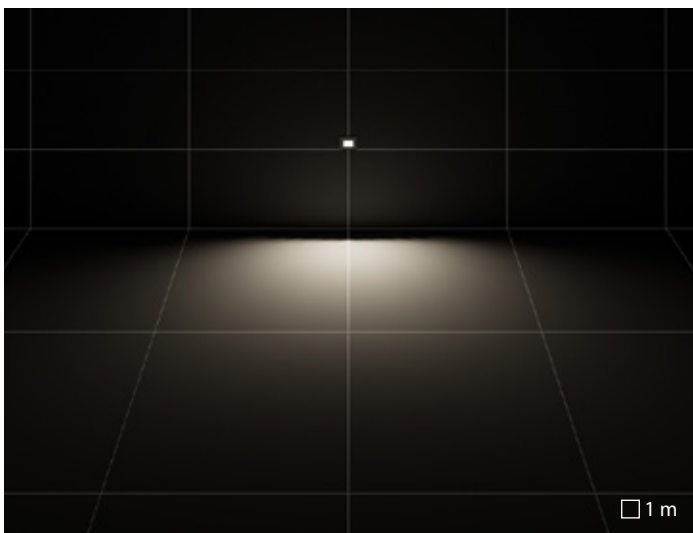


Scatola da incasso (503) inclusa.



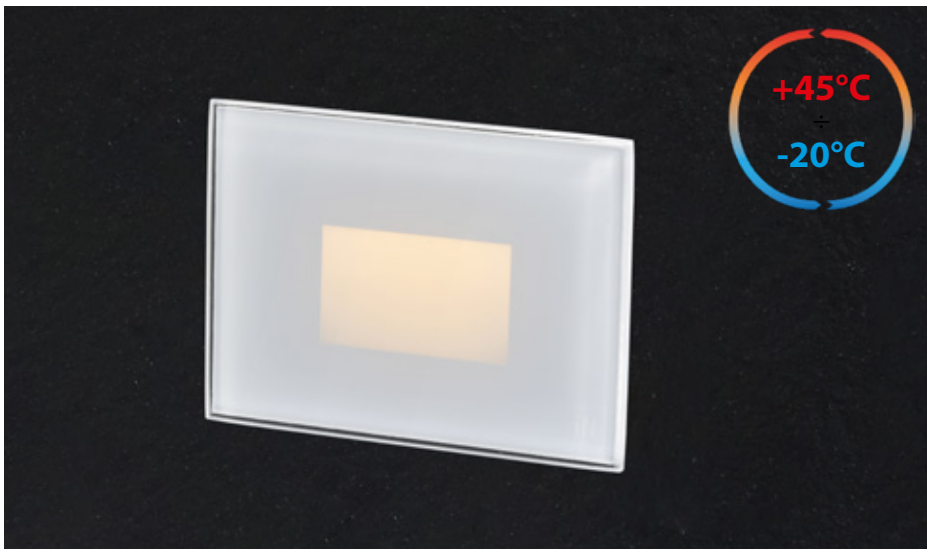


Private villa | Verona | Italy



A29/M ottica asimmetrica media

INSERT+ ZERO GLASS



73 min Flusso di apparecchio (lm) 78 max

WH-87 / Bianco / Goffrato

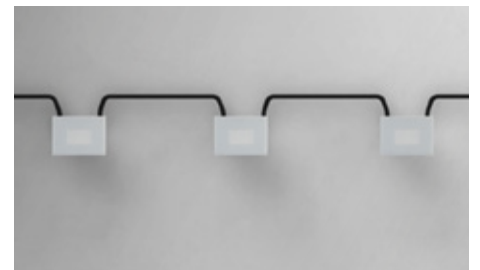
Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato



Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista



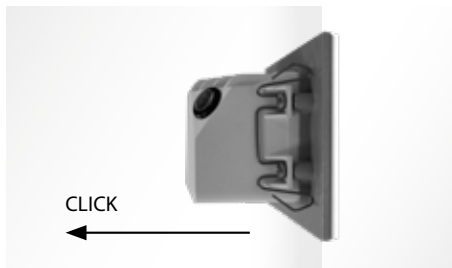
Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



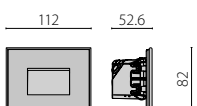
L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante

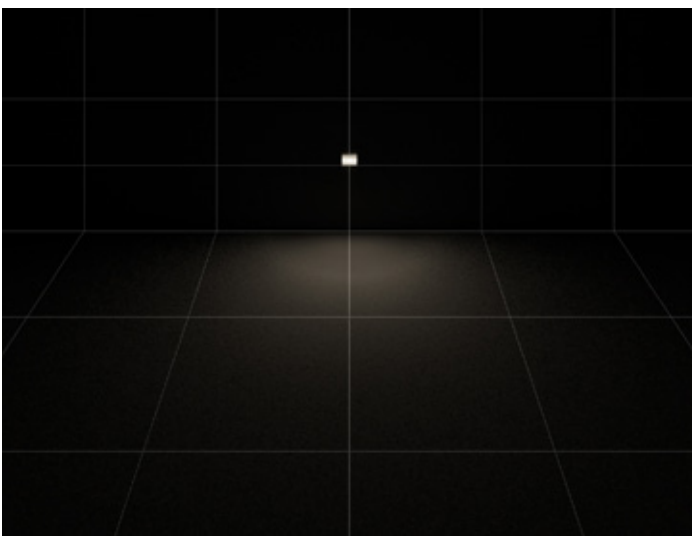


Scatola da incasso (503) inclusa.



Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa.





S/EW ottica simmetrica extra diffondente

INSERT+ ZERO SM



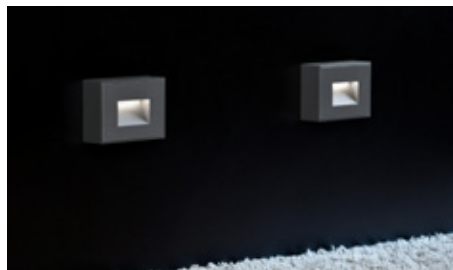
148 157
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

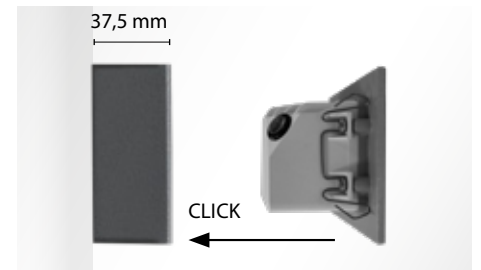
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



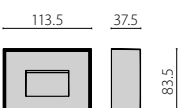
Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista

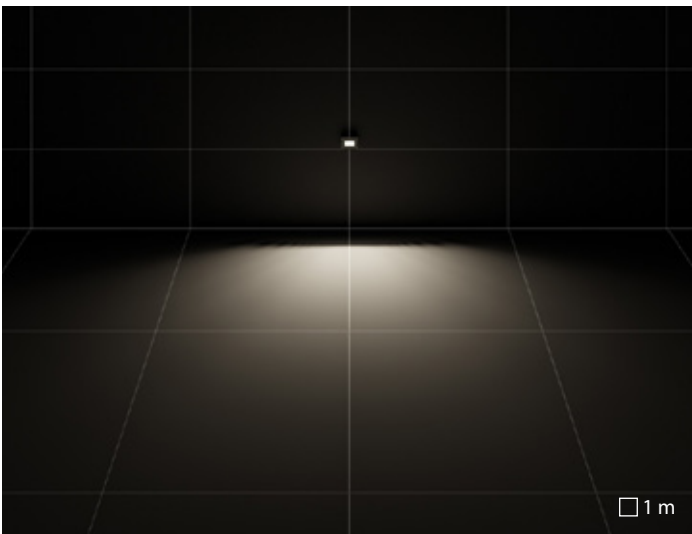
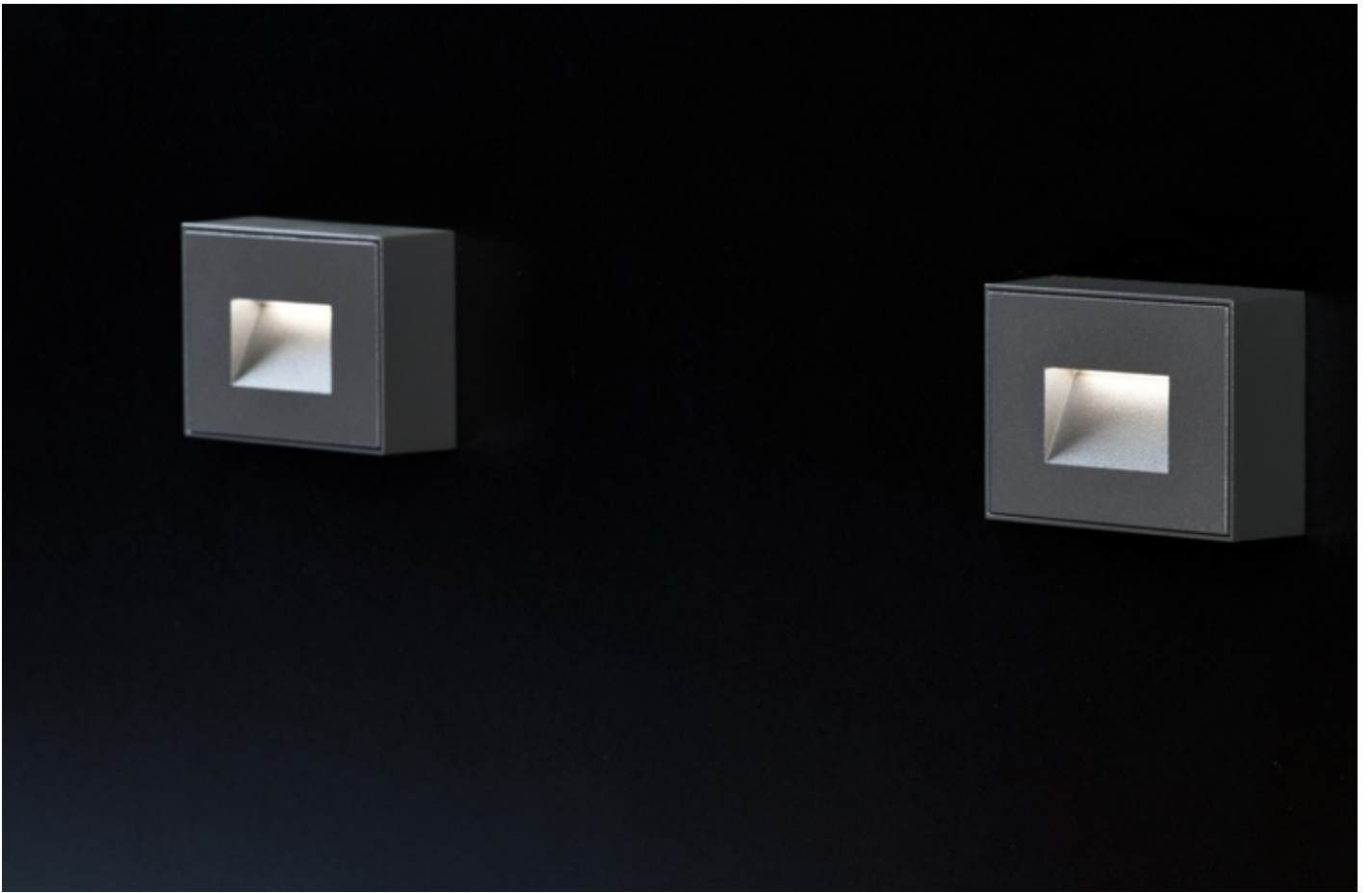


Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa.





A/W ottica asimmetrica diffondente

INSERT+ ZERO SM GLASS



80 89
 min Flusso di apparecchio (lm) max

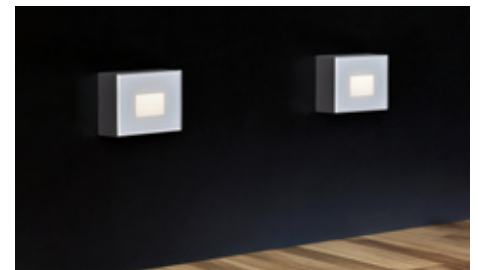
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato

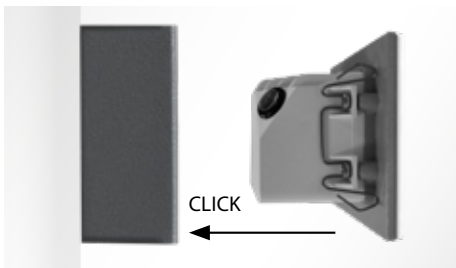


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

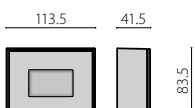
Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista

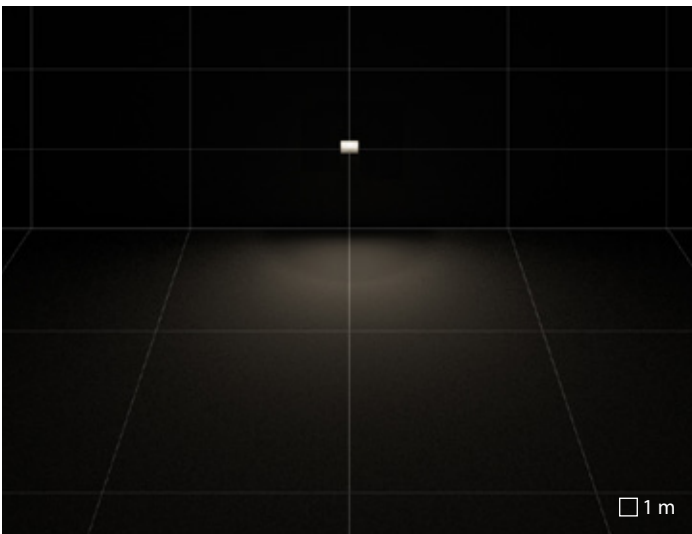
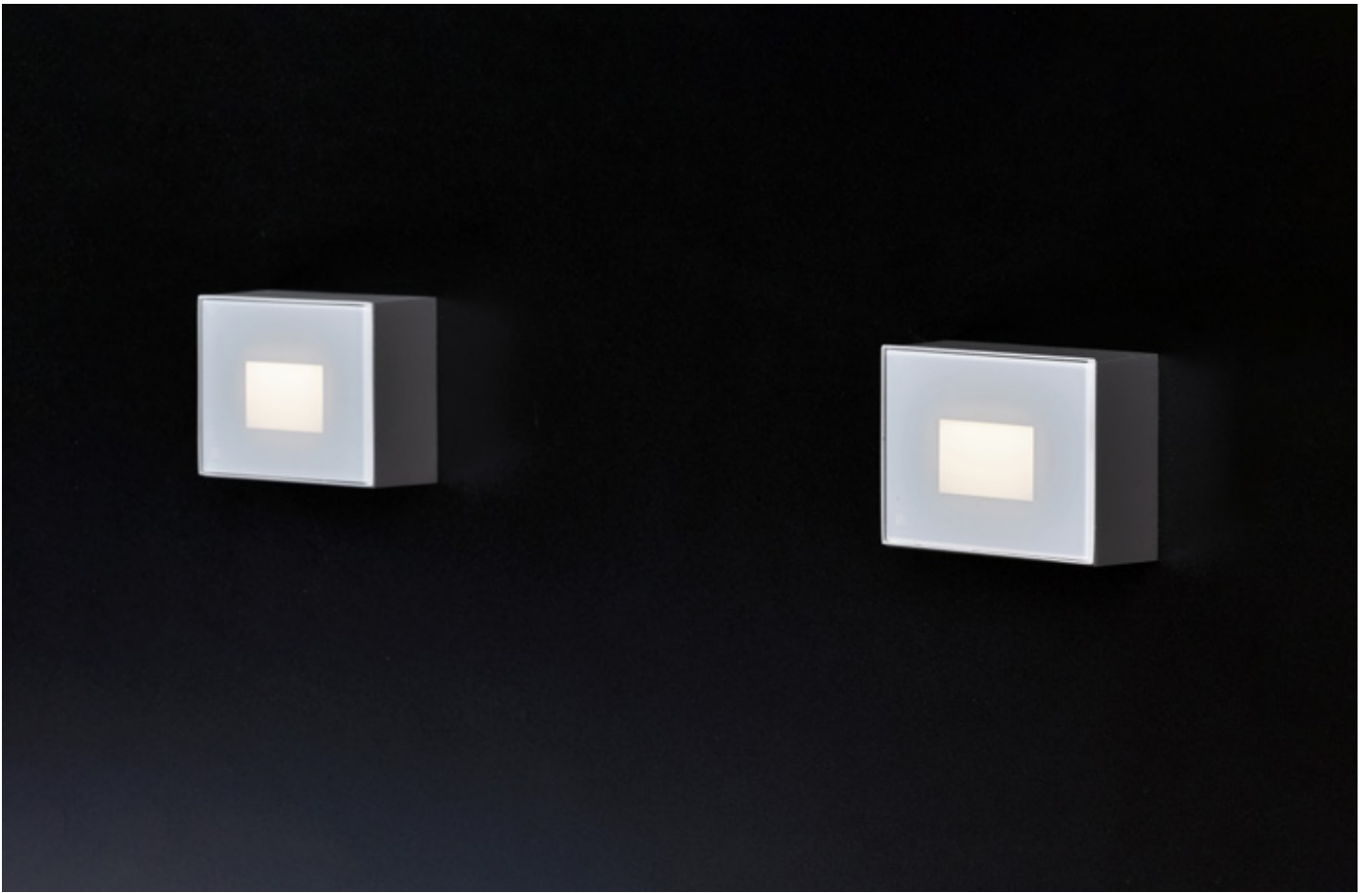


Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa.





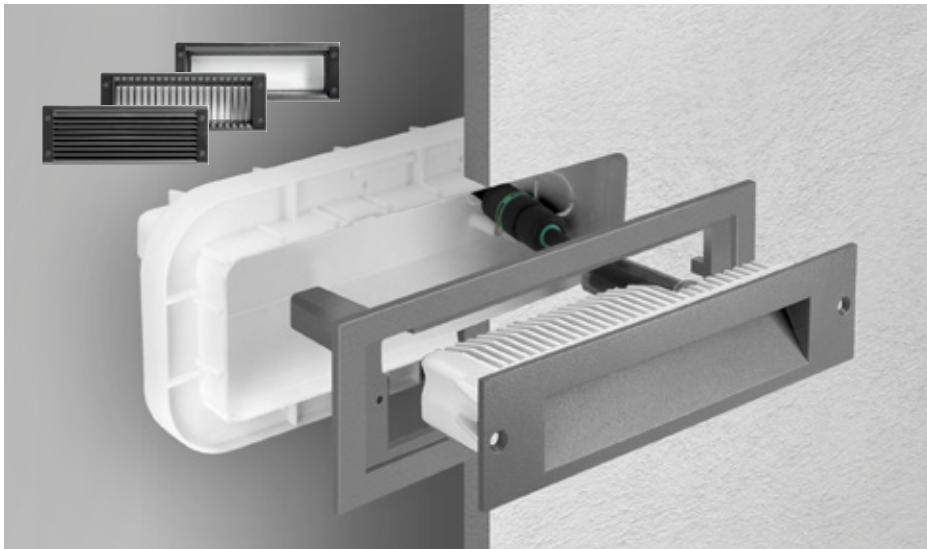
S/EW ottica simmetrica extra diffondente





Private villa | Almería | Spain

INSERT+ 1 / 1 MARINE



250 min Flusso di apparecchio (lm) 354 max

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

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.



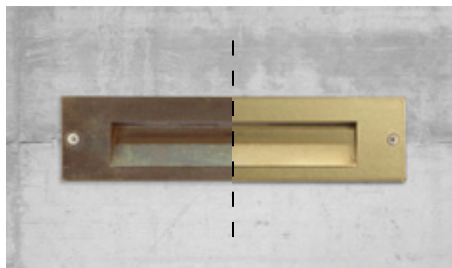
Tutte le controcasse INSERT+ sono dotate di coperchio con bolle per facilitarne il corretto posizionamento in fase di installazione.



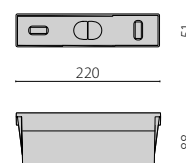
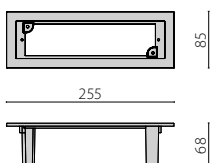
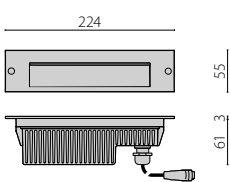
INSERT+ 1 si inserisce perfettamente nelle dimensioni del mattone europeo standard.

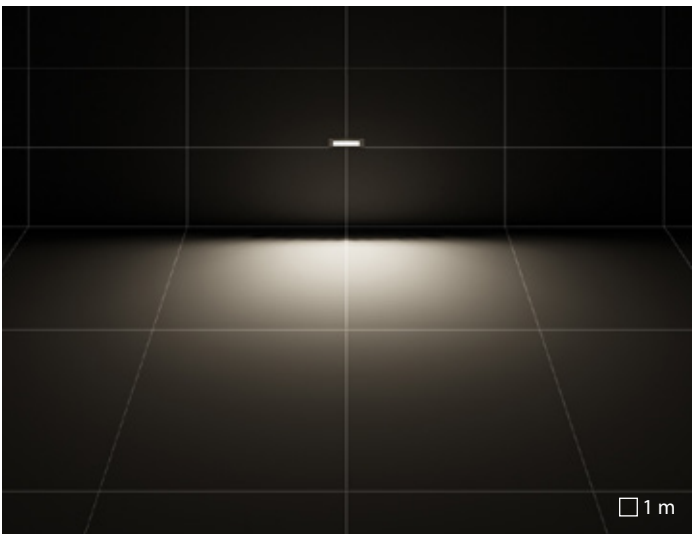


L'apparecchio viene fornito precablato con cavo H07RN-F da 20 cm (standard).



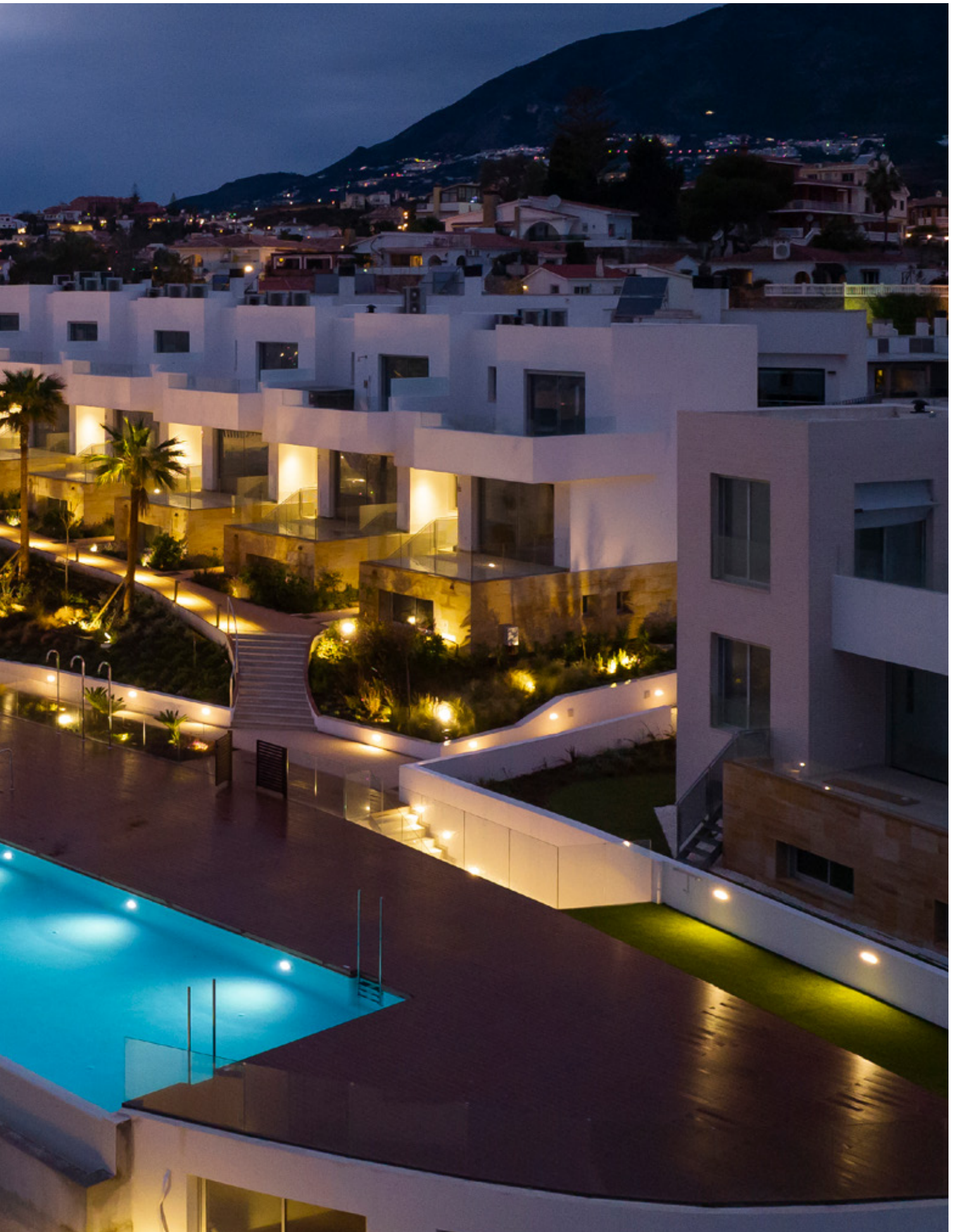
I metalli con finitura superficiale naturale col tempo possono ossidarsi. Per ripristinare l'originale lucentezza utilizzare un comune lucido per metalli.





A37/M ottica asimmetrica media





Palm Beach Torreblanca | Torreblanca - Málaga | Spain

INSERT+ 1/2 V



184 min Flusso di apparecchio (lm) 634 max

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

Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista



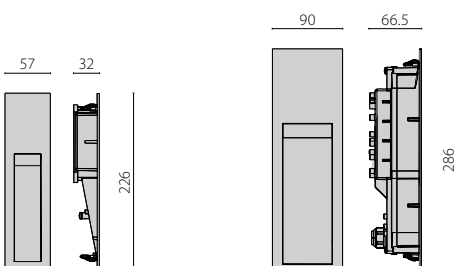
Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.

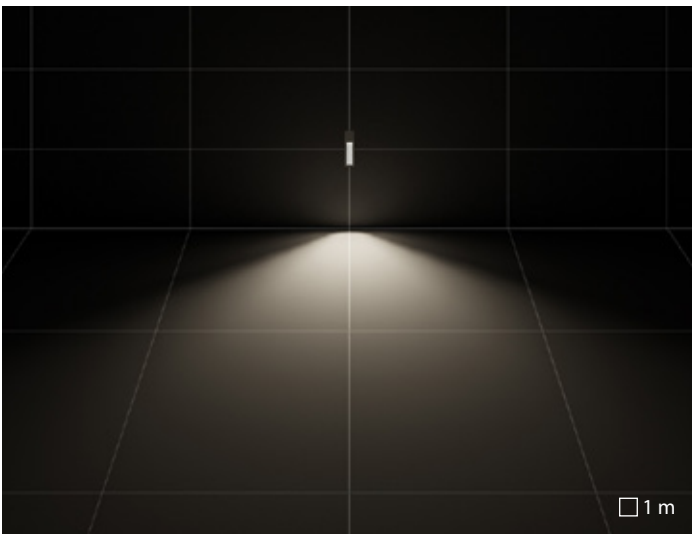


Per la serie INSERT+ 2 sono disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm



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





INSERT+ 1 V | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



INSERT+ 2 V | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente





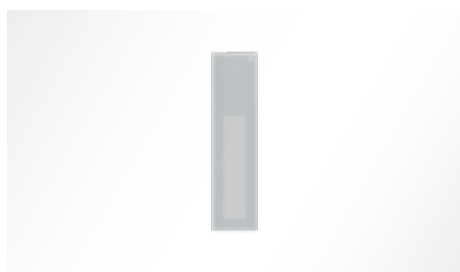
INSERT+ 1 V GLASS



92 min Flusso di apparecchio (lm) 98 max

WH-87 / Bianco / Goffrato

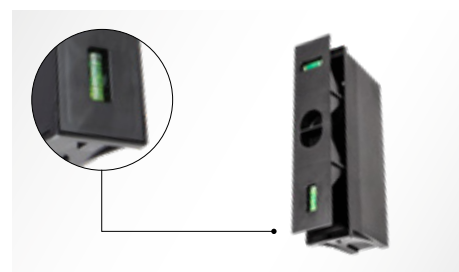
Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato



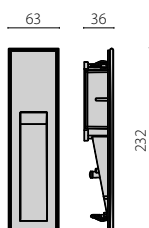
Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista

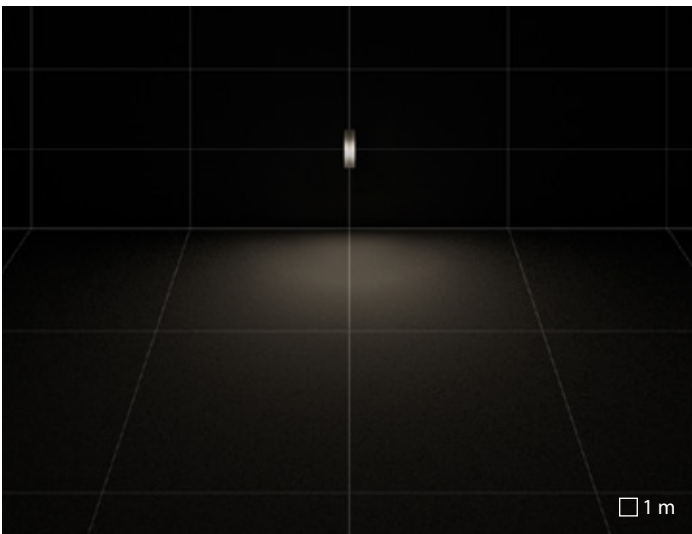


Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



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





S/EW ottica simmetrica extra diffondente

INSERT+ 1 V SM



184 min Flusso di apparecchio (lm) 197 max

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

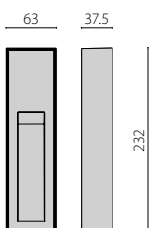
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

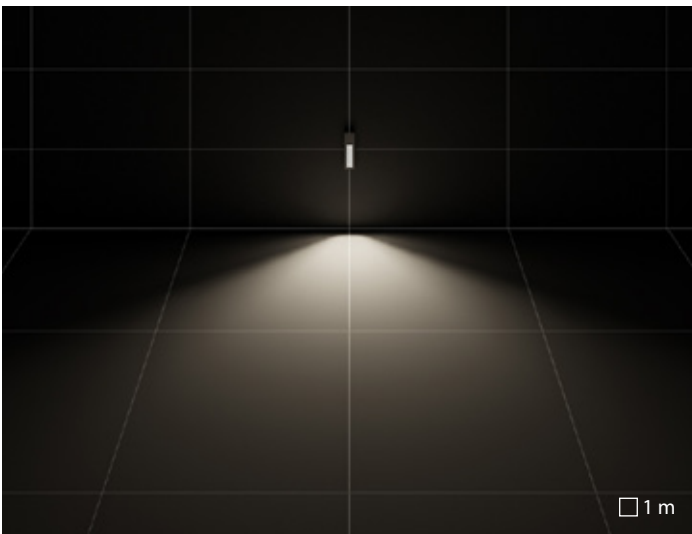


Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista



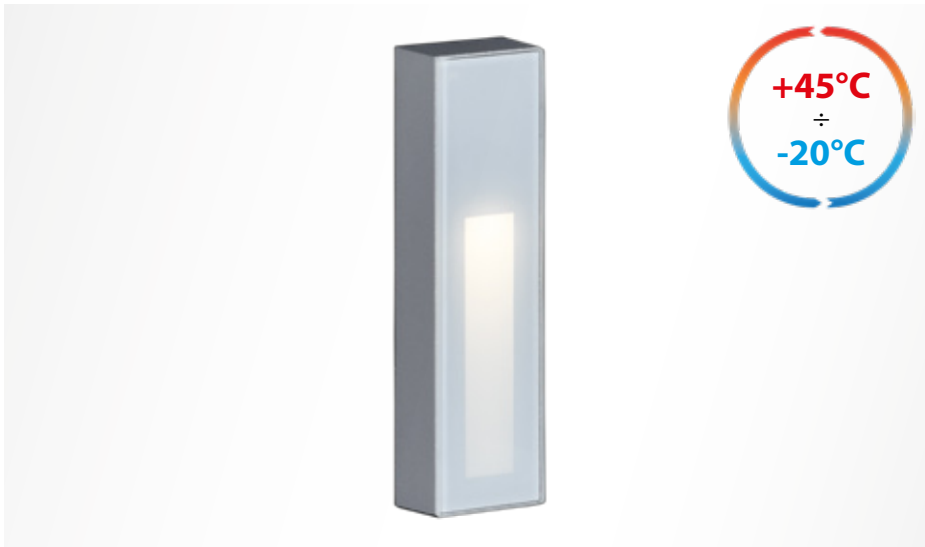
Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.





A/EW ottica asimmetrica extra diffondente

INSERT+ 1 V SM GLASS



92 98
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

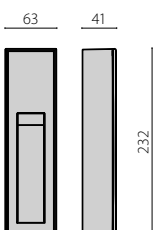
Le versioni GLASS hanno diffusore frontale in vetro temprato e serigrafato

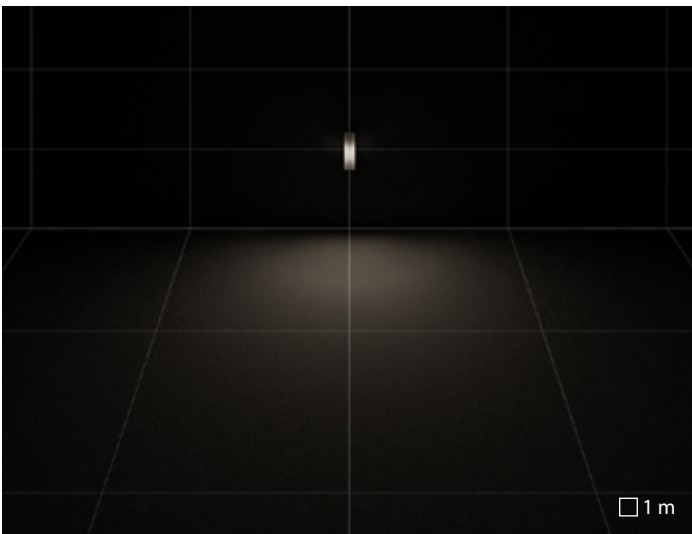


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliesteri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista

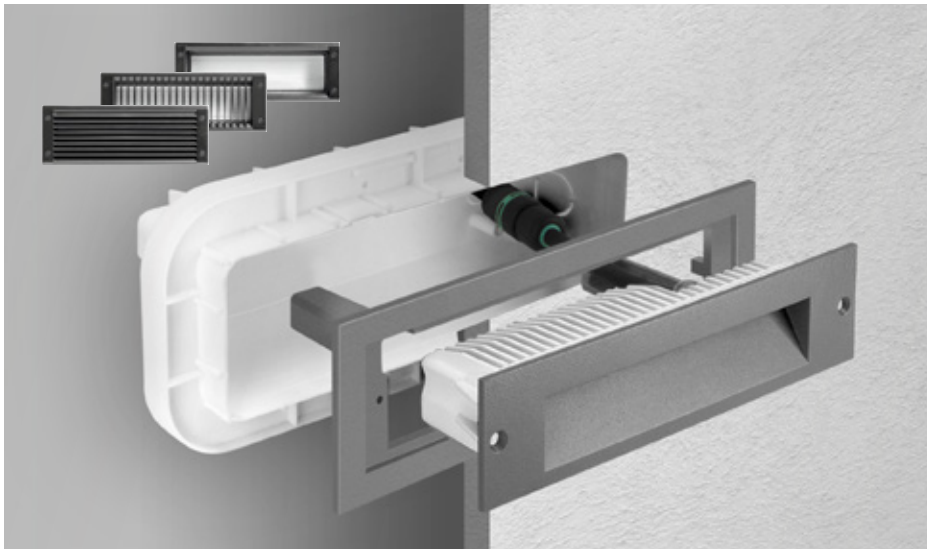
Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.





S/EW ottica simmetrica extra diffondente

INSERT+ 2



503
min Flusso di apparecchio (lm) max 553

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

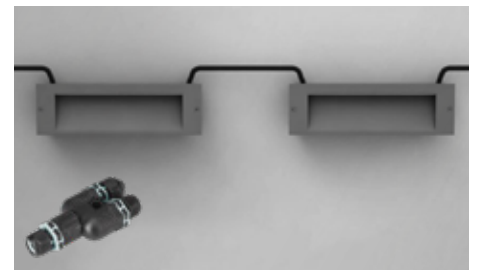
Grazie all'apposito adattatore, INSERT+ 2 può essere installato nelle scatole ad incasso preesistenti di INSERT 2.



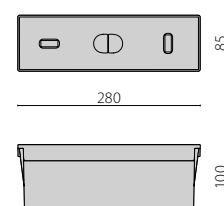
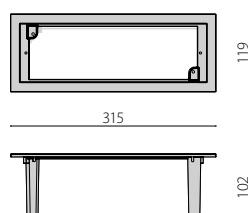
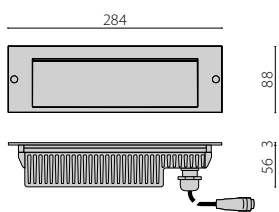
Il prodotto viene fornito precablatto con pressacavo in ottone.



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





UCONN University of Connecticut | Hartford | Connecticut | USA



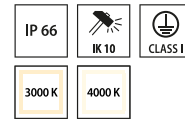
A25/W ottica asimmetrica diffondente





Seligerskaya metro station | Moscow | Russia

INSERT+ 3



1388
min Flusso di apparecchio (lm) max 1592

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

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.



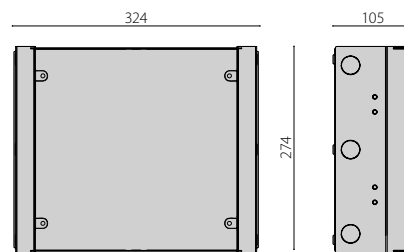
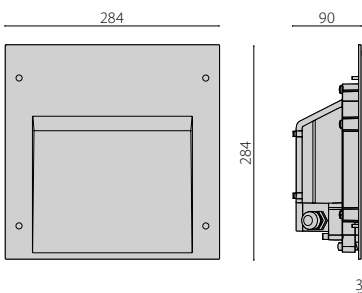
L'apparecchio necessita di controcassa da ordinarsi separatamente.

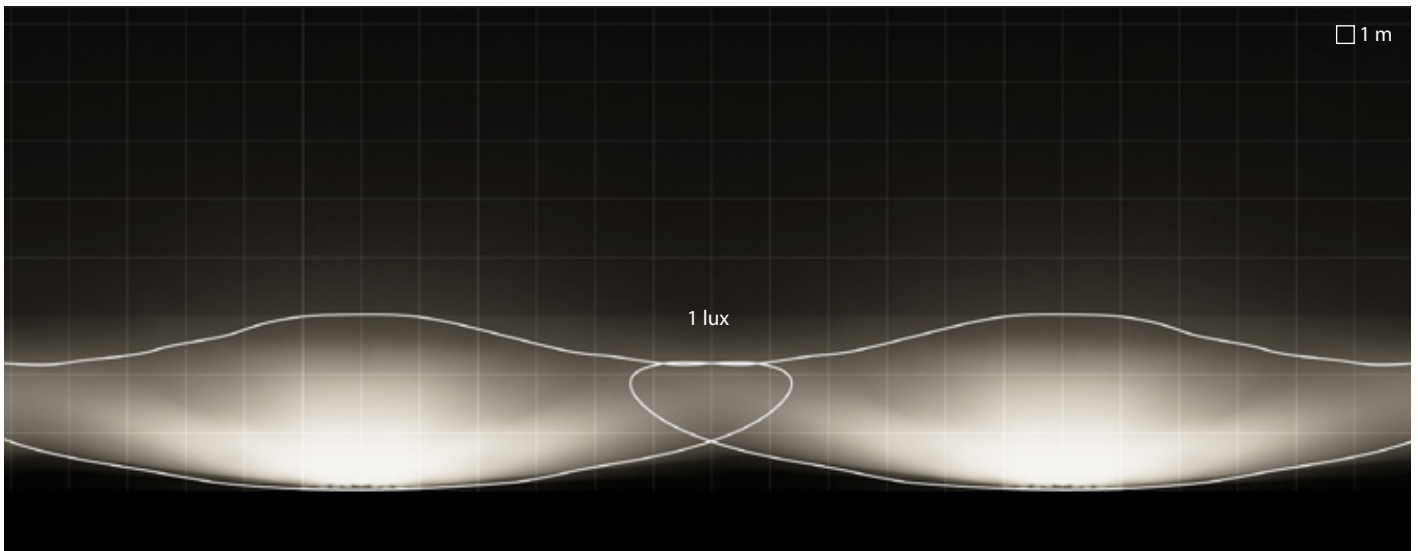


Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata.



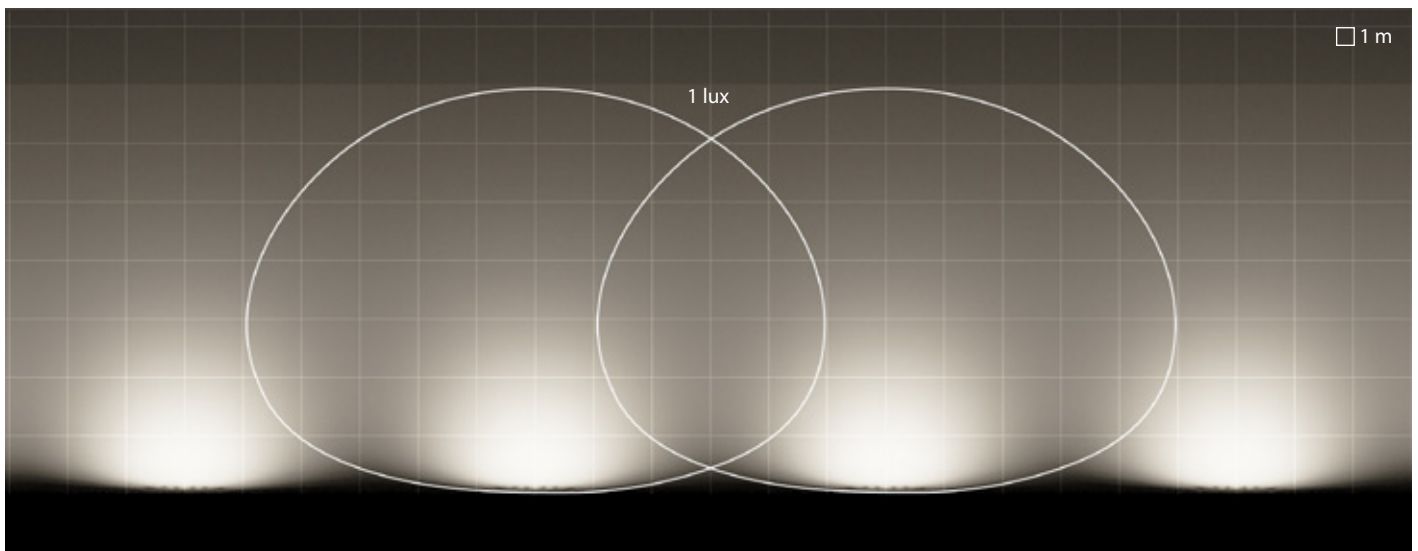
Disponibile come accessorio Kit antivandalo.





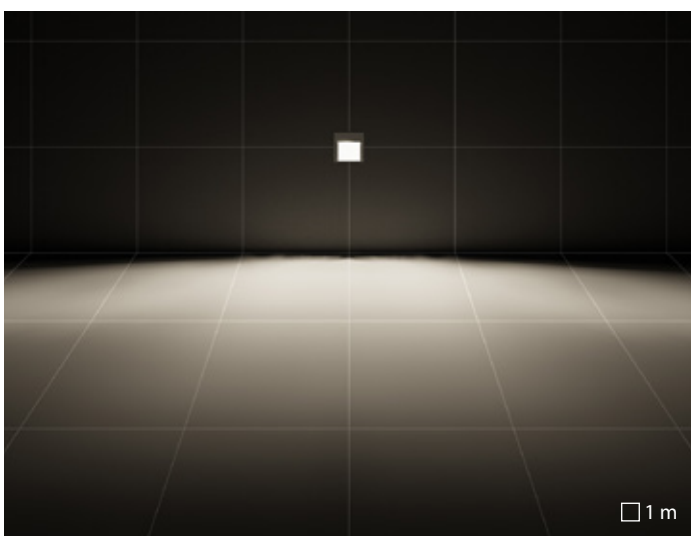
A26/W ottica asimmetrica diffondente

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

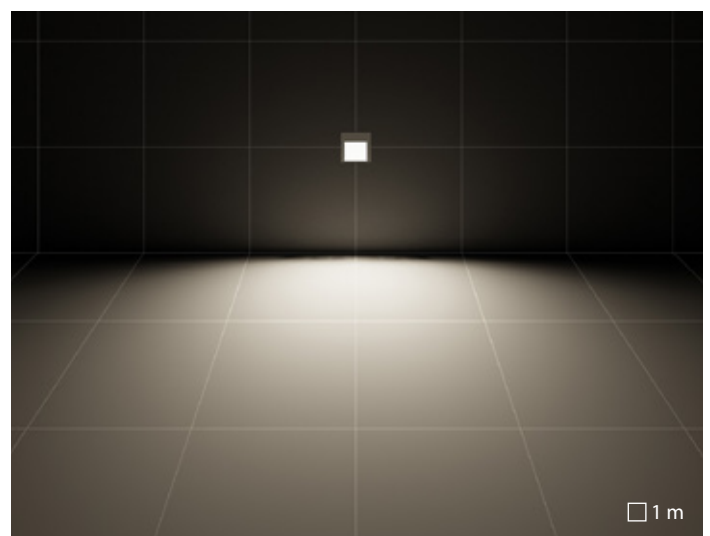


A/W ottica asimmetrica diffondente

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



A26/W ottica asimmetrica diffondente



A/W ottica asimmetrica diffondente

INSERT+ ZERO POST



148 min Flusso di apparecchio (lm) 157 max

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

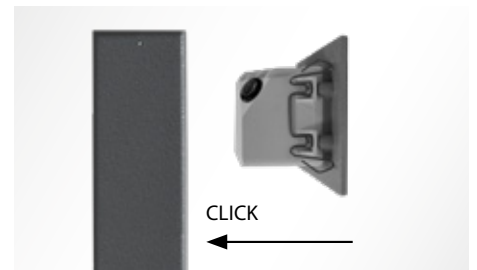
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



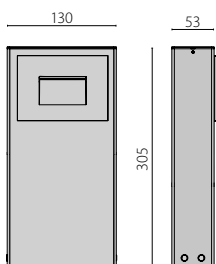
Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista

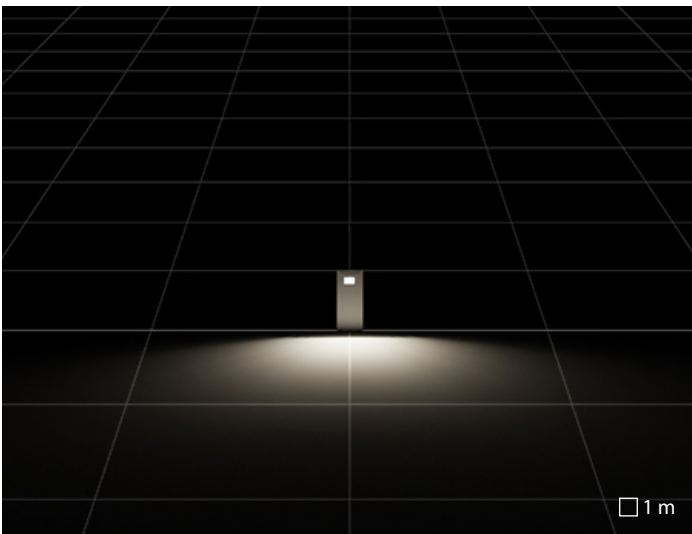


Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.



Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa.





A/W ottica asimmetrica diffondente

INSERT+ 1 V POST



184
min Flusso di apparecchio (lm) 197
max

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

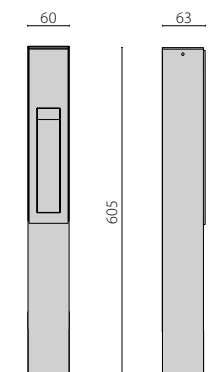
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

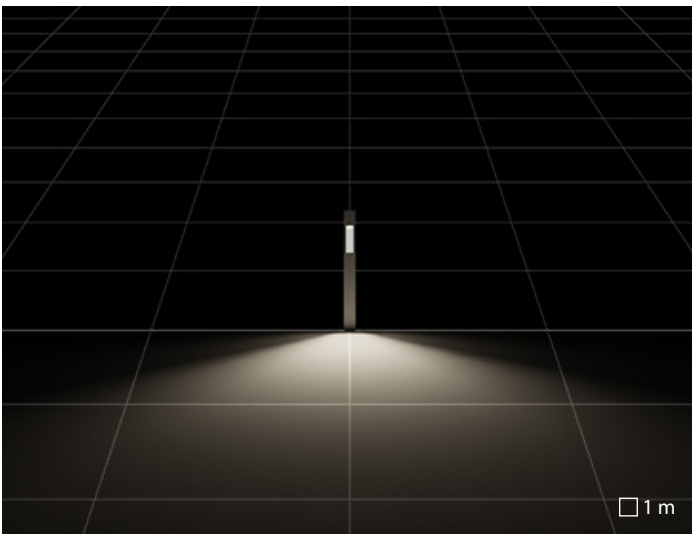


Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista



Ideale per l'illuminazione di camminamenti pedonali.

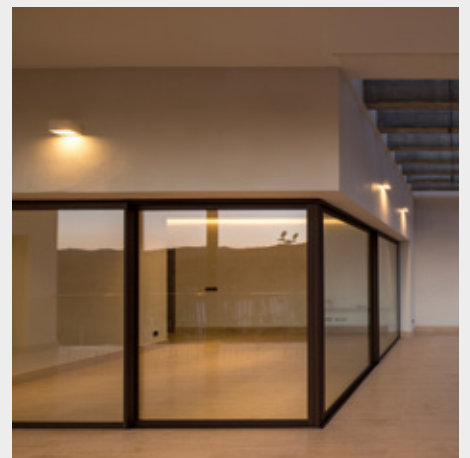




A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



House in Albánchez | Almería | Spain



MIMIK

Luce mimetizzata

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

MIMIK è adatto 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. MIMIK è un design esclusivo PERFORMANCE IN LIGHTING e unico nel settore illuminotecnico. 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.

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), oltre alle opzioni FLAT, offrono molto di più di un apparecchio di illuminazione: danno assoluta coesione progettuale.



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 poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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

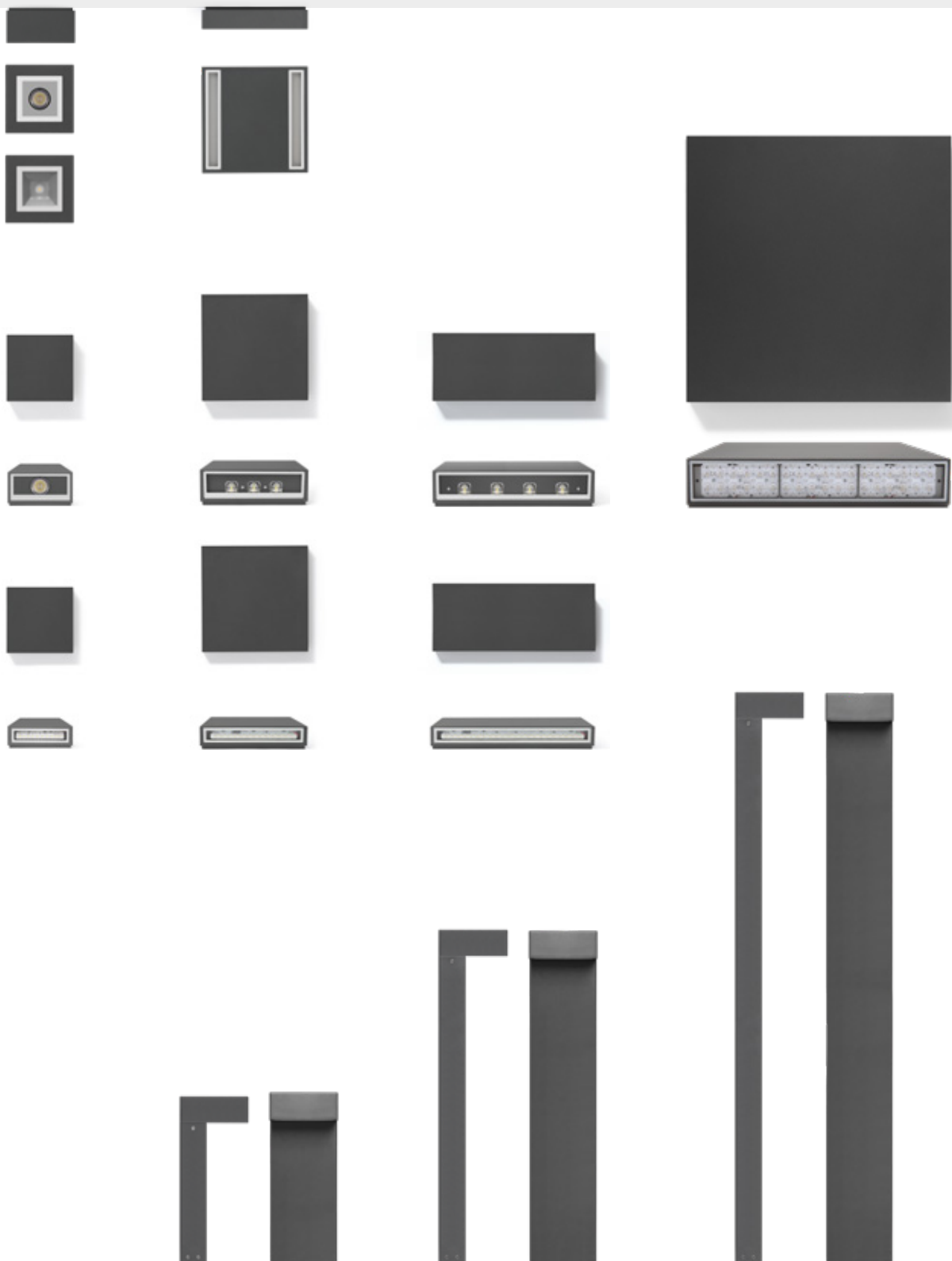
- Prodotto apribile e manutenibile
- Versioni monoemissione (M) e biemissione (B) disponibili
- La cornice disponibile come accessorio permette di montare un pannello sul fronte dell'apparecchio, che può essere intonacato con la stessa finitura della parete sulla quale verrà installato (MIMIK 20 / 30 - MIMIK FLAT 10 / 20 / 30).
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.

Norme / Direttive

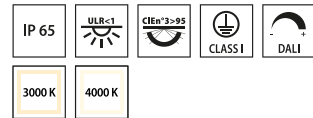
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garanzia

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



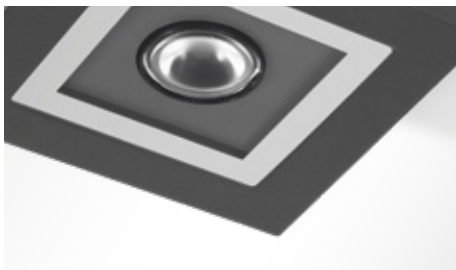
MIMIK 10 / 20 CEILING



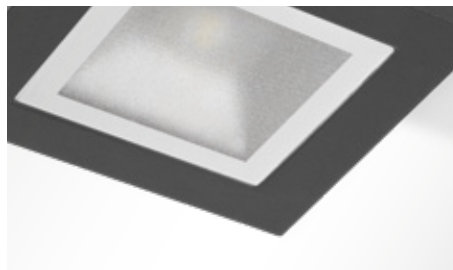
612 1778
 min max
 Flusso di apparecchio (lm)

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

Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere.



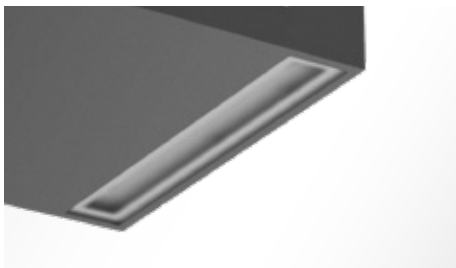
Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING.



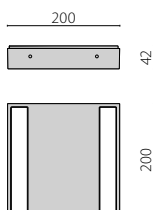
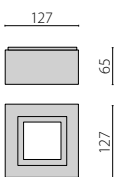
Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING TECH.

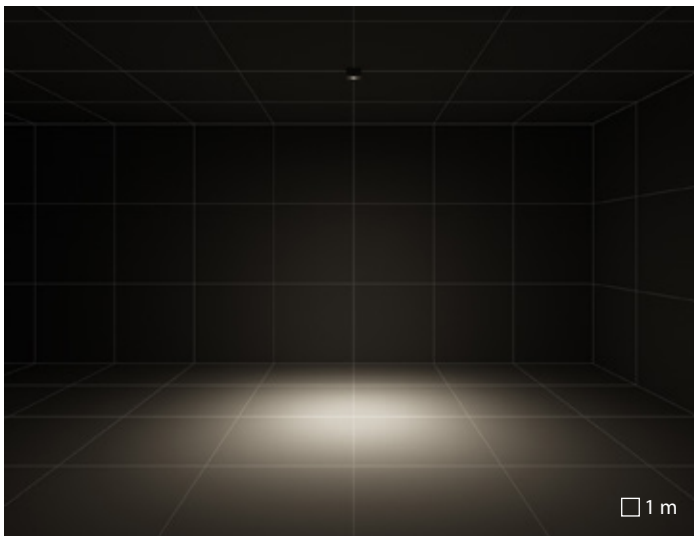


Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.

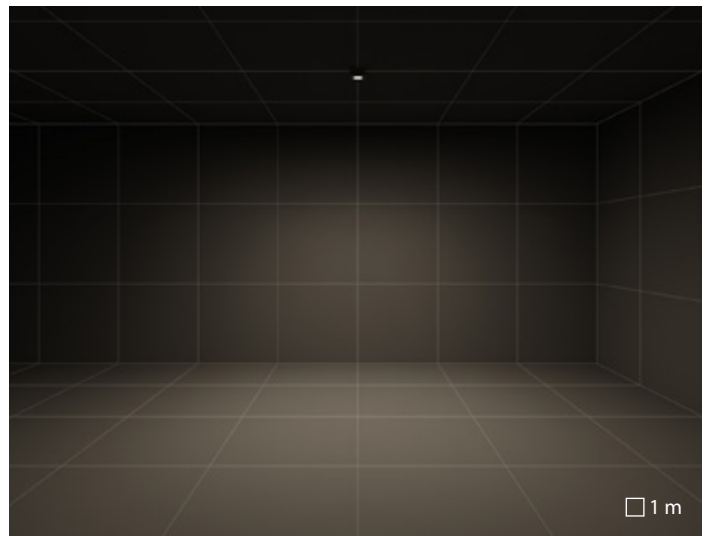


Diffusore in vetro temprato verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa

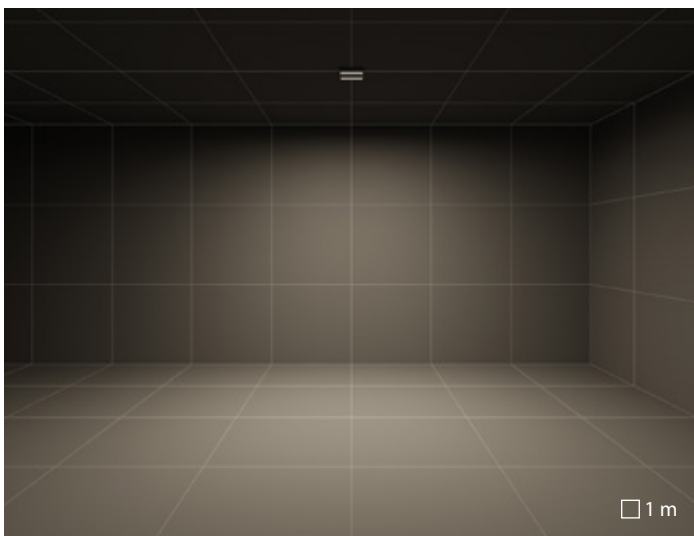




MIMIK 10 CEILING | C/I ottica circolare intensiva



MIMIK 10 CEILING | C/EW ottica circolare extra diffondente



MIMIK 20 CEILING | S/EW ottica simmetrica extra diffondente

MIMIK 10 / 20 / 30



IP 65	ULR^{v1}	CIE^{v3-95}	CLASS I	3h
3000 K	4000 K			

330 min Flusso di apparecchio (lm) 2755 max

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

La cornice disponibile come accessorio permette di montare un pannello sul fronte dell'apparecchio, che può essere intonacato 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.



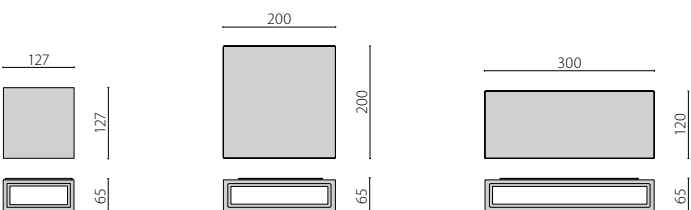
Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 10 / 20 / 30 (da ordinarsi separatamente).

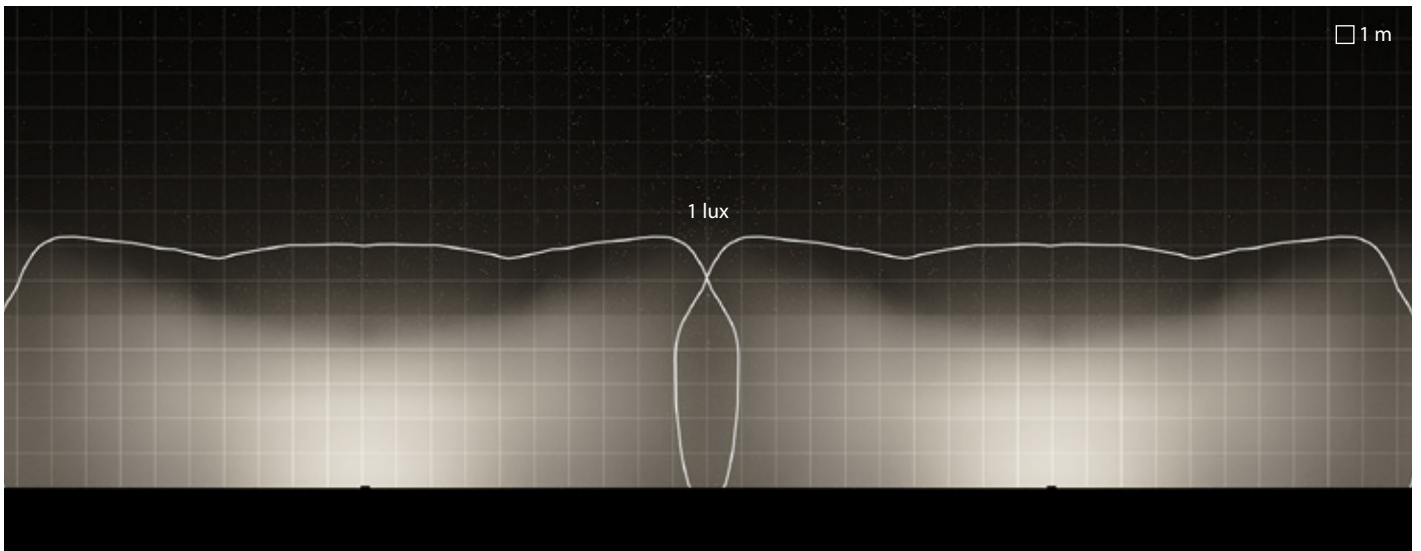


Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.



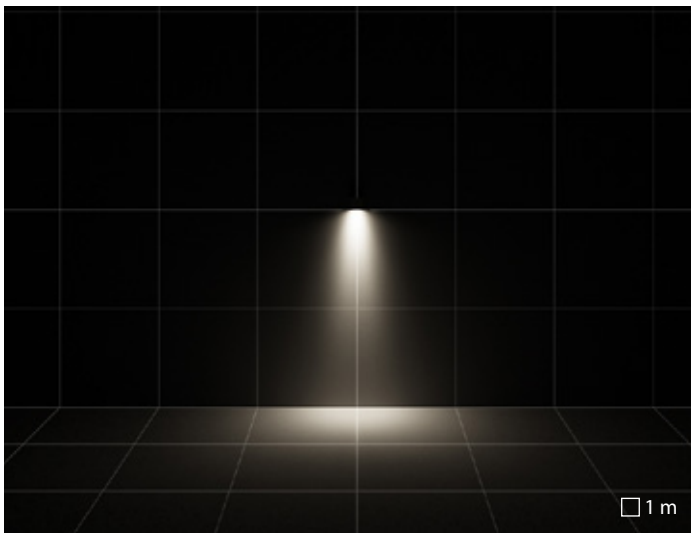
La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore



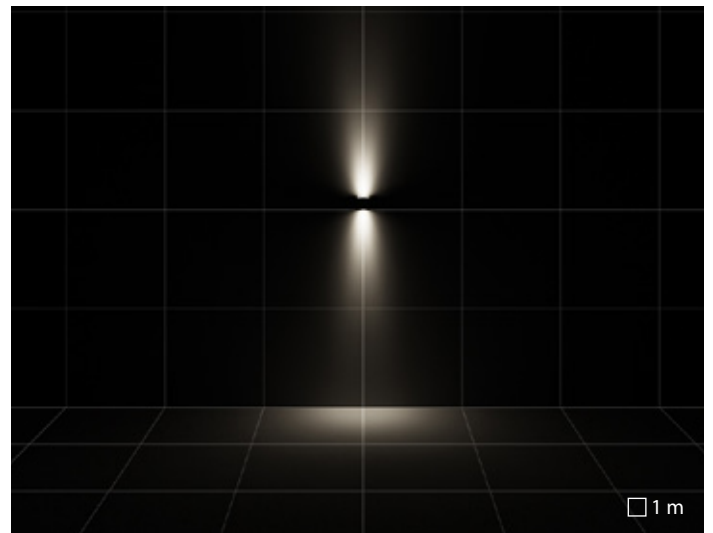


MIMIK 30 M | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3

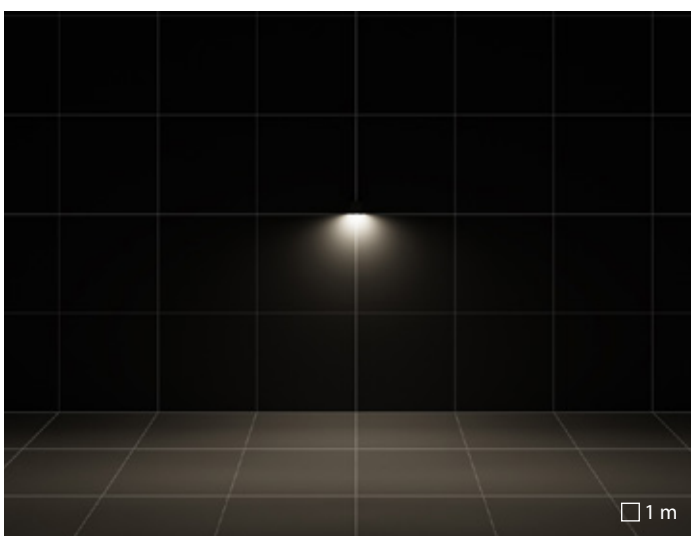
Interdistanza apparecchi = 20m
Larghezza percorso = 5m
Altezza di installazione = 3m



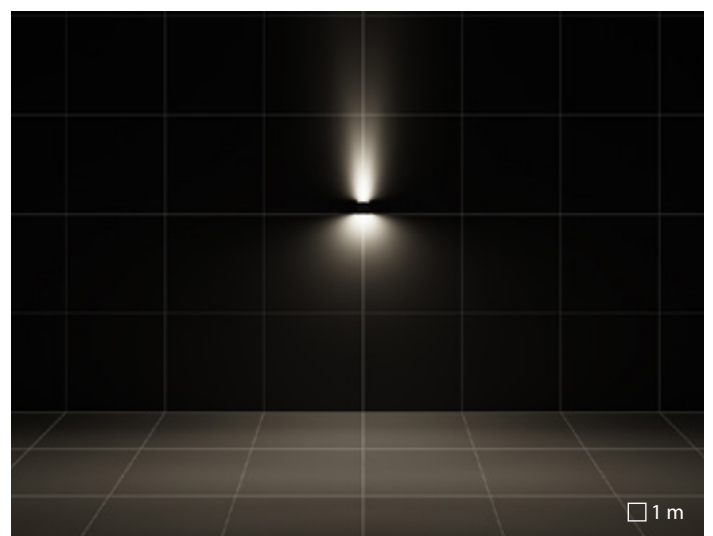
MIMIK 10 M | C/I ottica circolare intensiva



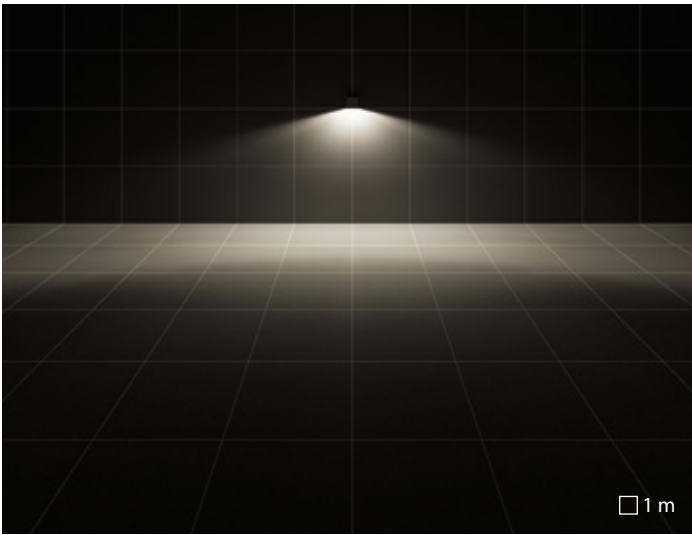
MIMIK 10 B | C/I ottica circolare intensiva



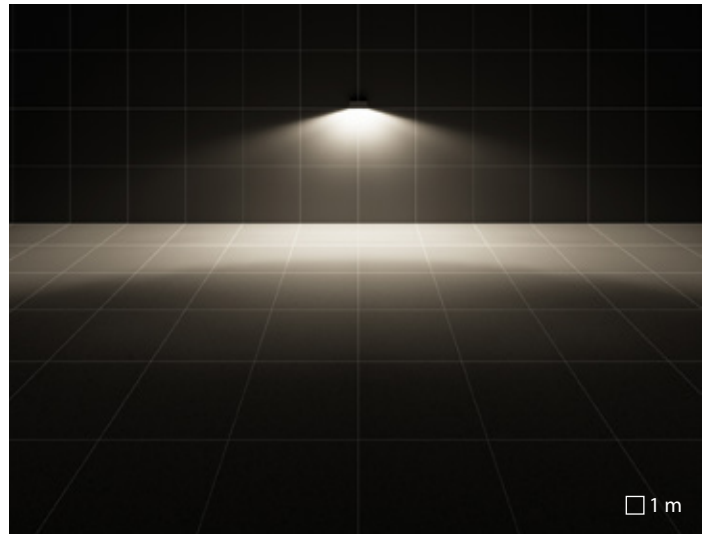
MIMIK 10 M | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3



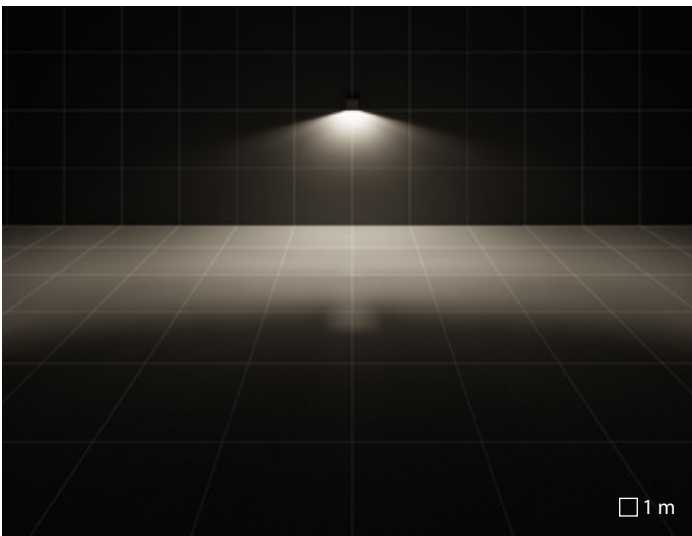
MIMIK 10 B | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3 + C/I ottica circolare intensiva



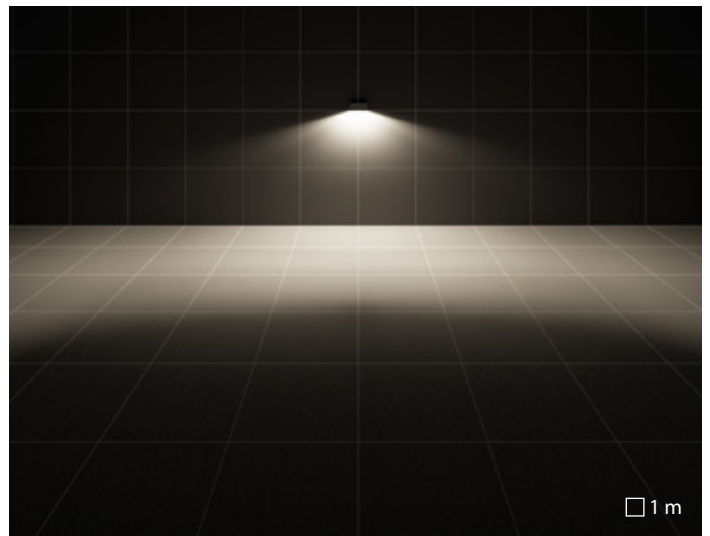
MIMIK 20 | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



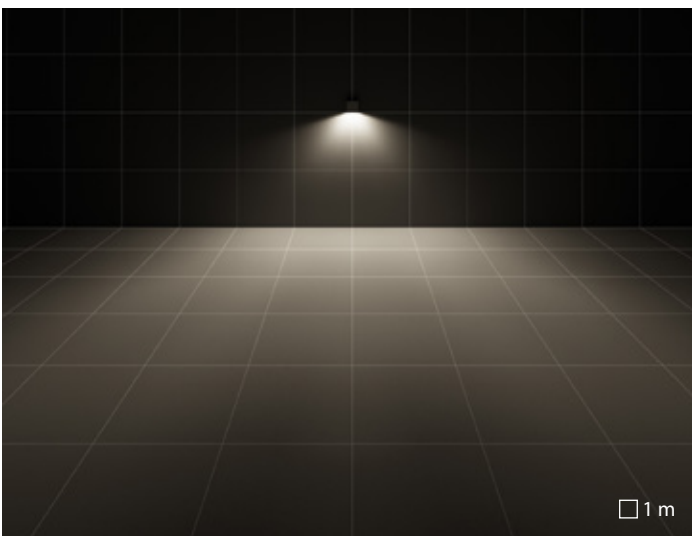
MIMIK 30 | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



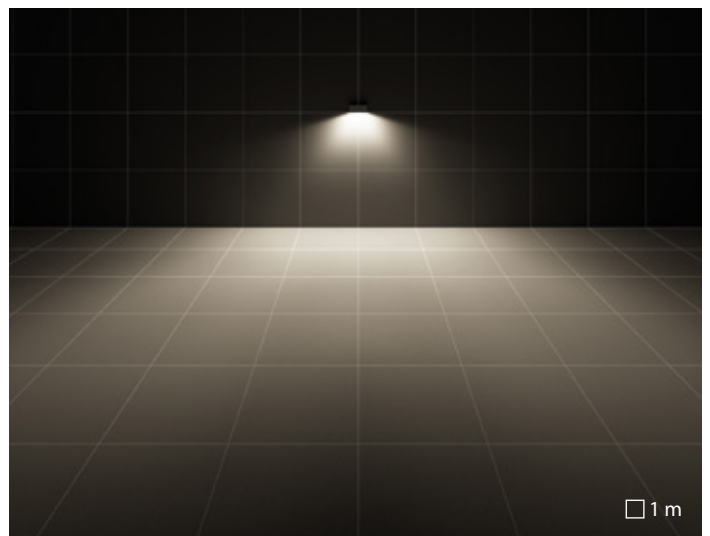
MIMIK 20 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3



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



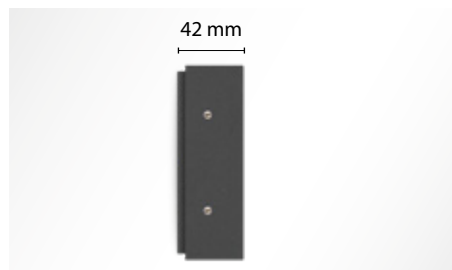
465 min Flusso di apparecchio (lm) 2095 max

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

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.



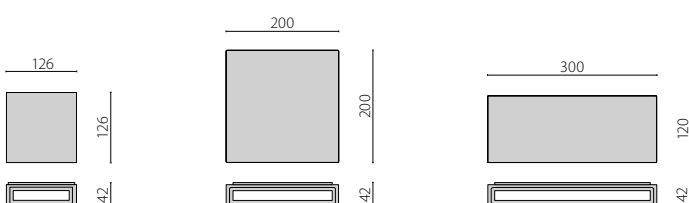
Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere.

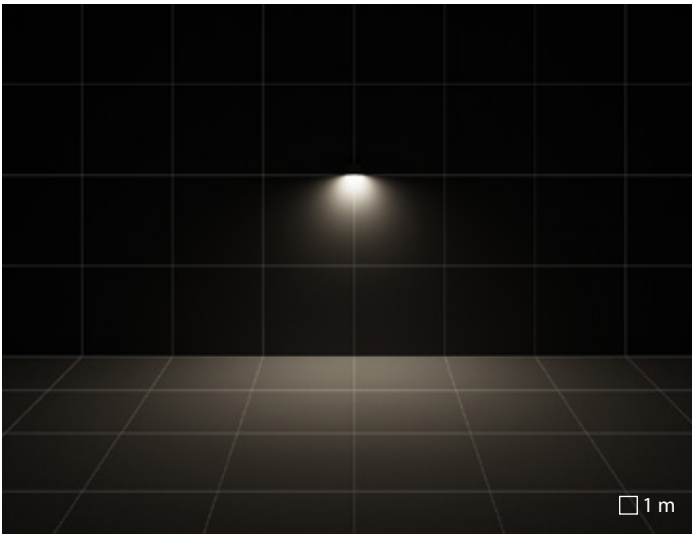


Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 10 / 20 / 30 (da ordinarsi separatamente).

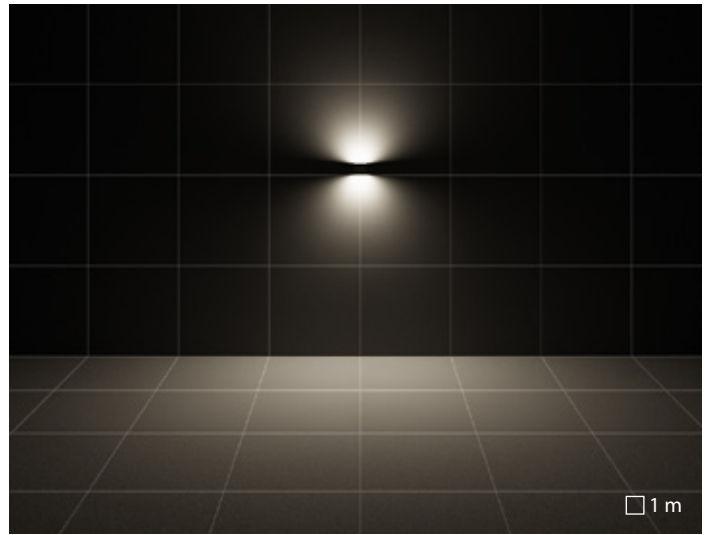


Le versioni EM/IP prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)

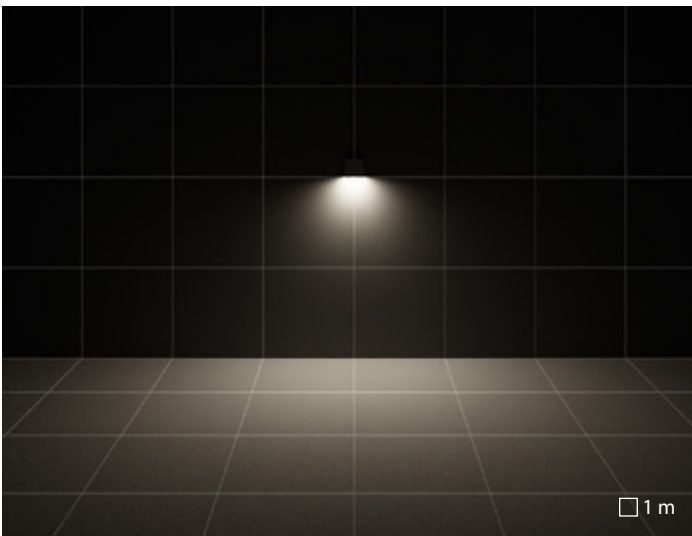




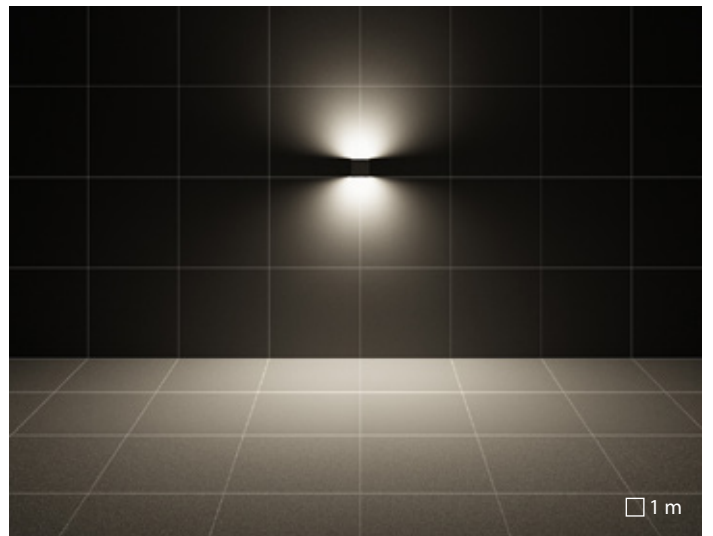
MIMIK 10 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente



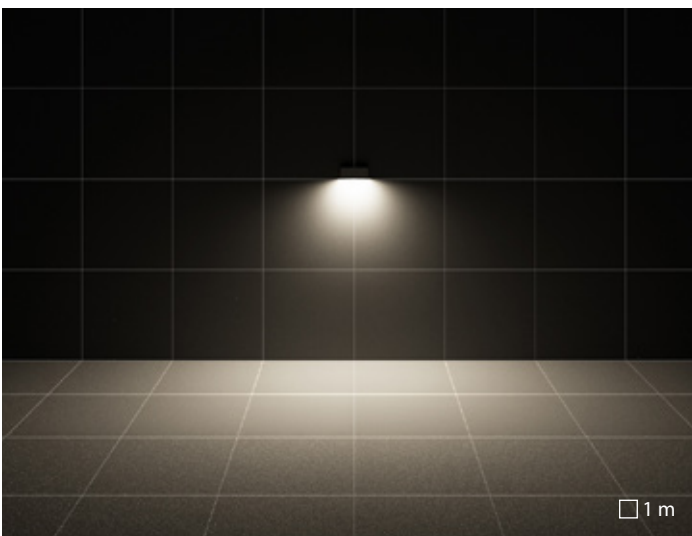
MIMIK 10 FLAT B | A/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 20 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 20 FLAT B | A/W ottica asimmetrica diffondente



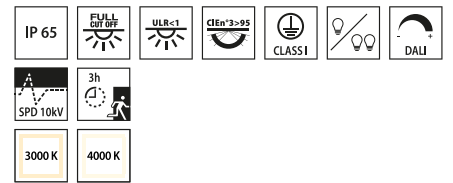
MIMIK 30 FLAT M | A/W ottica asimmetrica diffondente





Conference hall - Batteria di Scarpa | Verona | Italy

MIMIK 50



4299 min Flusso di apparecchio (lm) 13198 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

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



Diffusore in vetro piano extrachiario temperato, serigrafato internamente.



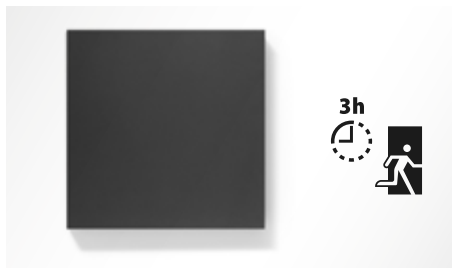
Cornice per la personalizzazione del pannello disponibile per MIMIK 50 (da ordinarsi separatamente).



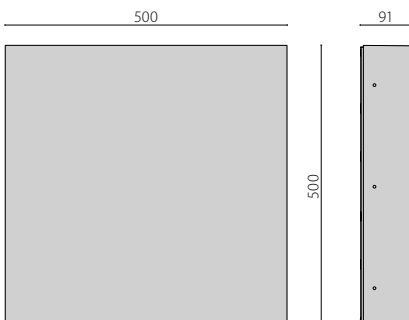
L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante.

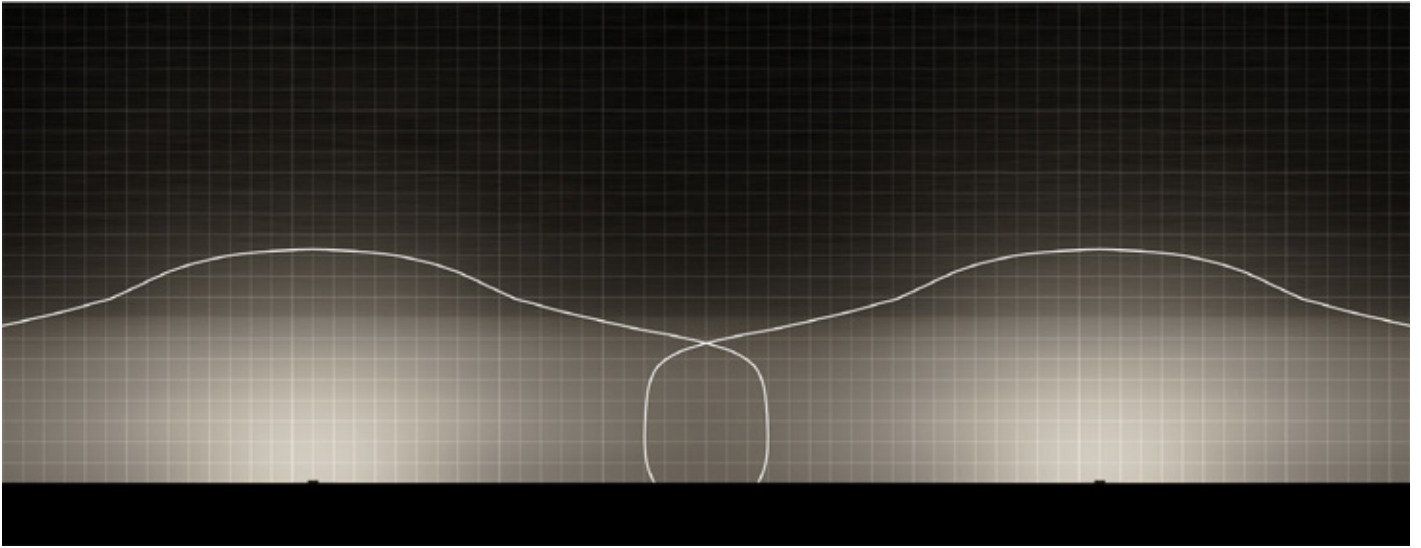


Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)



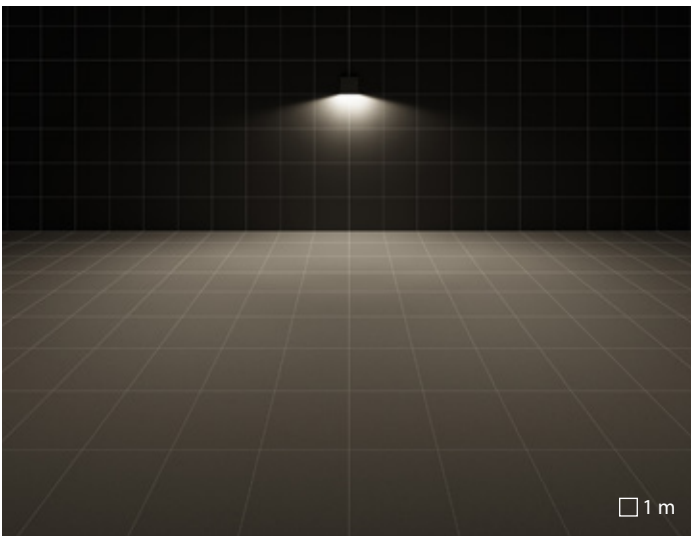
La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore



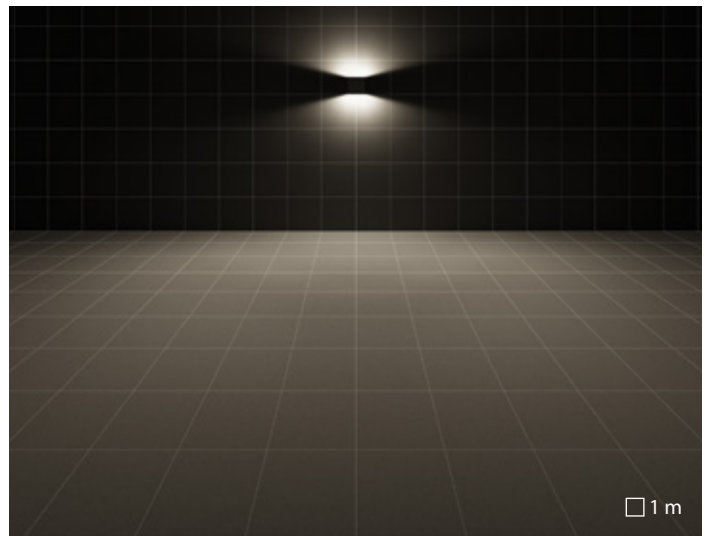


MIMIK 50 M | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2

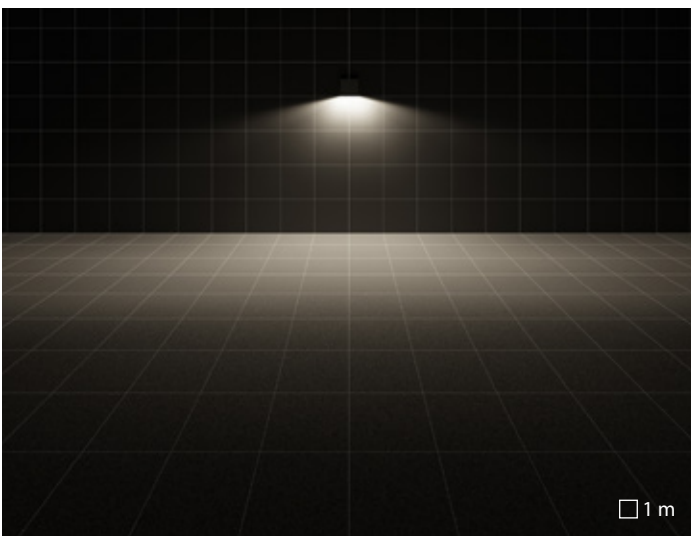
Interdistanza apparecchi = 38m
Larghezza percorso = 8m
Altezza di installazione = 6m



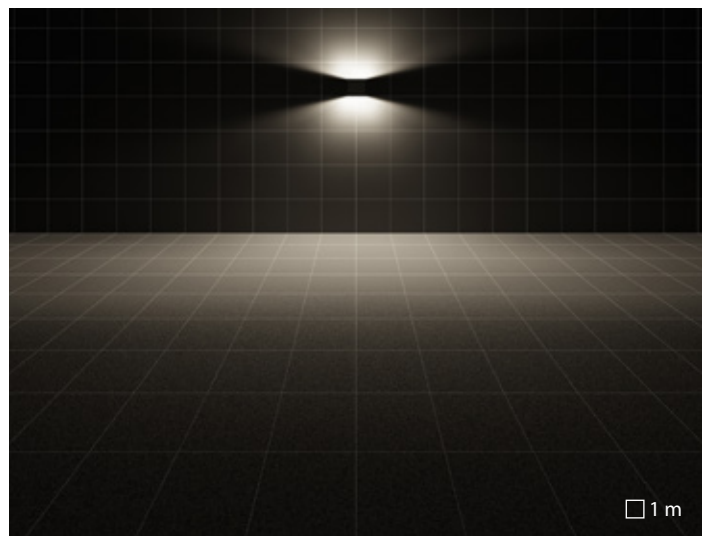
MIMIK 50 M | A60/W ottica asimmetrica diffondente



MIMIK 50 B | A60/W ottica asimmetrica diffondente

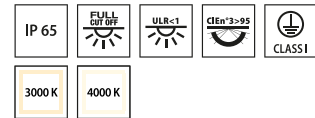


MIMIK 50 M | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2



MIMIK 50 B | CP/T2 ottica ciclopedonale type 2

MIMIK 10 POST



719 915
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

Emissione luminosa schermata verso l'alto.



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



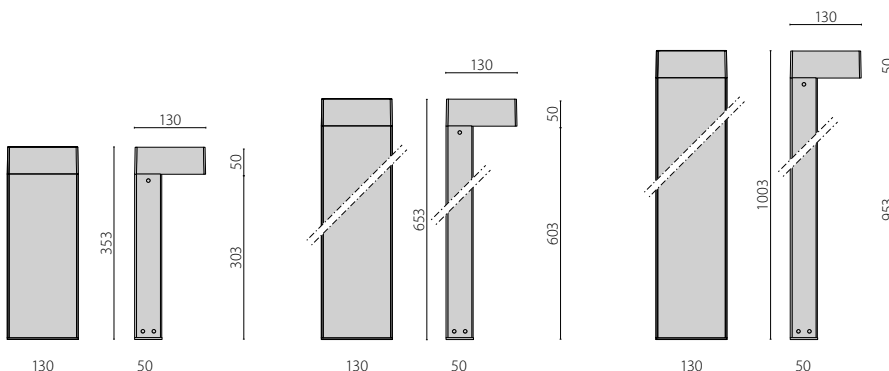
Diffusore in vetro temperato, stampato.

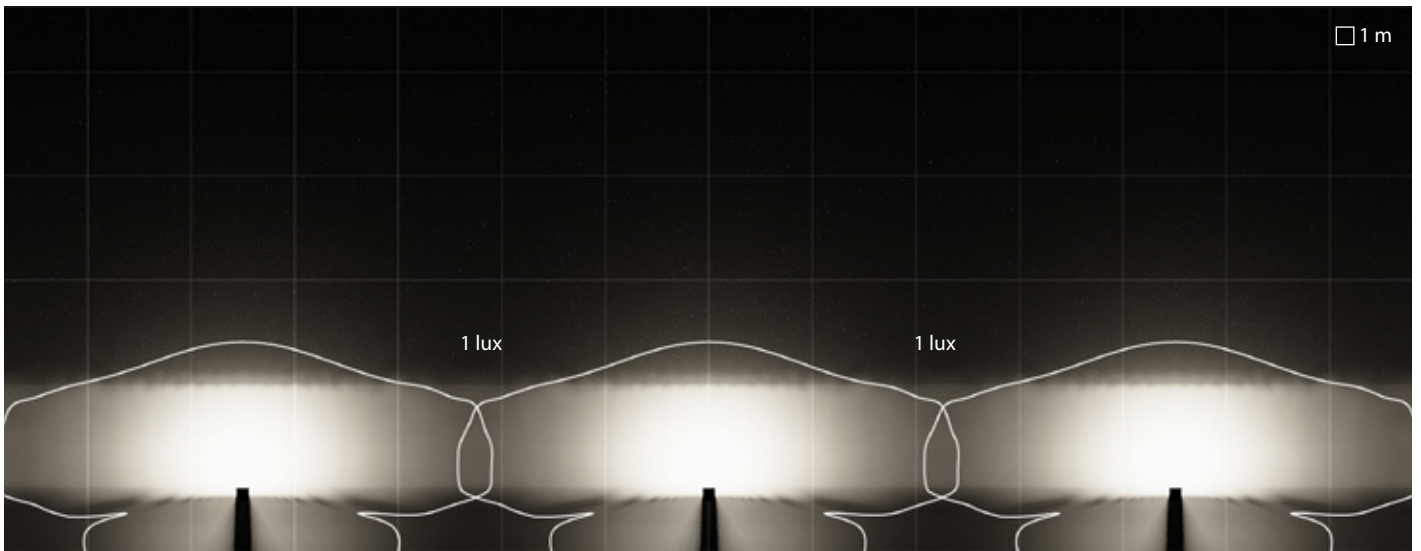


Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.



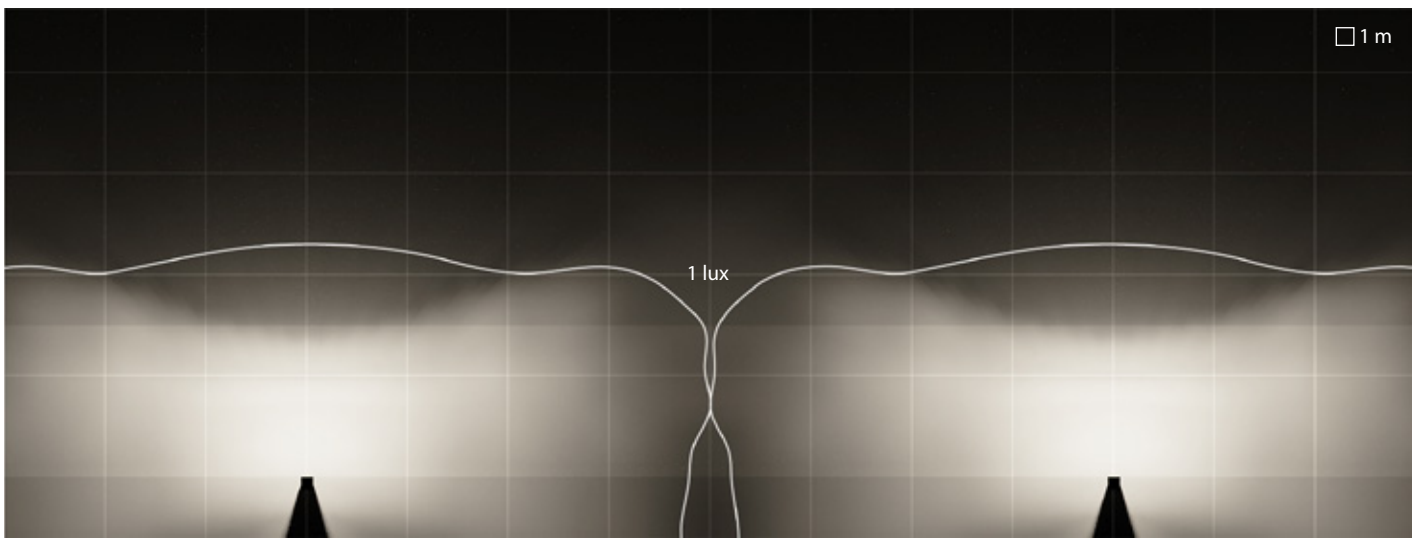
Sono disponibili come accessori robuste basi metalliche per il fissaggio a pavimento (versioni HU)





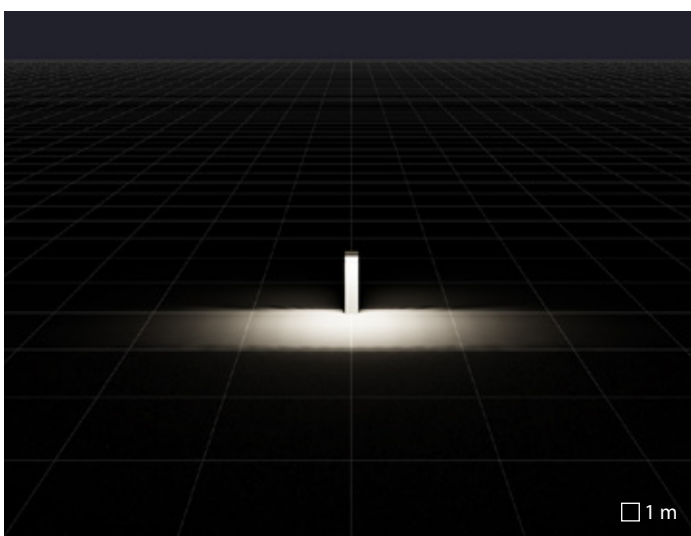
MIMIK 10 POST 600 | A/I ottica asimmetrica intensiva

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

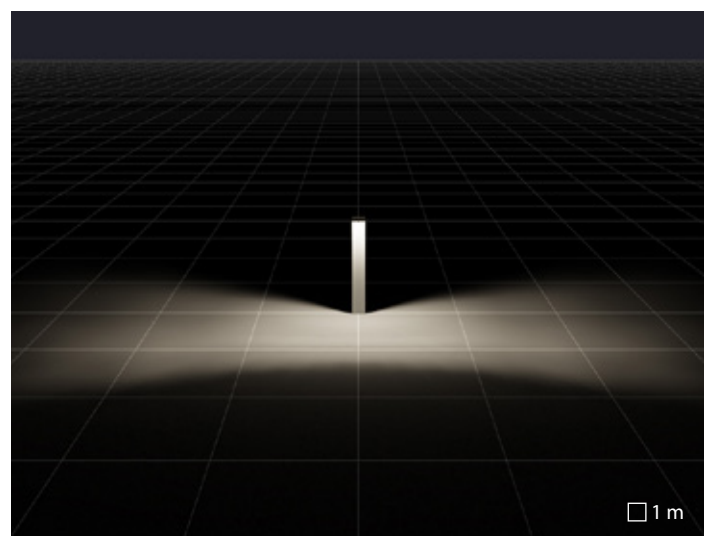


MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3

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



MIMIK 10 POST 600 | A/I ottica asimmetrica intensiva



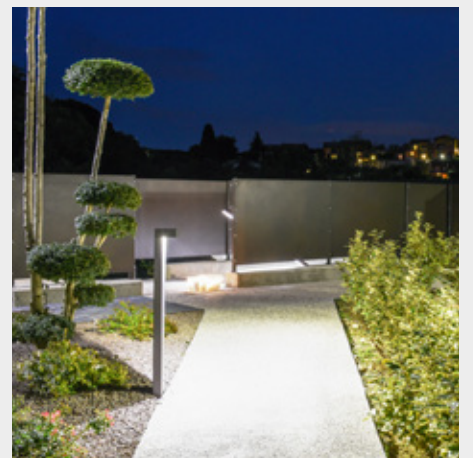
MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 ottica ciclopedonale type 3





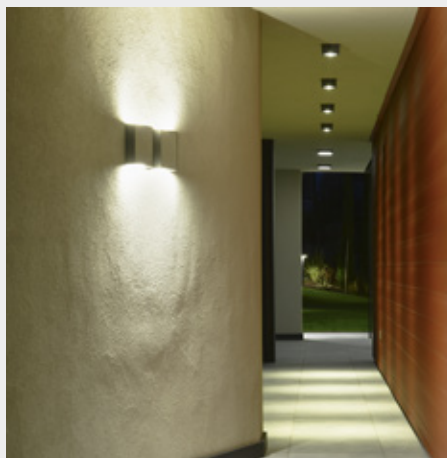


Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy





Private villa | Verona | Italy



QUASAR

Ritmo a parete

Convenienza, tecnologia e design uniti insieme garantiscono una vasta gamma di possibili applicazioni, effetti luminosi ed utilizzi.

QUASAR è una esaustiva serie di apparecchi resistenti alle intemperie progettati per coinvolgenti effetti luminosi ideali per valorizzare facciate ed elementi architettonici. La disponibilità di varie emissioni luminose e le diverse possibilità di installazione la rendono una soluzione estremamente versatile.



Private house | Andalusia | Spain

QUASAR

Serie di apparecchi effetto muro (QUASAR 10) e applique (QUASAR 20 / 30 / 60) costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliesteri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Riflettore LED in alluminio puro al 99,9% a trattamento PDV (Physical Vapour Deposition) in 5 strati per riflessione totale (>95%) garantita alla corrosione
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore
- Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

Installazione

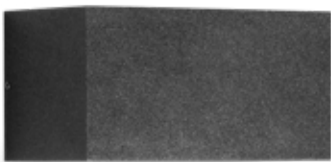
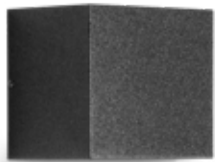
- Le versioni LED EM/3P sono dotate di accumulatori al Ni MH, 3.6V 2Ah

Norme / Direttive

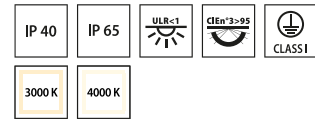
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garanzia

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



QUASAR 10 CEILING / QUASAR 30 CEILING



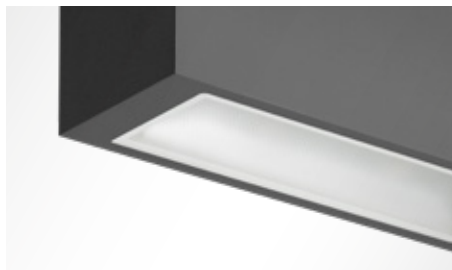
268 1652
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

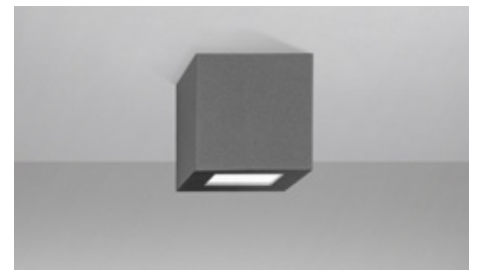
Riflettore LED in alluminio puro al 99,9% a trattamento PDV (Physical Vapour Deposition) in 5 strati per riflessione totale (>95%) garantita alla corrosione



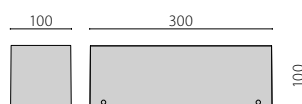
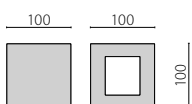
Diffusore in vetro piano satinato internamente

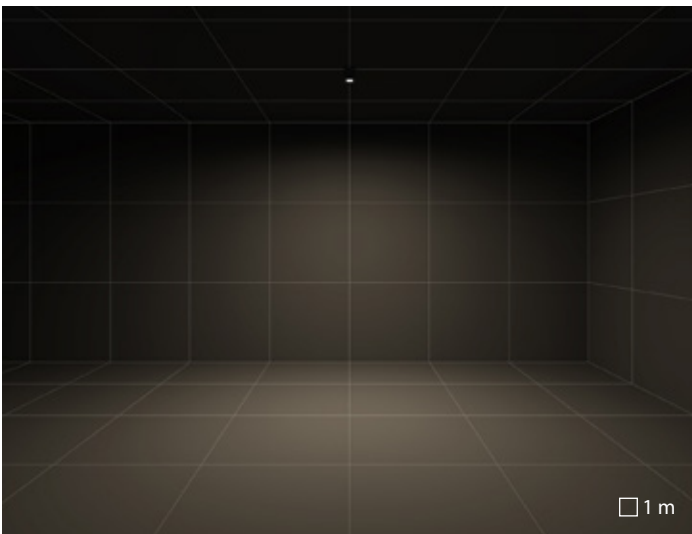
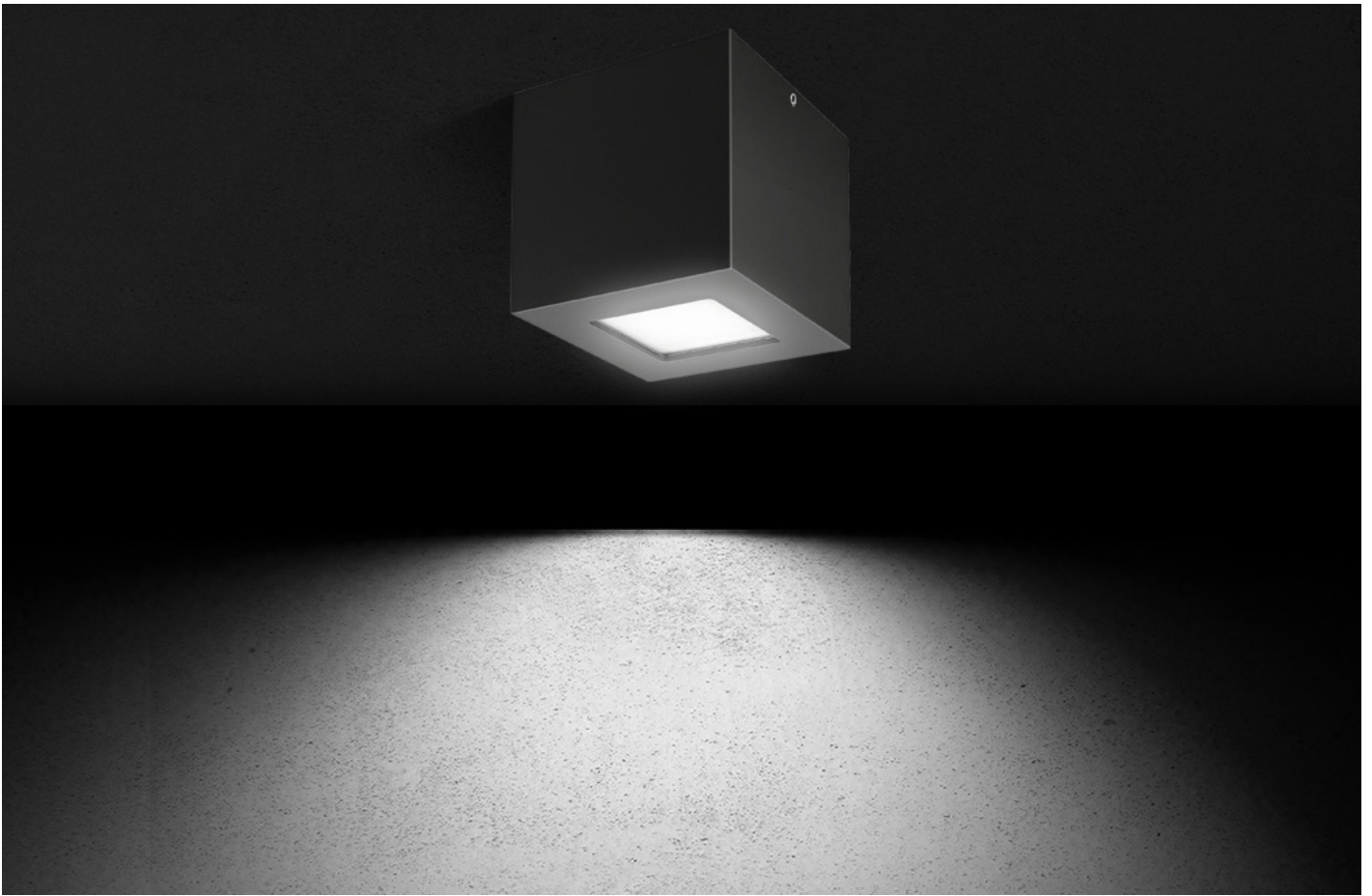


Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH

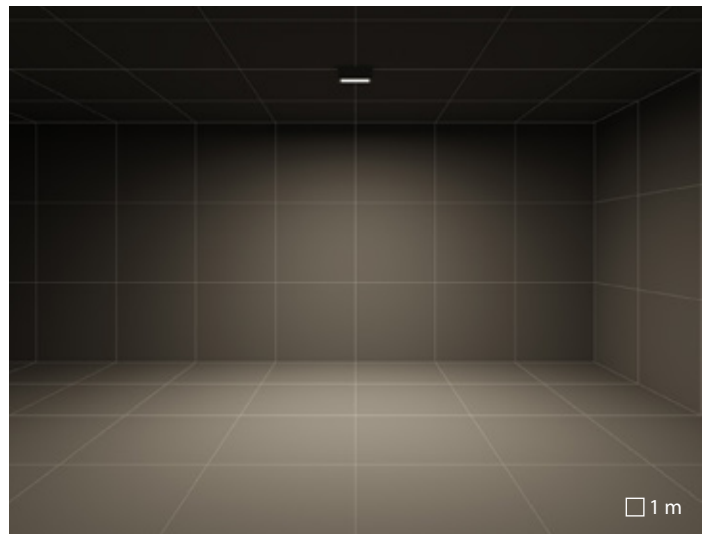


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



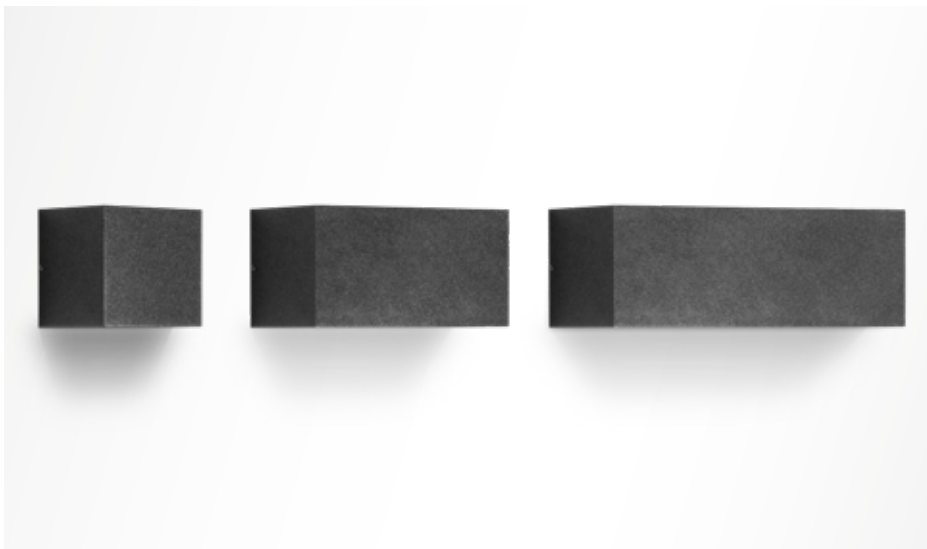


QUASAR 10 CEILING | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



QUASAR 30 CEILING | S/I ottica simmetrica intensiva

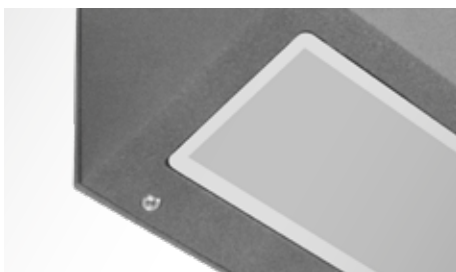
QUASAR 10 / 20 / 30



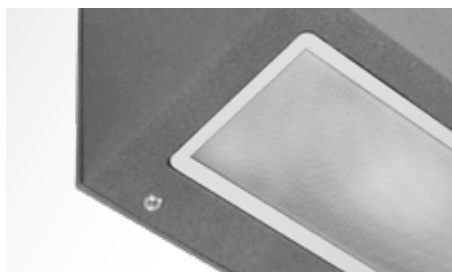
100 2489
min Flusso di apparecchio (lm) max

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



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



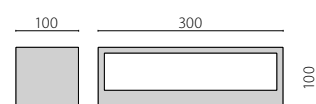
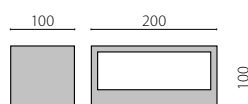
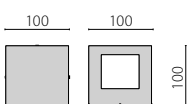
Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH

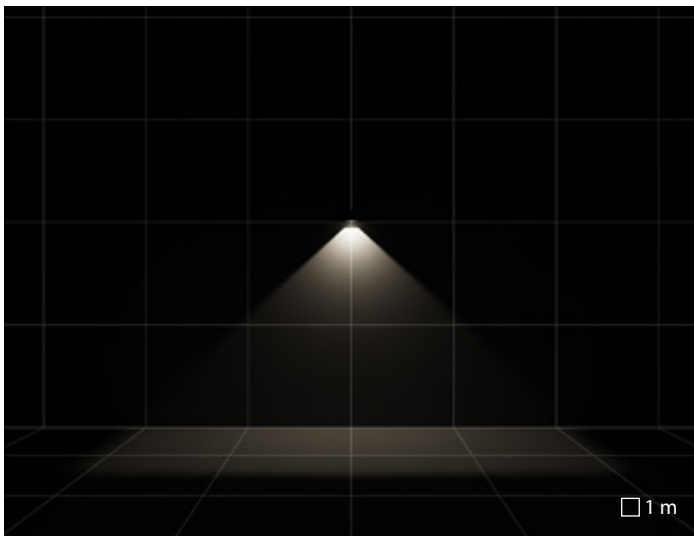


Riflettore LED in alluminio puro al 99,9% a trattamento PDV (Physical Vapour Deposition) in 5 strati per riflessione totale (>95%) garantita alla corrosione

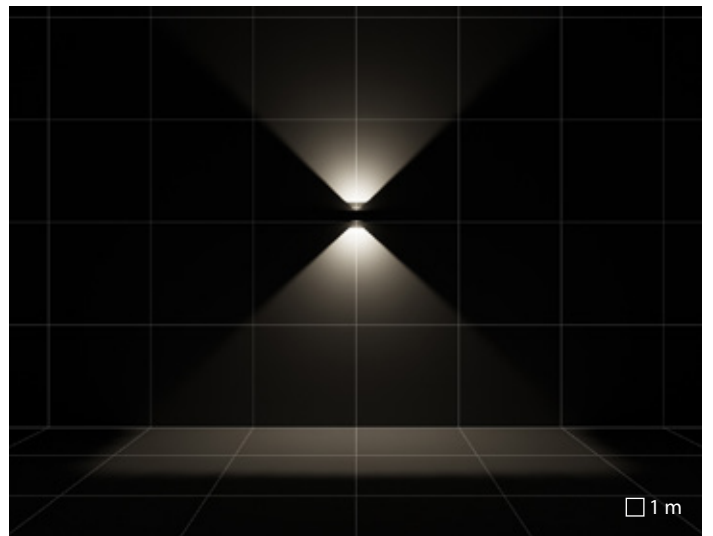


La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

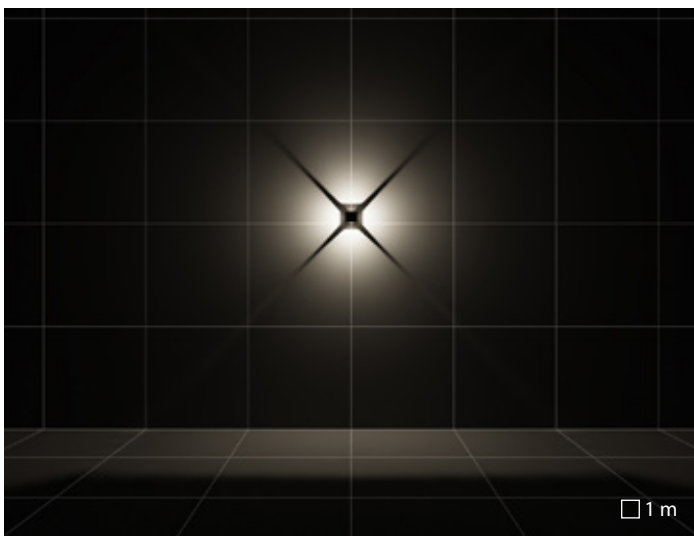




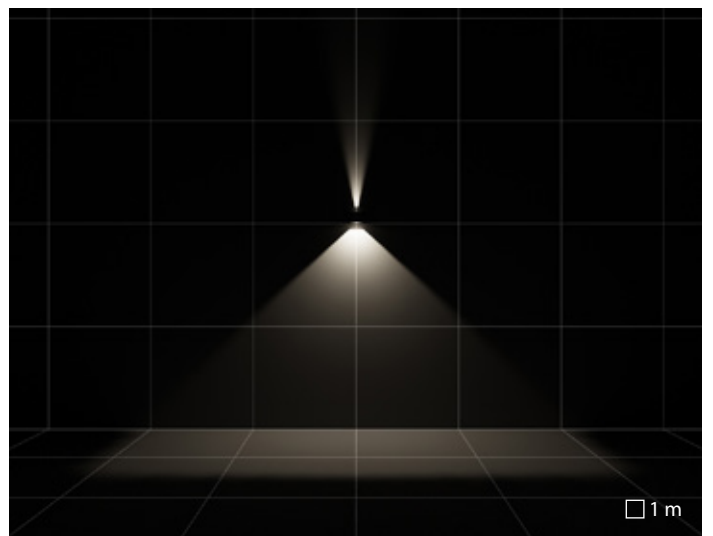
QUASAR 10 1WB | R effetti a superficie



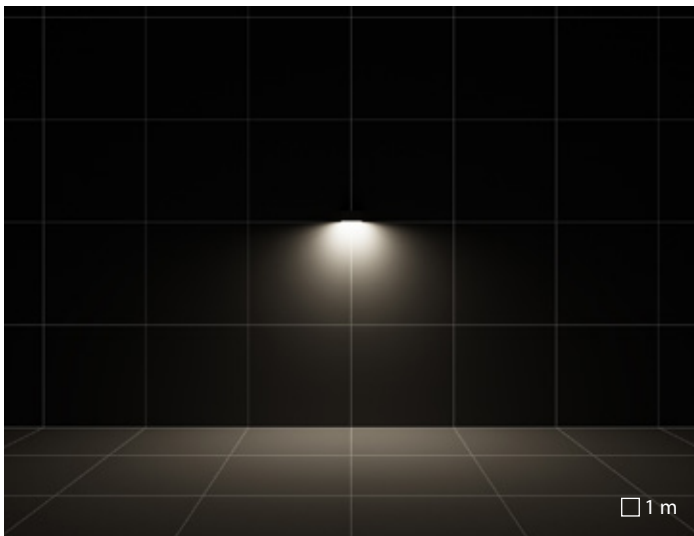
QUASAR 10 2WB | R effetti a superficie



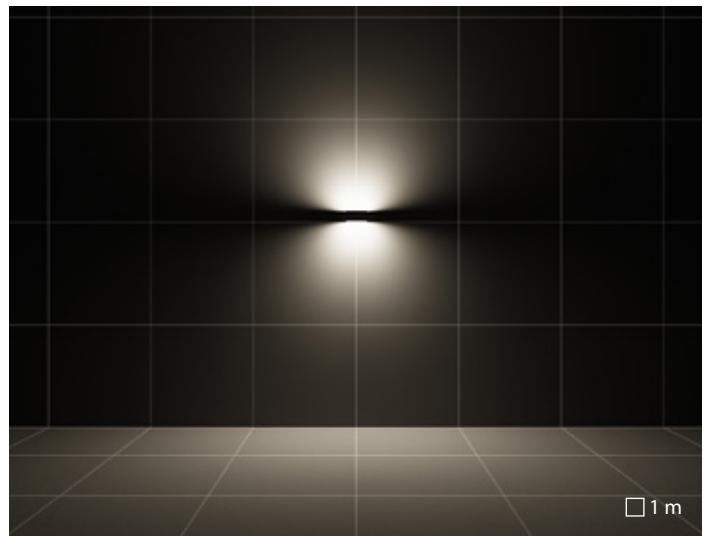
QUASAR 10 4WB | R effetti a superficie



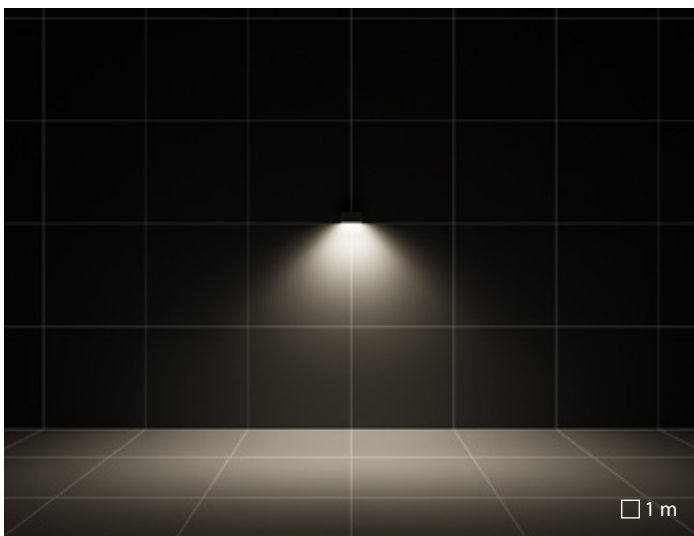
QUASAR 10 1NB+1WB | R effetti a superficie



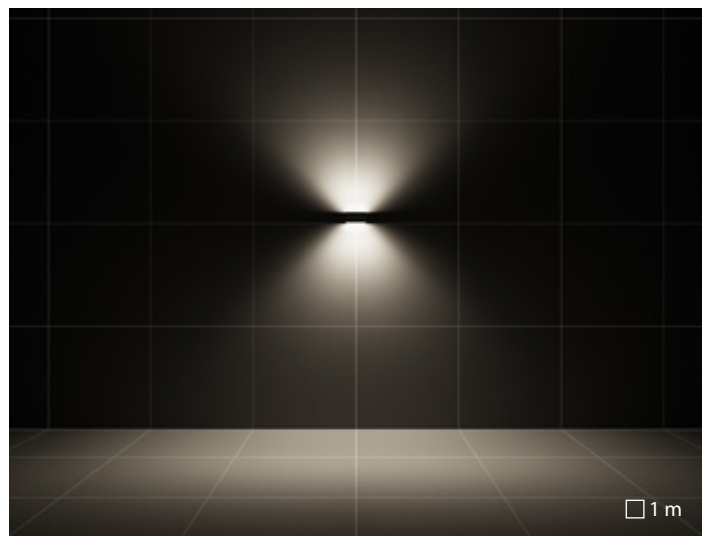
QUASAR 20 M | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



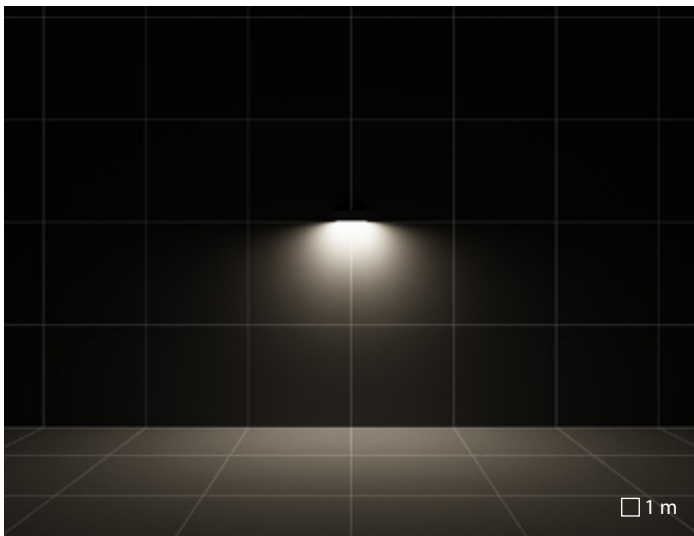
QUASAR 20 B | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



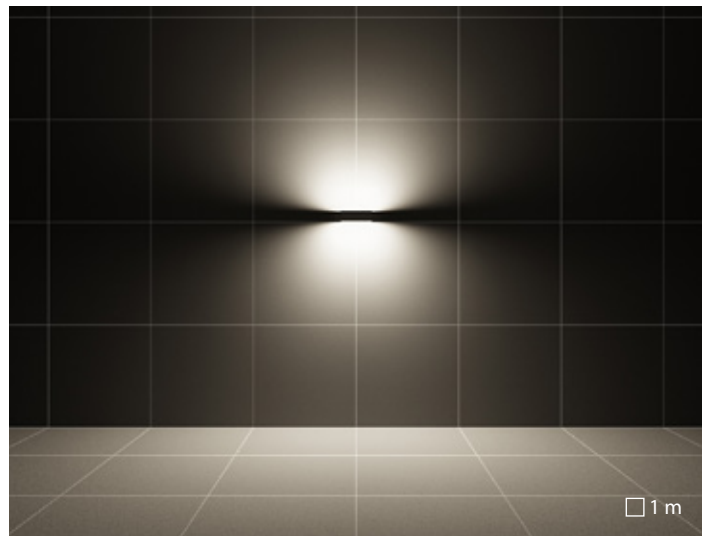
QUASAR 20 TECH | A30/M ottica asimmetrica media



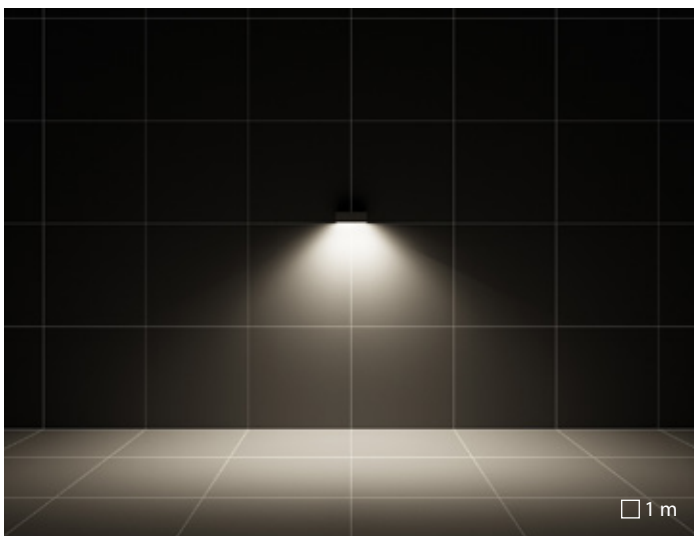
QUASAR 20 DOUBLE TECH | A30/M ottica asimmetrica media



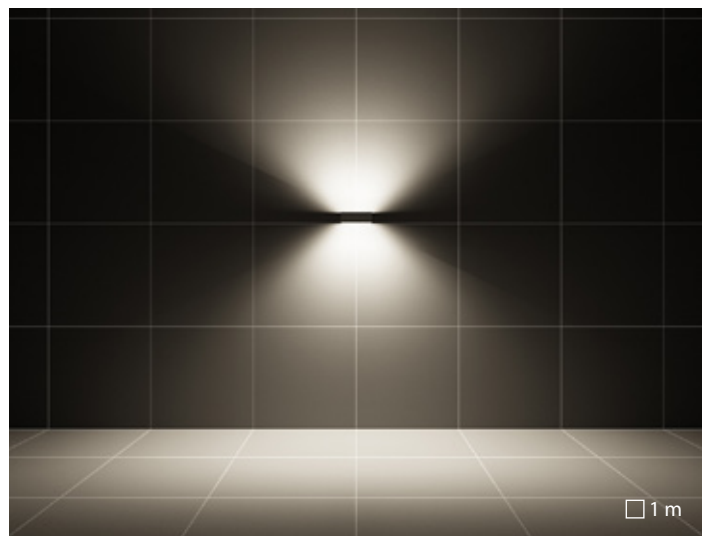
QUASAR 30 M | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



QUASAR 30 B | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



QUASAR 30 TECH | A30/M ottica asimmetrica media



QUASAR 30 DOUBLE TECH | A30/M ottica asimmetrica media





Private house | Andalusia | Spain

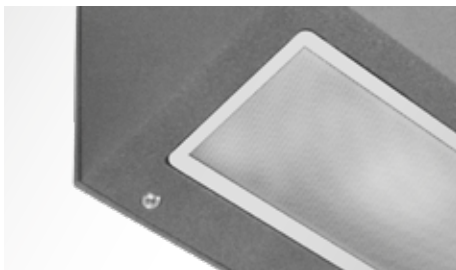
QUASAR 60



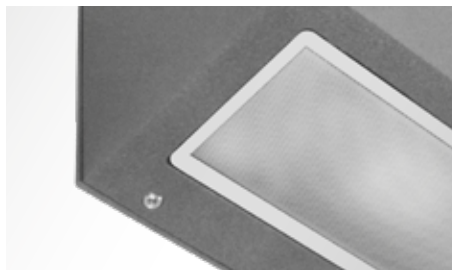
1631 4082
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH



Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH



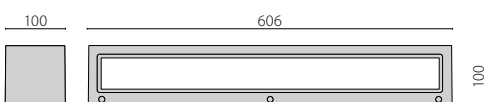
Riflettore LED in alluminio puro al 99,9% a trattamento PDV (Physical Vapour Deposition) in 5 strati per riflessione totale (>95%) garantita alla corrosione

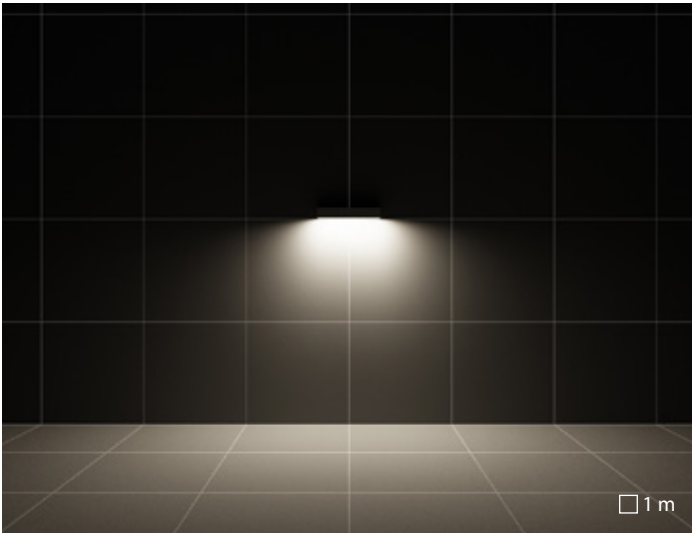


La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

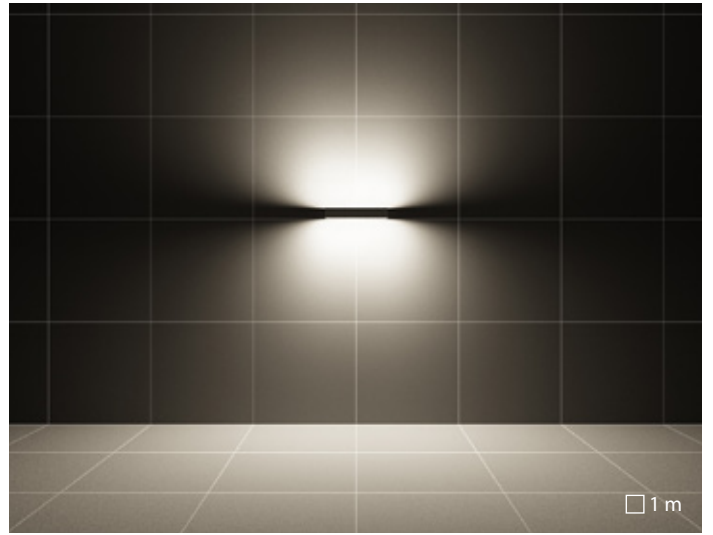


L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante

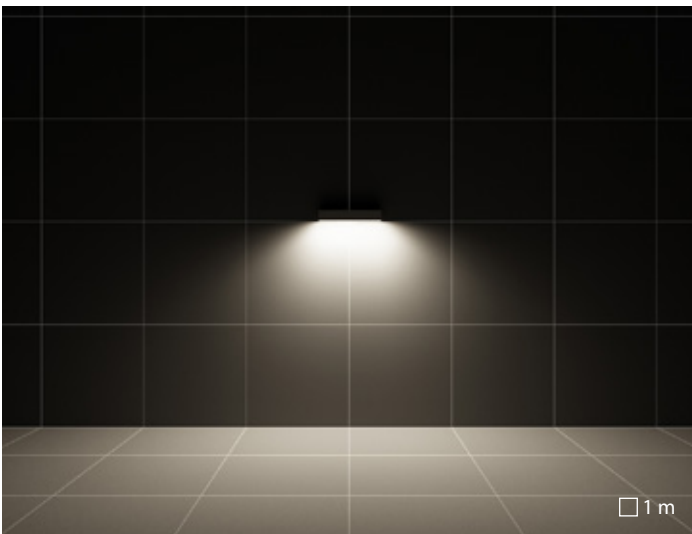




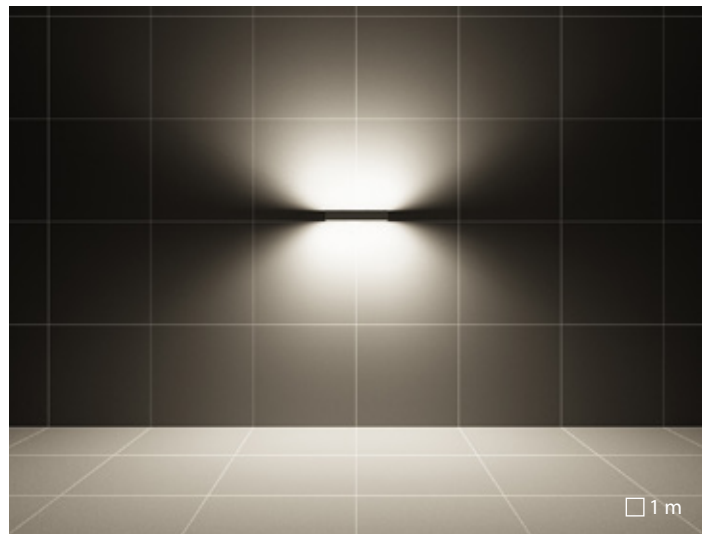
QUASAR 60 M | A7/EW ottica asimmetrica extra diffondente



QUASAR 60 B | A7/EW ottica asimmetrica extra diffondente



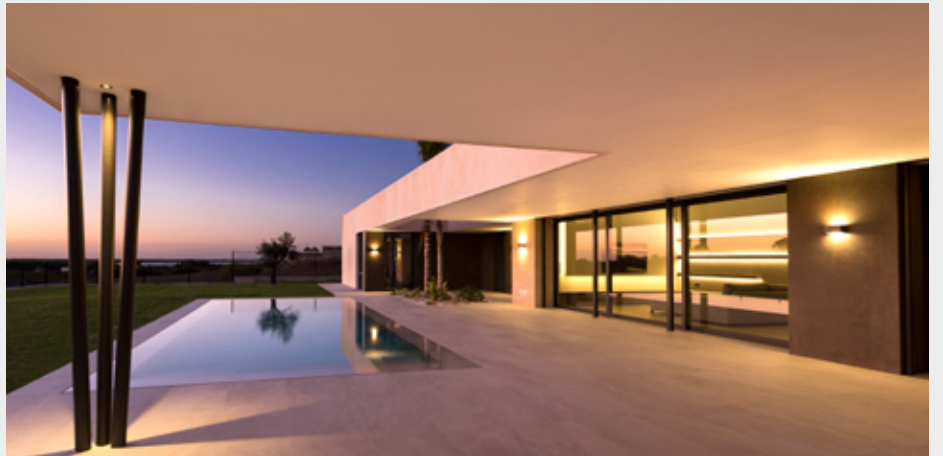
QUASAR 60 TECH | A22/EW ottica asimmetrica extra diffondente



QUASAR 60 DOUBLE TECH | A22/EW ottica asimmetrica extra diffondente



Private villa | Sanlúcar de Barrameda - Cádiz | Spain



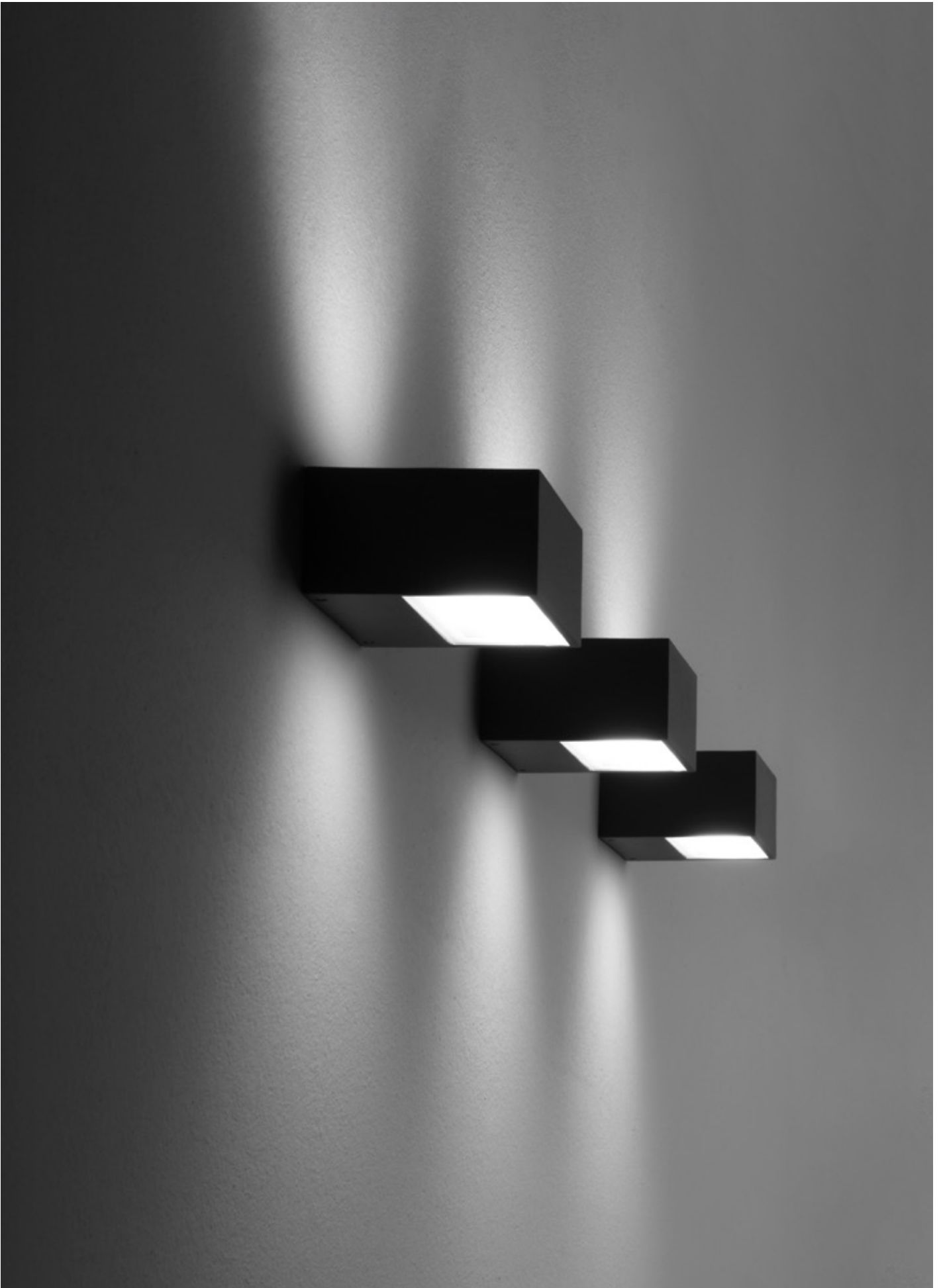
ORION

Un blend luminoso per ogni contesto

Molte opportunità per l'illuminare case e giardini non vengono spesso raccolte. Una buona illuminazione, coordinata con attenzione, e' capace di garantire un'atmosfera piacevole, una maggiore qualità nello stare all'aperto la sera, una maggiore sicurezza a casa e in giardino e puo' rendere la casa invitante.

Come le sette stelle più luminose di Orione formano un arciere con un motivo a forma di spada nel cielo notturno, allo stesso modo, ci sono sette luminose possibilità per questa serie: mono e bi-emissione, installazione verticale e orizzontale, a segnapasso, tutte personalizzabili con un "carter" decorativo ed installabili a paletto. Le innovative opzioni di finitura naturale del carter decorativo distribuiscono un blend luminoso per ogni contesto. Il carter bianco può essere eventualmente sovra-verniciato. ORION può essere utilizzato per dare maggior rilievo a case e giardini e garantisce una luce puntuale e d'accento dove necessario.

È una serie in varie taglie costruita per esterni e grazie al suo elevato indice di protezione vento, pioggia ed altri agenti atmosferici non sono un problema.



New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

ORION

Serie di apparecchi di illuminazione a installazione superficiale e a parete costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Riflettore alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Struttura in acciaio inox verniciato (ORION POST 260)
- Palo in alluminio estruso verniciato (ORION POST 600)

Caratteristiche Elettriche

- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 1 kV

Installazione

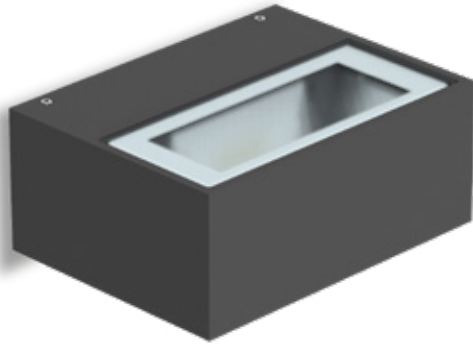
- Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).
- Base per fissaggio a terra inclusa

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- EAC
- RCM

Garanzia

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



ORION H



IP 65	ULR¹	CIE³⁻⁹⁵	CLASS I
2700 K	3000 K	4000 K	

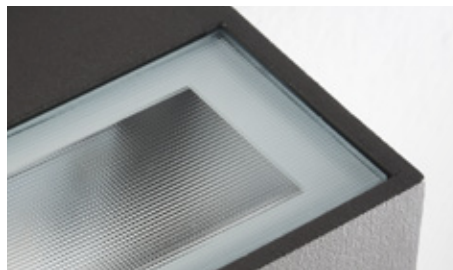
309 min Flusso di apparecchio (lm) 845 max

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

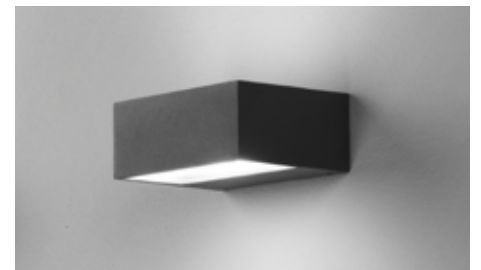
Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).



Custom RAL (contattare l'azienda)



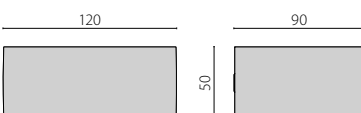
Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente

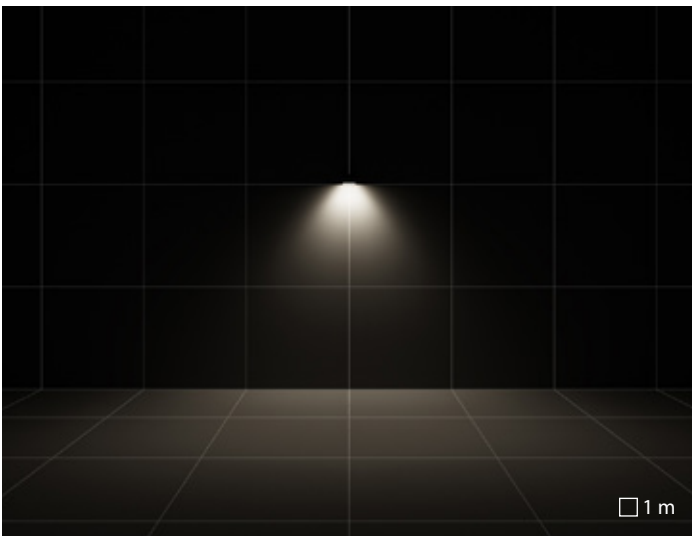


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

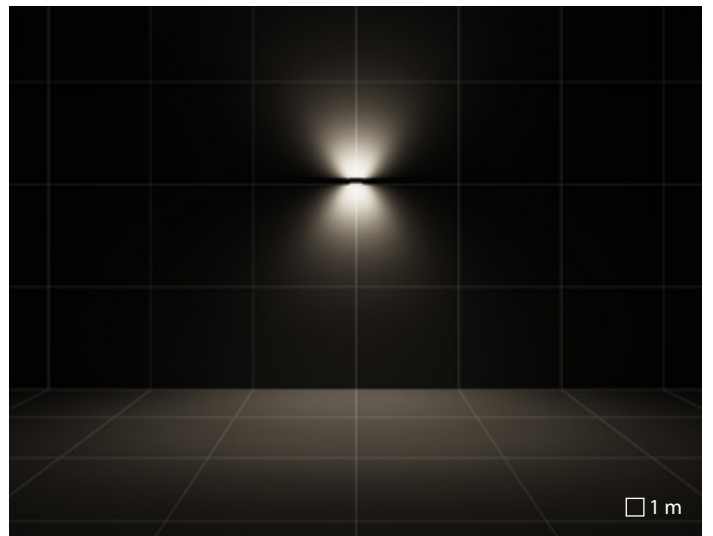


Dimensioni compatte

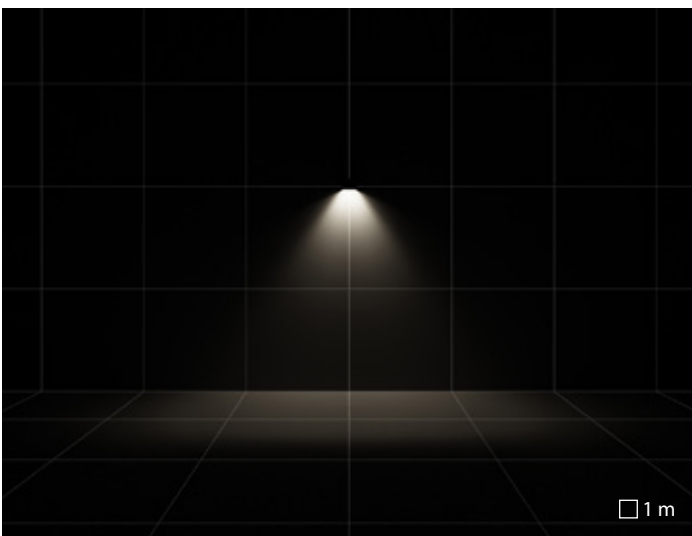




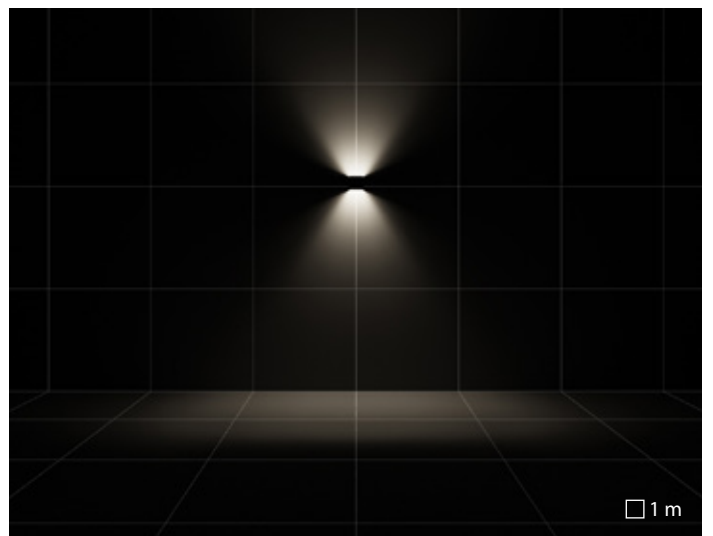
ORION H M | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



ORION H B | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente

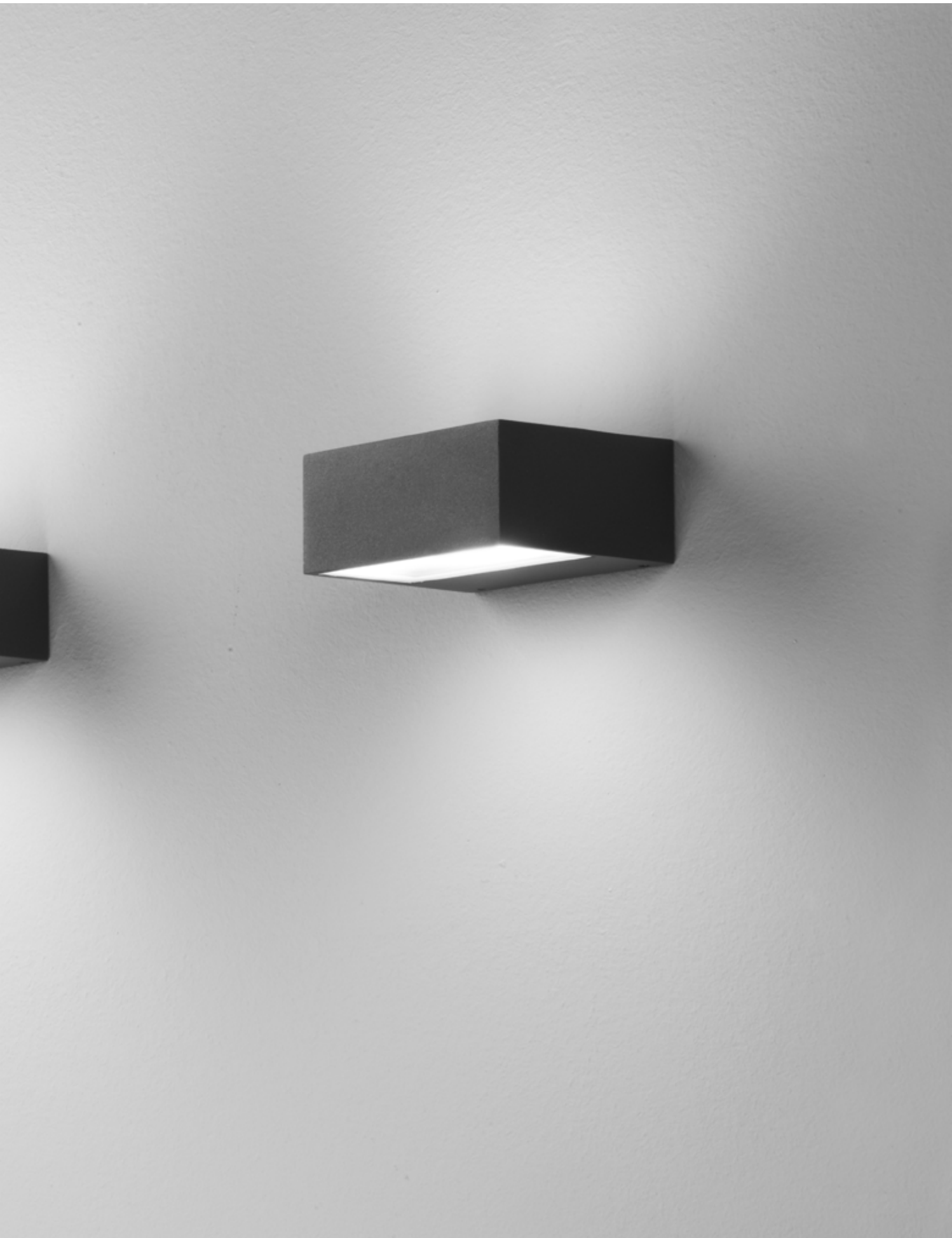


ORION H M + COVER | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente

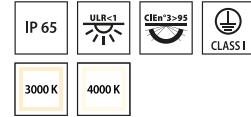
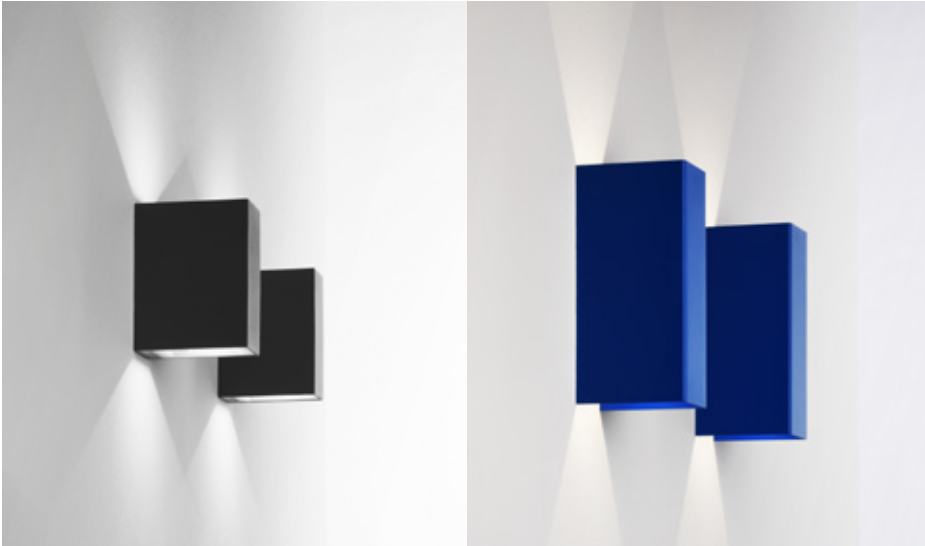


ORION H B + COVER | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente





ORION V



125 min Flusso di apparecchio (lm) 1125 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
 □ WH-87 / Bianco / Goffrato

Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).



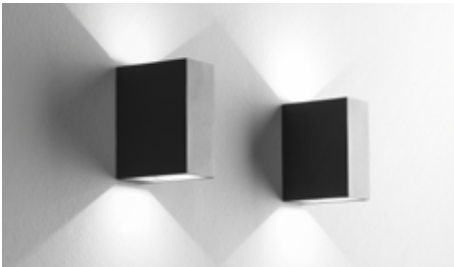
Custom RAL (contattare l'azienda)



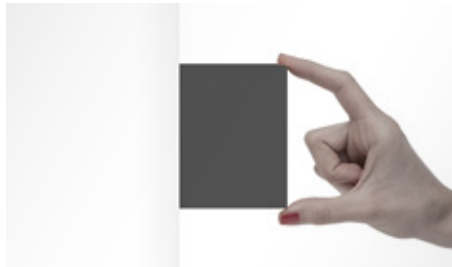
Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente



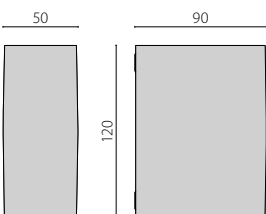
Riflettore alluminio

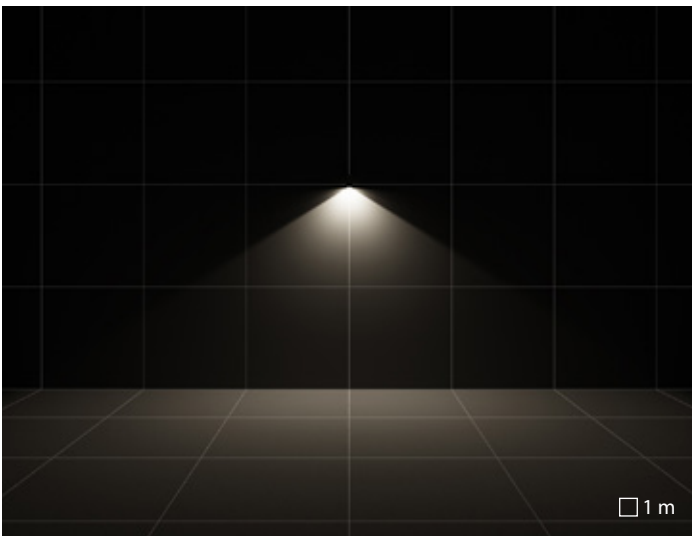


Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

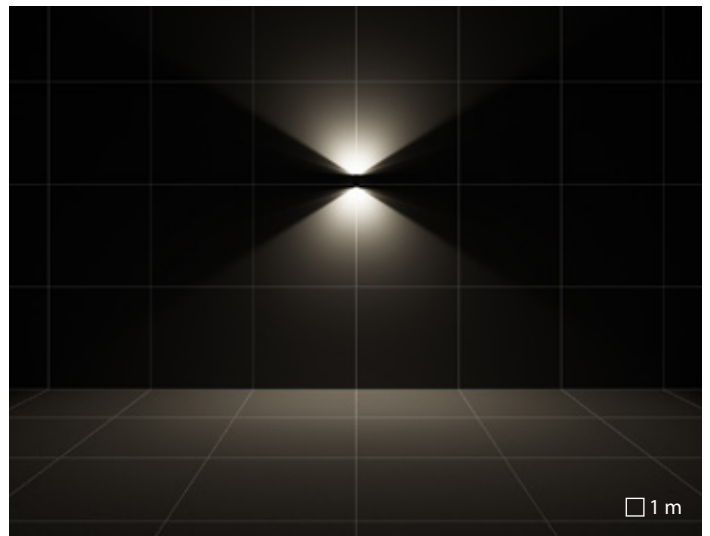


Dimensioni compatte

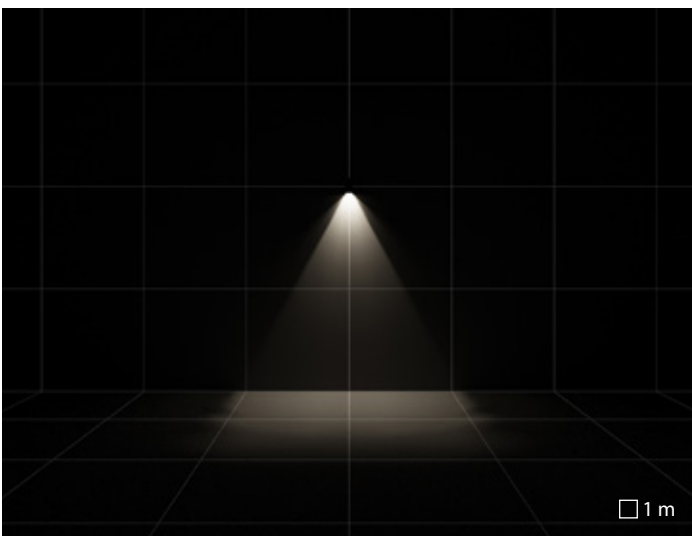




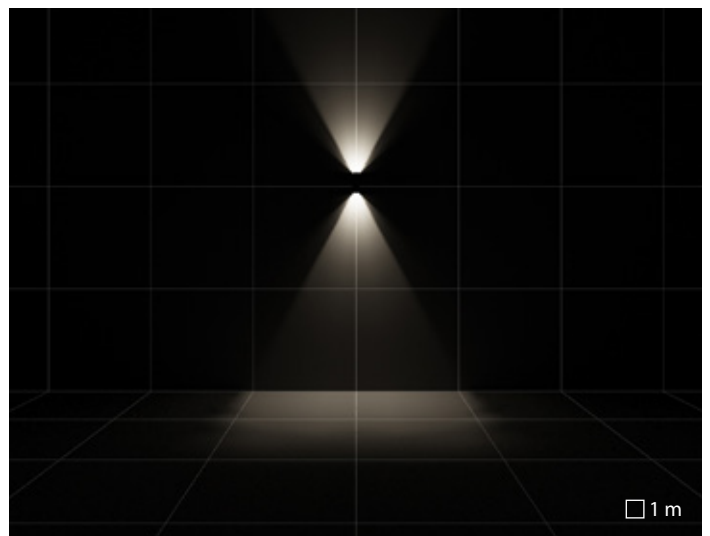
ORION V M | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



ORION V B | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



ORION V M NB | R effetti a superficie

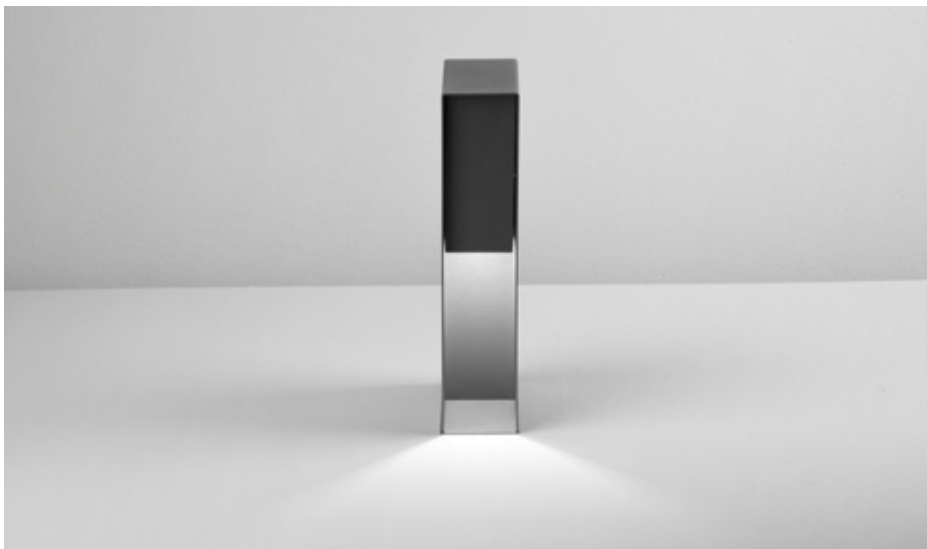


ORION V B NB | R effetti a superficie





ORION POST



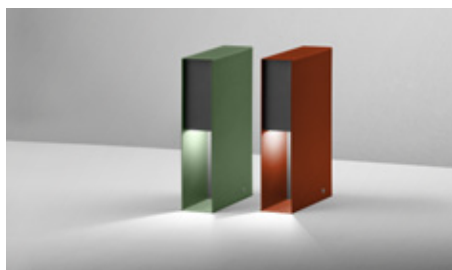
95 102
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Struttura in acciaio inox verniciato (ORION POST 260)



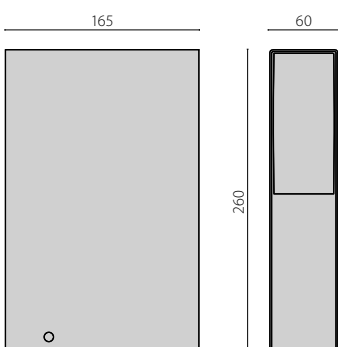
Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente

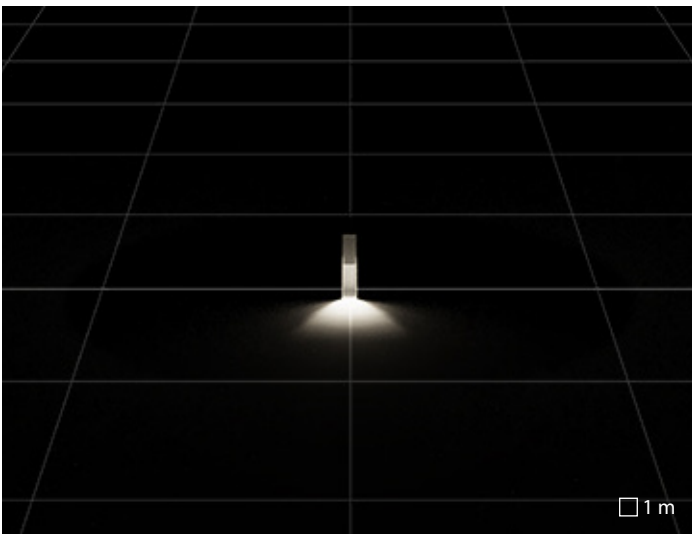
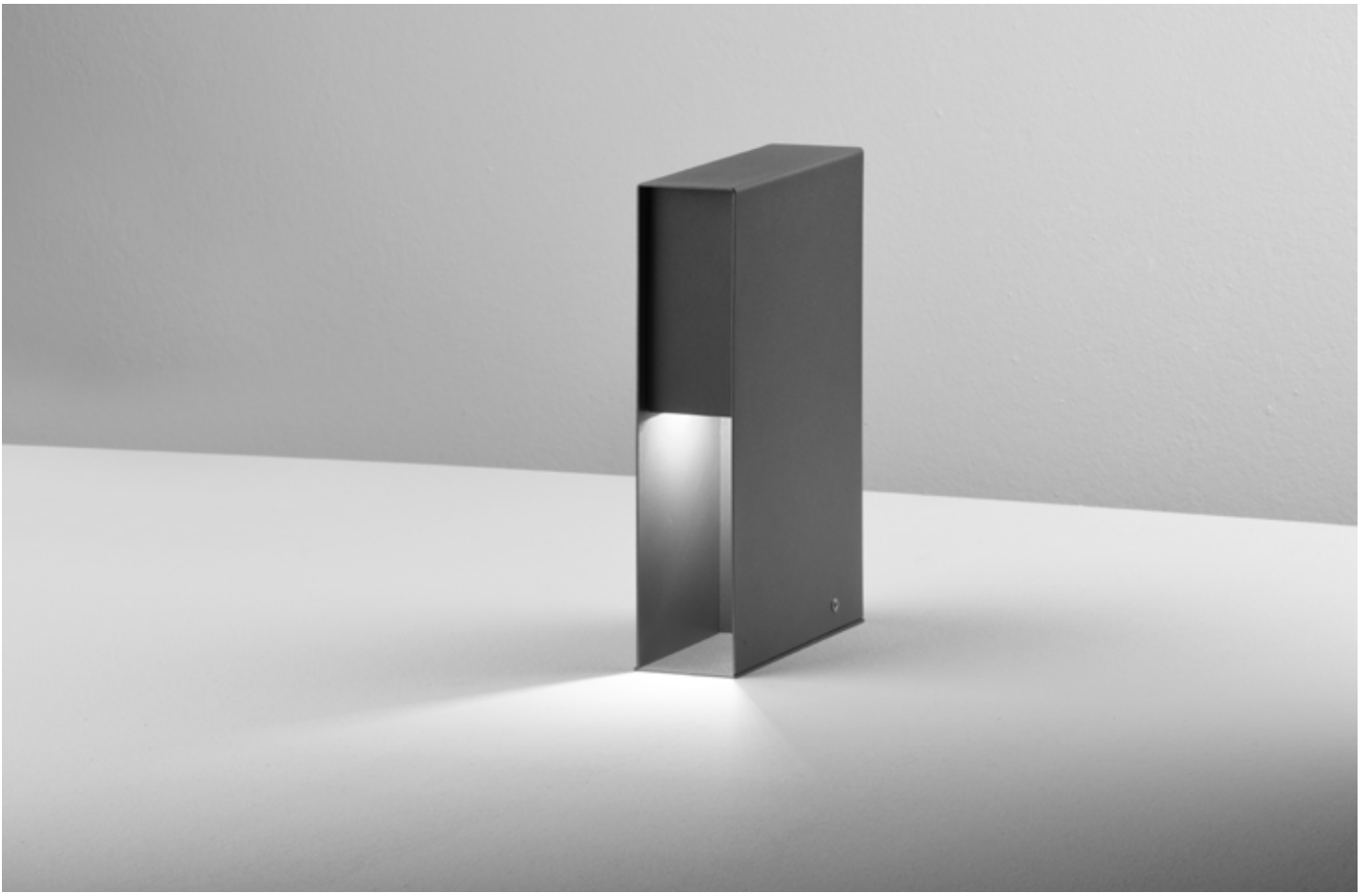


Custom RAL (contattare l'azienda)

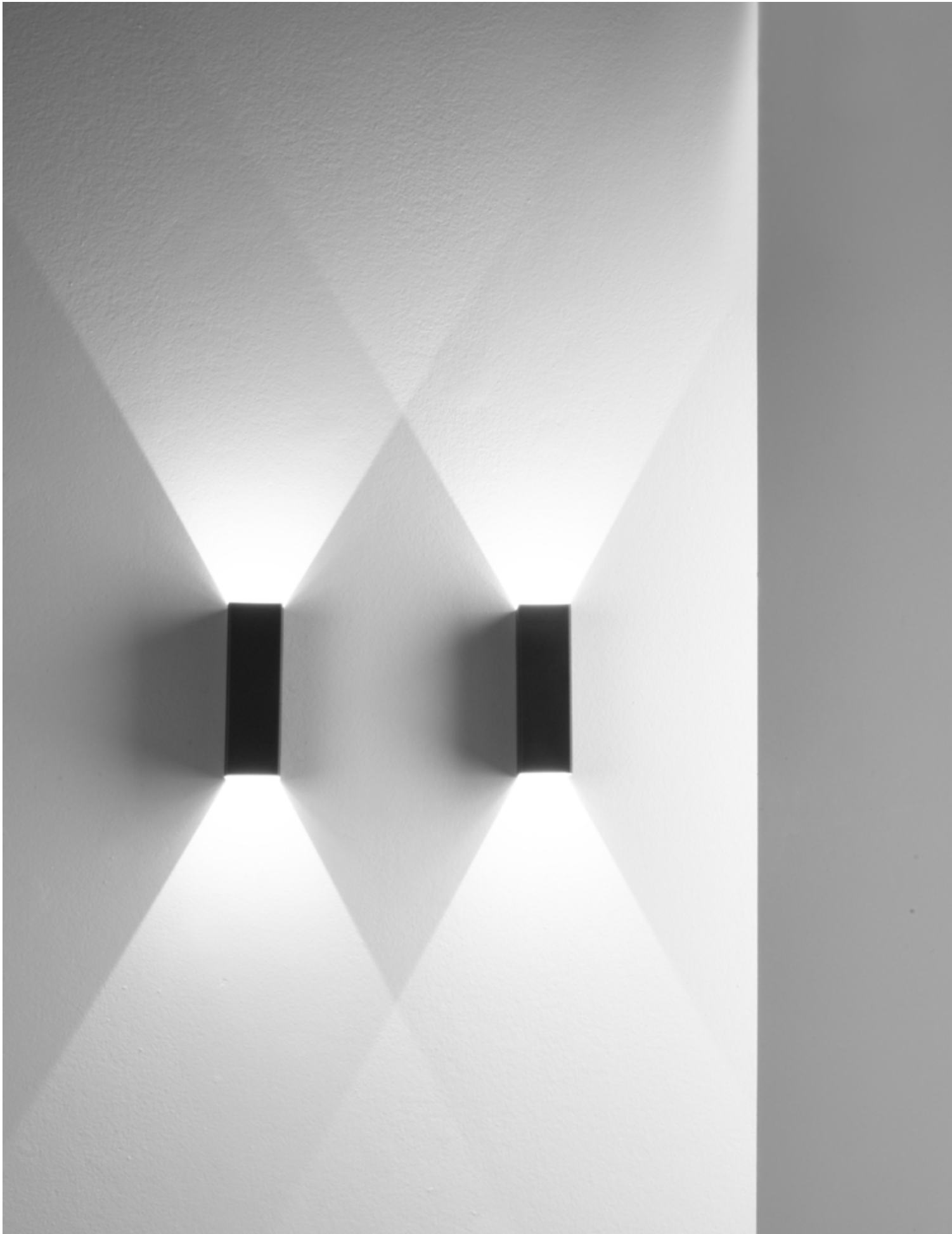


Riflettore alluminio





A/M ottica asimmetrica media





POLO+

Versatile e conveniente

Molte opportunità per l'illuminare case e giardini non vengono spesso raccolte. Una buona illuminazione, coordinata con attenzione, e' capace di garantire un'atmosfera piacevole, una maggiore qualità nello stare all'aperto la sera, una maggiore sicurezza a casa e in giardino e puo' rendere la casa invitante.

Convenienza, tecnologia e design uniti insieme garantiscono una vasta gamma di possibili applicazioni, effetti luminosi ed utilizzi.



POLO+

Apparecchio LED da parete costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox

Caratteristiche Elettriche

- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- La versione POLO+2/1 è completa di interruttore

Norme / Direttive

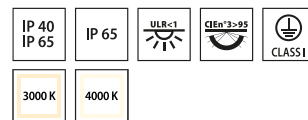
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso

Garanzia

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



POLO+ 2 / 3



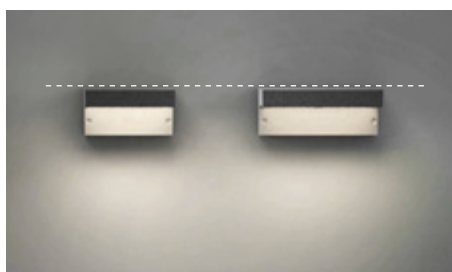
478 727
 min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
 □ WH-87 / Bianco / Goffrato

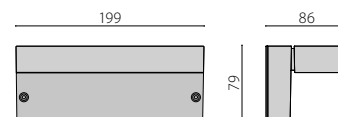
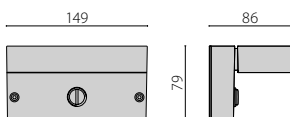
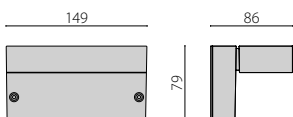
La versione POLO+2/I è completa di interruttore



Diffusore in vetro piano extrachiario temperato, serigrafato e satinato internamente



Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso





POLO+ 2 | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



POLO+ 3 | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente

MASK+

design Roberto Fiorato

Vuoto, Luce, Superficie

Gli scritti di Kandinskij hanno ispirato il design di questa serie. Tratti lineari e semicircolari, intesi come risultato di una forza applicata in una direzione data dal designer, abbracciano il vuoto che viene inondato di luce.

Restyling della fortunata serie omonima MASK+ è un elegante equilibrio dinamico tra pieno e vuoto, ove il vuoto è "presentato" come oggetto che ne individua e distingue la forms, caratterizzandola. La luce abbraccia questo vuoto riempiendolo e connotando il contesto sia in ambienti interni che esterni, sia di giorno che la notte. MASK+ è un equilibrio materico tra luce e vuoto.

Nella versione tonda (MASK+ ROUND) un'aura di luce indiretta lambisce la superficie, impreziosendola e, al tempo stesso, connotandola.

Questa serie, unica nel mercato, disponibile in due taglie e due forme, permette di arredare interni ed esterni mantenendo un'immagine coordinata inequivocabile.



MASK+

design Roberto Fiorato

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

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro temprato 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

- Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

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



MASK+ / MASK+ MINI



317 ————— 1879
min Flusso di apparecchio (lm) max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
□ WH-87 / Bianco / Goffrato

Doppia possibilità di installazione per ottenere diversi effetti luminosi.



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



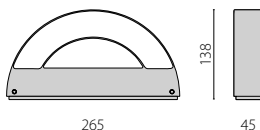
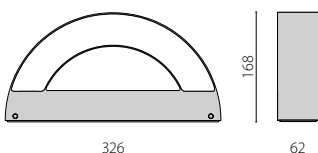
Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista.

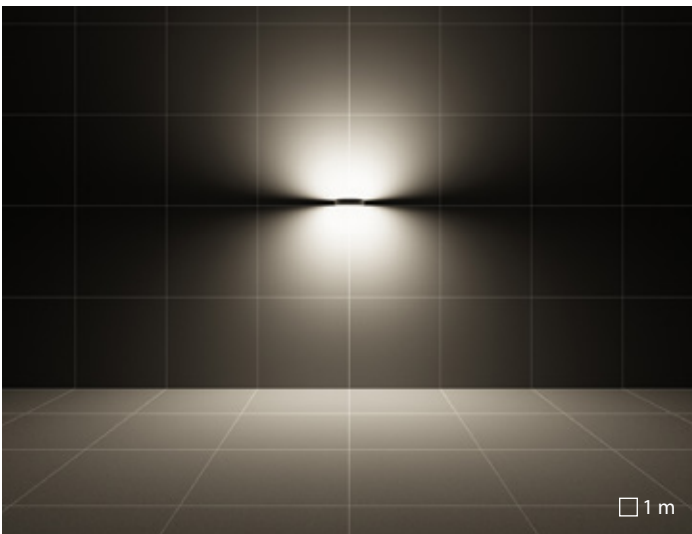


Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello

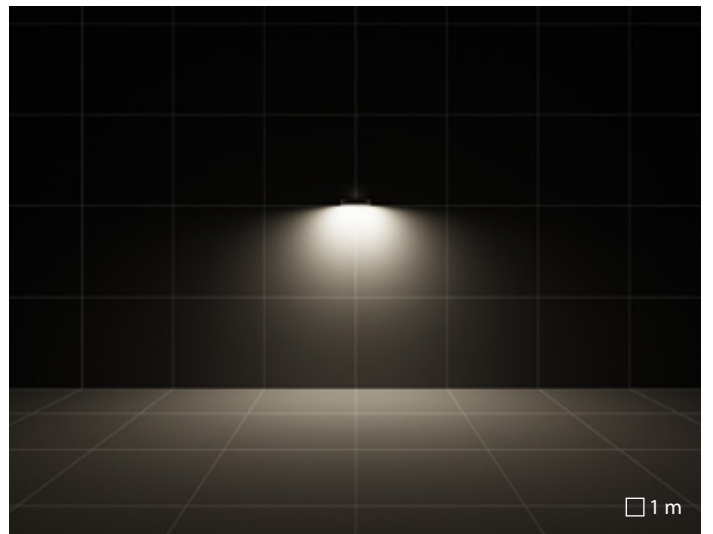


Le versioni EM/IP prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)



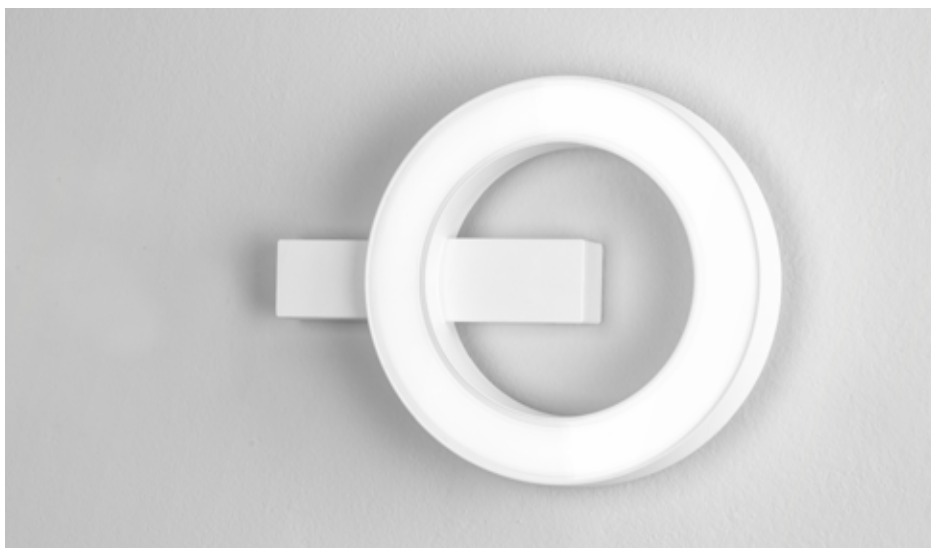


MASK+ B | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



MASK+ M | S/EW ottica simmetrica extra diffondente

MASK+ ROUND



1188 min Flusso di apparecchio (lm) 1227 max

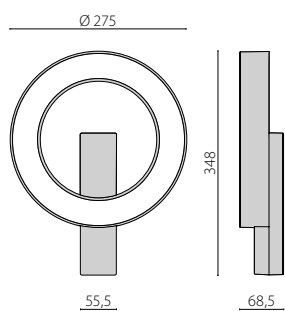
■ AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
□ WH-87 / Bianco / Goffrato

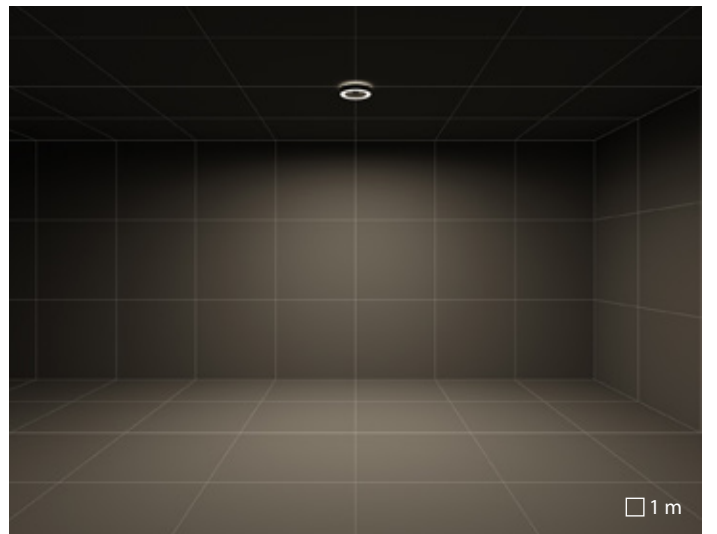
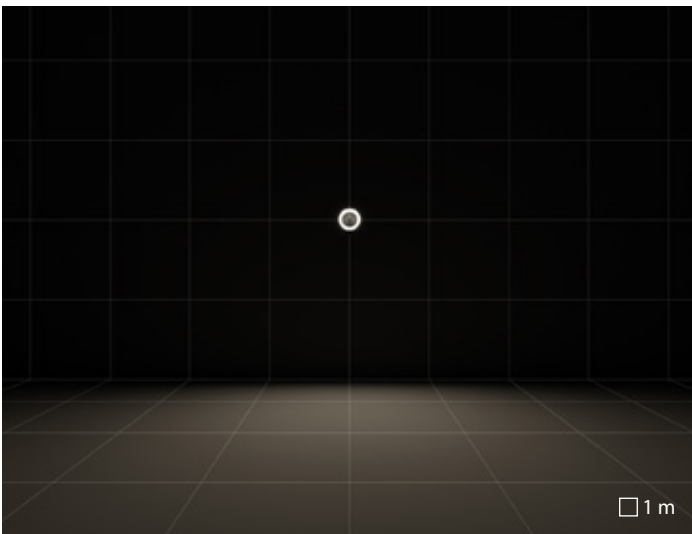
Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa.



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

SHIELD

L'installazione è un gioco da ragazzi

SHIELD+ offre uno stile architettonico versatile ideale per pareti, facciate, pensiline e illuminazione perimetrale in generale. I riflettori metallizzati stampati a iniezione offrono una luce precisa, un design antiriflesso e un controllo ottico di precisione.

SHIELD+ 1 integra al suo interno un driver esclusivo, che può essere impostato su tre differenti livelli (MULTIPOWER). Questo sistema innovativo consente di avere in un unico prodotto la possibilità di adeguare la potenza in loco in base alle esigenze specifiche. Inoltre, le predisposizioni per l'ingresso dei cavi laterale in tre diverse posizioni, l'approntamento di serie per cablaggio passante sul retro dell'apparecchio e le versioni EXTREME rendono la serie installabile in qualsiasi contesto.



SHIELD

Apparecchio LED da parete costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato

Caratteristiche Elettriche

- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- Accumulatore Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, tempo di ricarica 24h

Installazione

- Dip Switch integrato per la selezione di tre livelli di potenza, settabili in fase di installazione
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C

Varianti

- Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

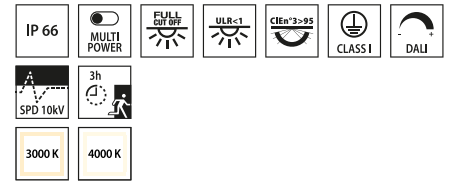
- CE / UKCA
- RCM

Garanzia

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



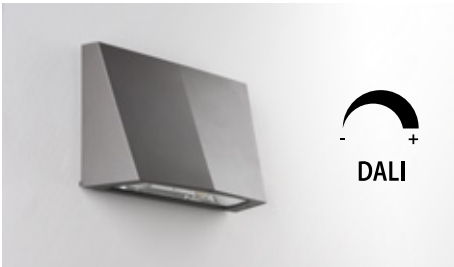
SHIELD+ 1 / 2



2808 min Flusso di apparecchio (lm) 7985 max

■ AN-96 / Antracite metallizzato / Gofrato

Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione



Le versioni DALI hanno due driver. La doppia accensione è possibile tramite l'assegnazione e la gestione degli indirizzi all'interno del protocollo DALI



La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore



Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata



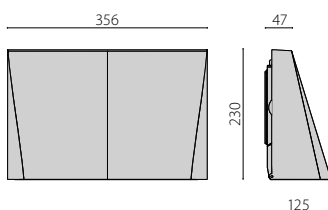
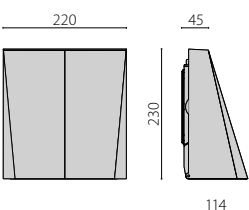
Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C



Dip Switch integrato per la selezione di tre livelli di potenza, settabili in fase di installazione

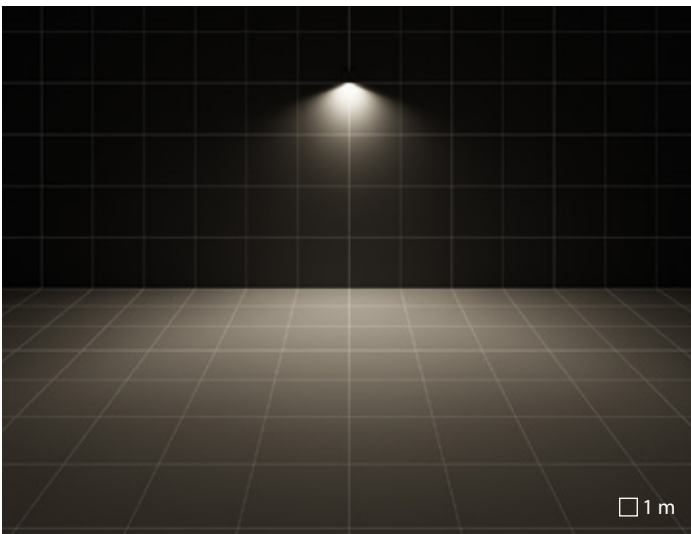


Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibili. Contattare l'azienda

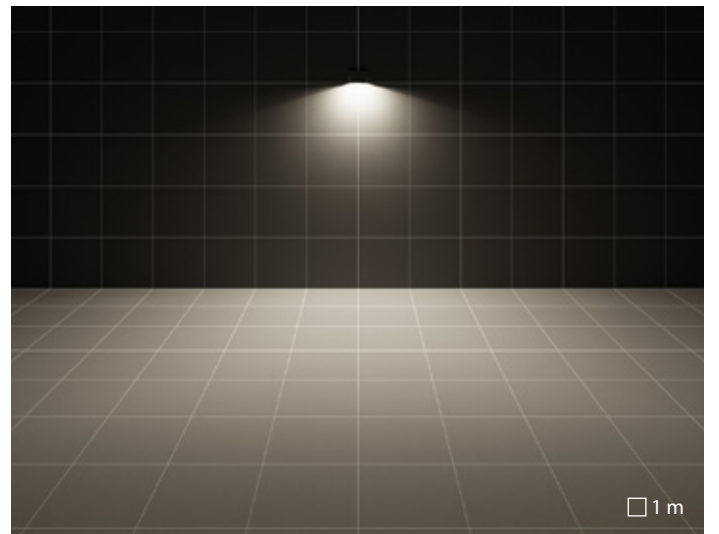




Commercial building Warmteservice | Gouda | Netherlands



SHIELD+ 1 | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



SHIELD+ 2 | A/EW ottica asimmetrica extra diffondente



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.



Palazzo Lombardia | Milan | Italy





Adigeo shopping centre | Verona | Italy



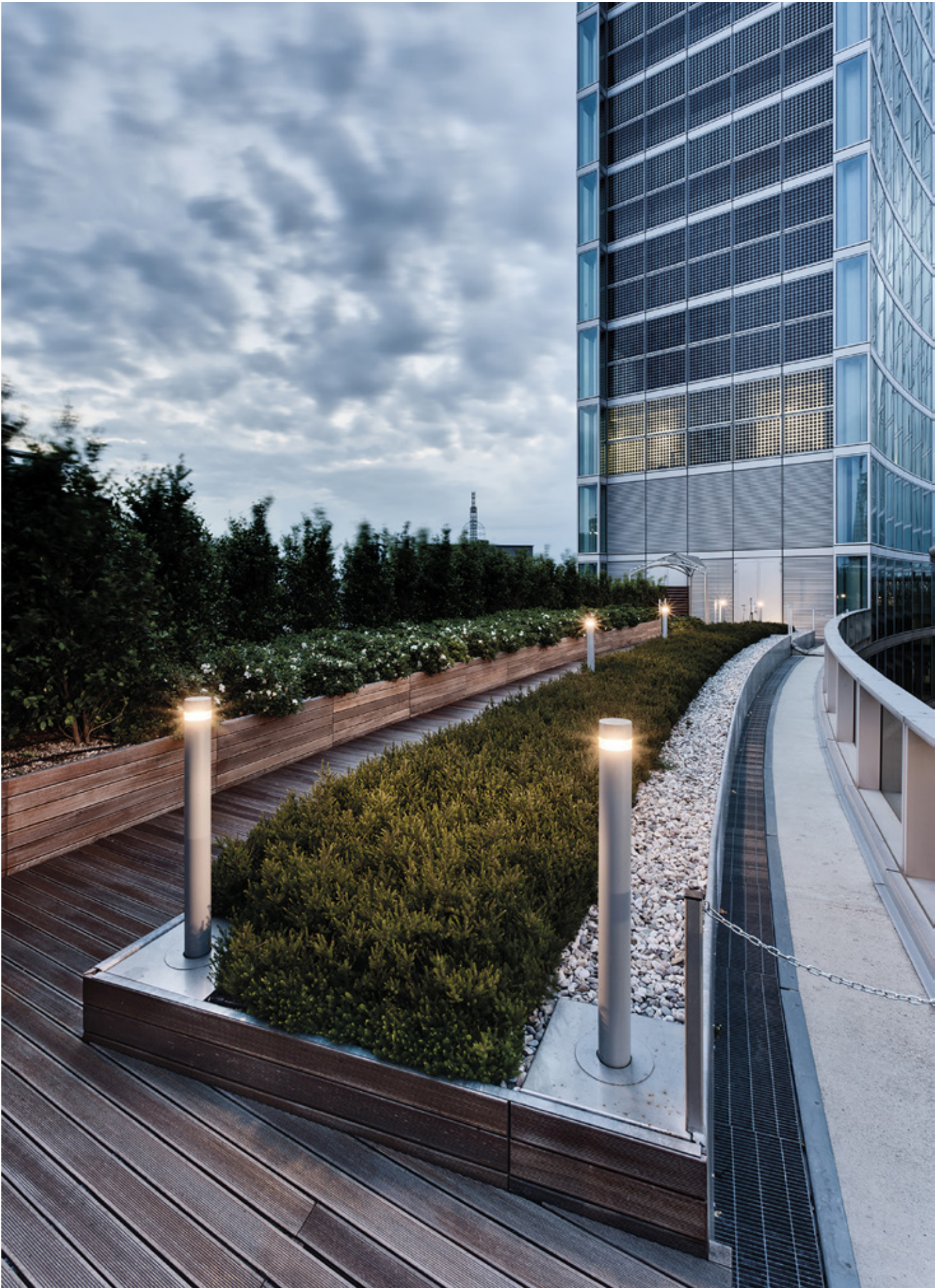
KHA

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 drammatico con un'estetica adatta per ingressi, percorsi, passerelle, cortili, giardini, aree pubbliche e illuminazione di sicurezza.

La famiglia di bollard KHA TECH 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.



"Città di Lombardia" square | Milan | Italy

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 ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) a seconda del modello
- 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 di chiusura 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 / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

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





1182 1380
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

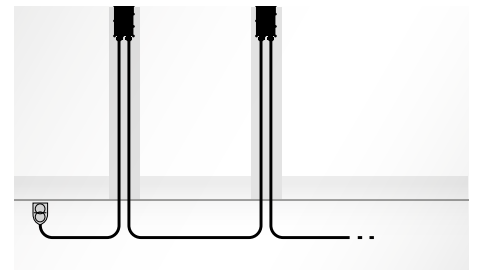
Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliesteri.



Riflettori in alluminio purissimo brillantati ed ossidati.



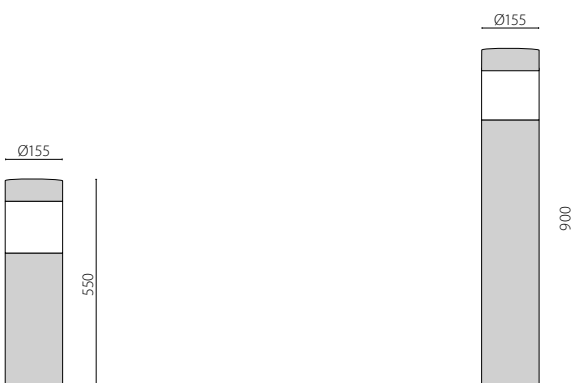
Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliesteri previo trattamento di conversione chimica superficiale.

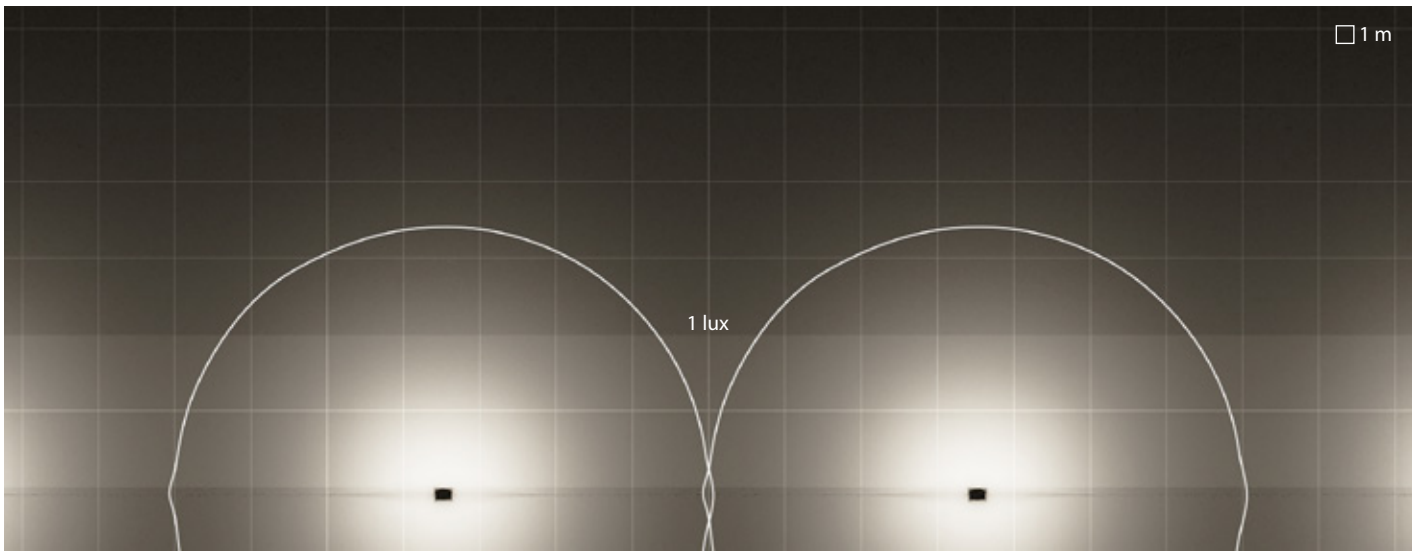


Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio



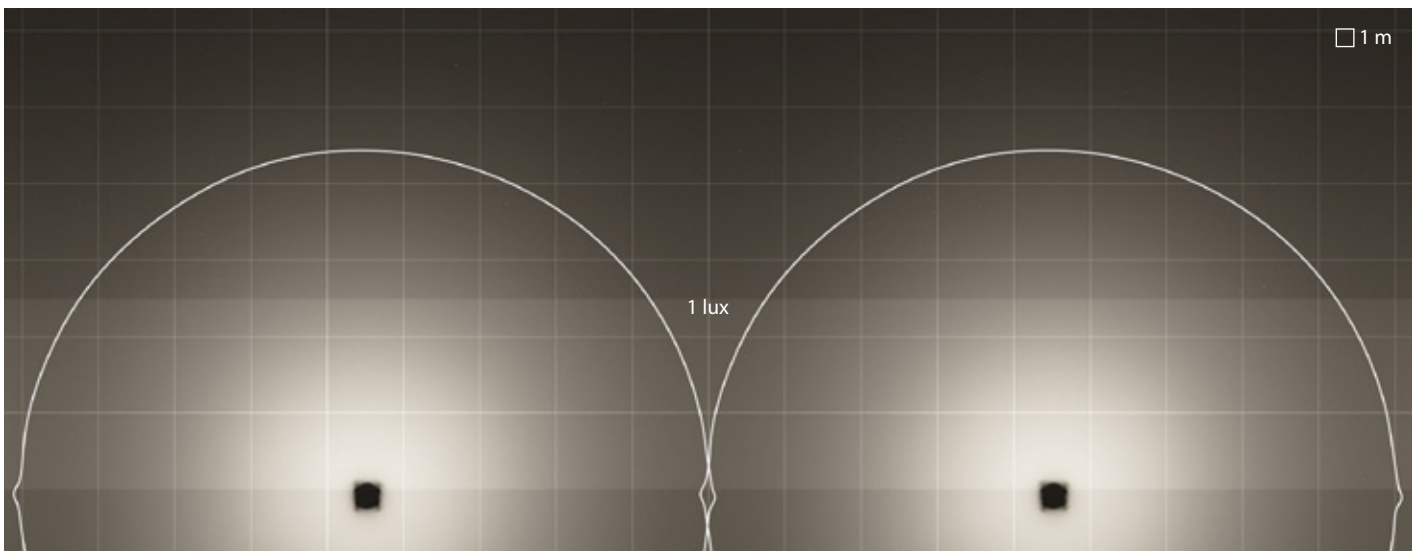
Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX





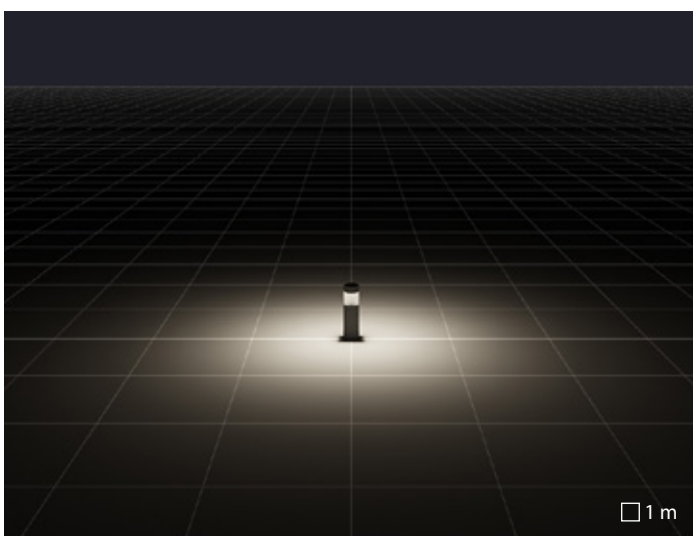
KHA 5 | C/EW ottica circolare extra diffondente

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

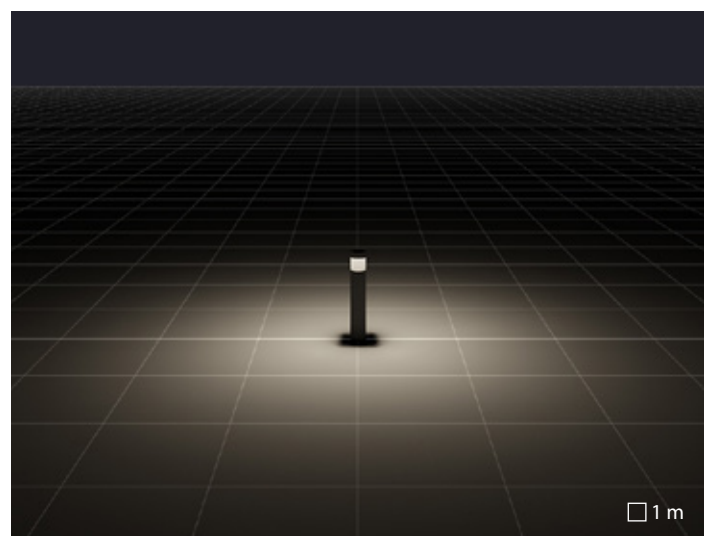


KHA 9 | C/EW ottica circolare extra diffondente

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



1508 min Flusso di apparecchio (lm) 1587 max

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

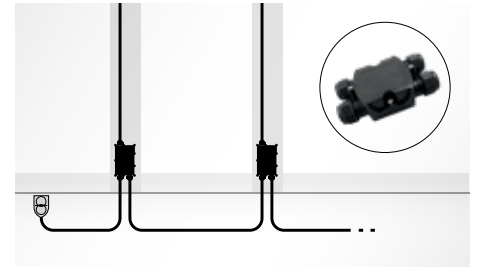
Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore



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



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



Box per la connessione elettrica IP68 realizzato in tecnopolimero, collegato all'apparecchio con cavo H07RN-F, predisposto per il collegamento in cascata ed adatto per cavi \varnothing 7 - 13,5 mm. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo

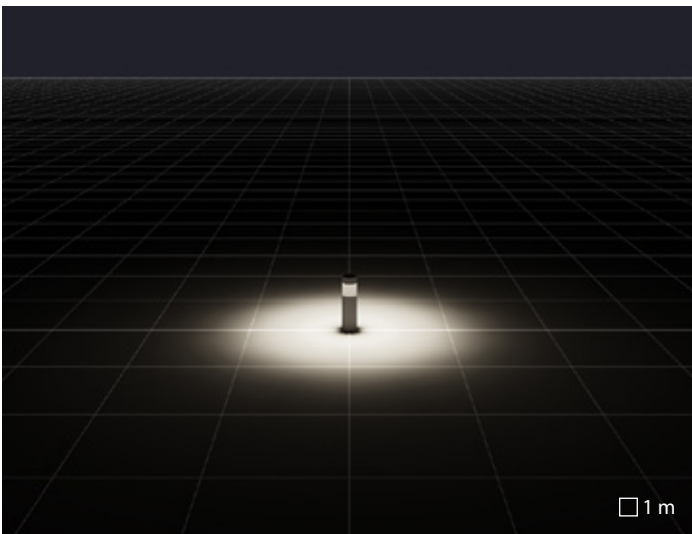


Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX

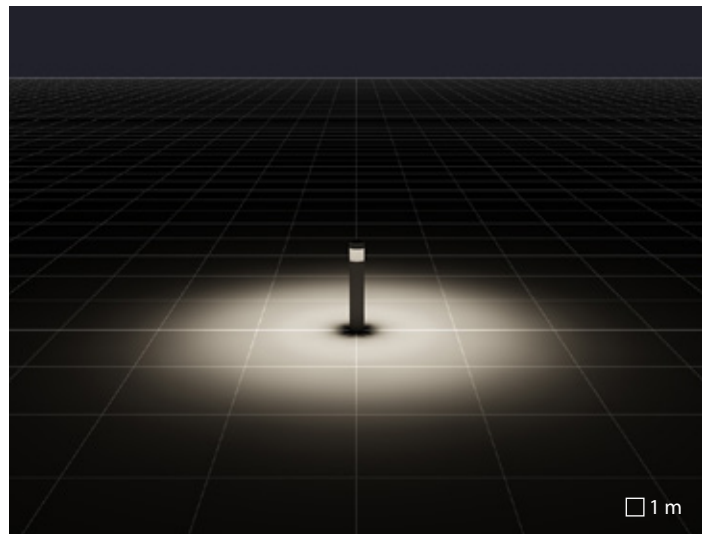


Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone



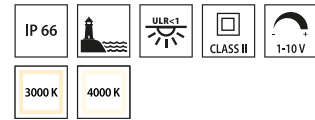


KHA TECH 5 | C/EW ottica circolare extra diffondente



KHA TECH 9 | C/EW ottica circolare extra diffondente

KHA SLIM 93 / 220



483 592
 min Flusso di apparecchio (lm) max

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

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.

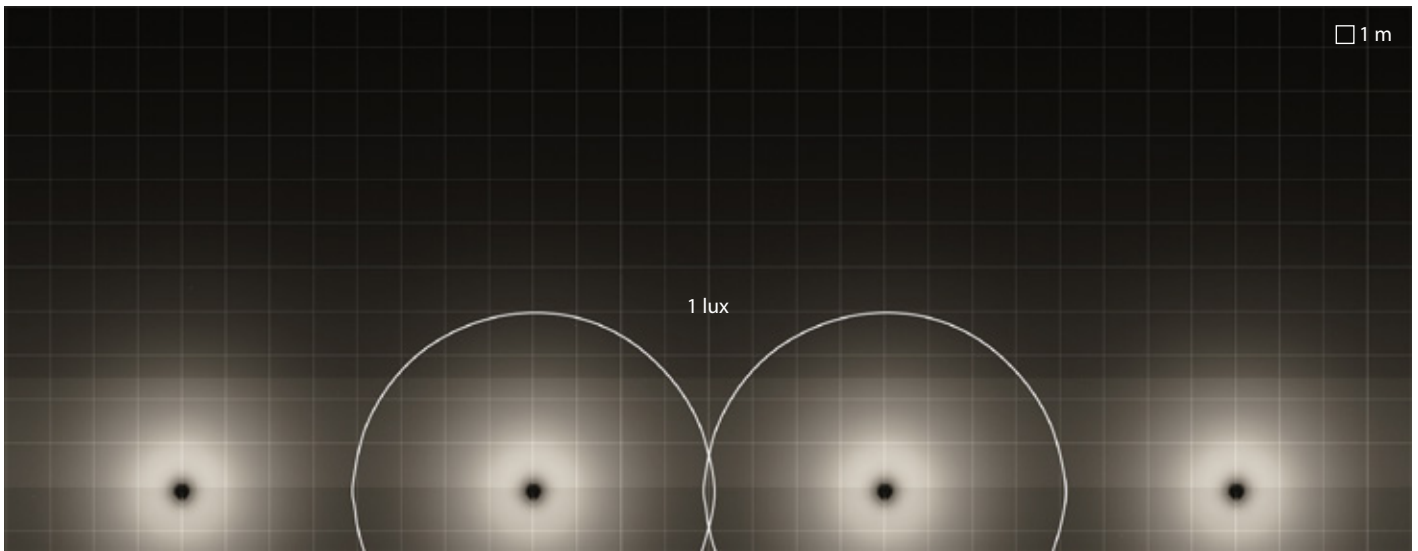


Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina realizzato in PA66 senza alogeni e fosforo con contatti in rame argentato, per cavi Ø 9 - Ø 14 mm. (KHA SLIM 220)



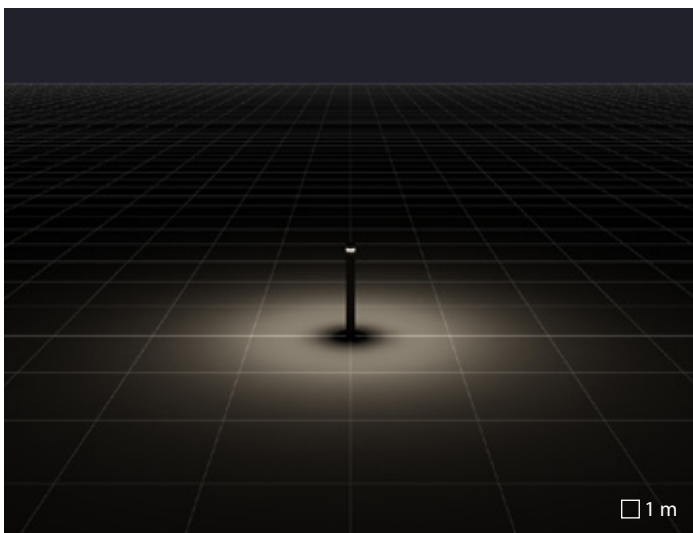
Per la versione KHA SLIM 220, il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite tasselli (compresi), entrambi disponibili come accessori.



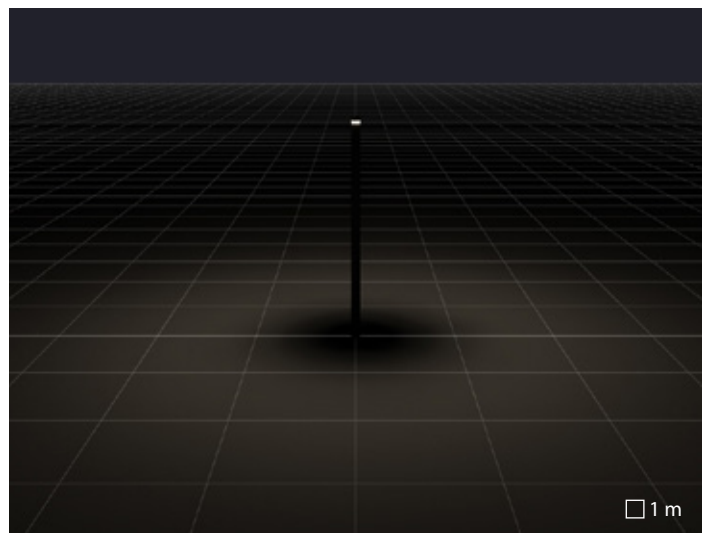


KHA SLIM 93 LED | C/EW ottica circolare extra diffondente

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





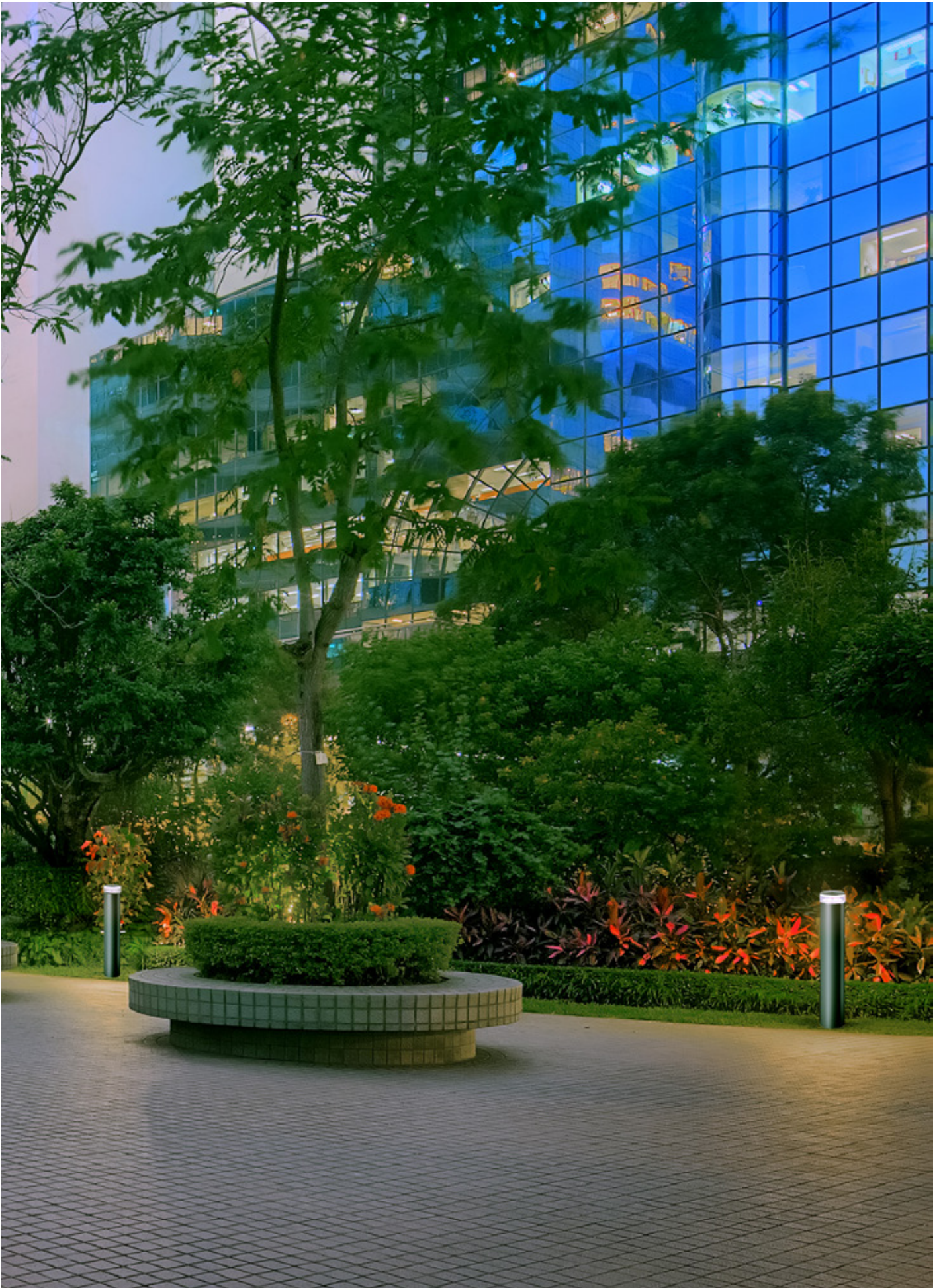
Turner Contemporary | Margate - Kent | UK

INDEX+

Più prestazioni, meno punti luce

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

INDEX+, apribile e manutenibile, grazie al esclusivo gruppo ottico brevettato offre una notevole riduzione dei consumi energetici, quindi un miglior costo totale di investimento grazie alla lunga durata dei componenti elettronici e ad un'innovativa gestione termica a raffreddamento passivo.



INDEX+

Serie di bollard per esterni, costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Dissipatore termico in alluminio
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale

Installazione

- Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX

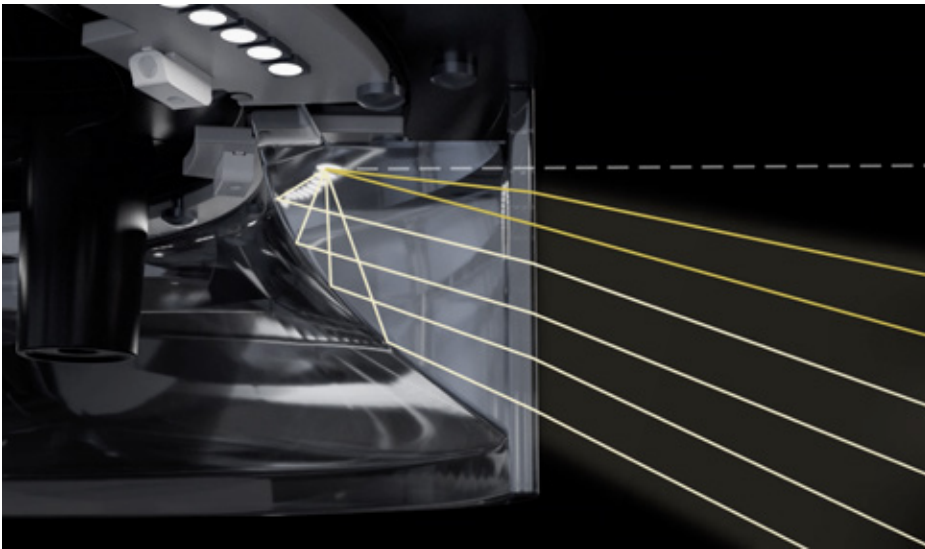
Norme / Direttive

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

Garanzia

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





1547 min Flusso di apparecchio (lm) 2120 max

- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato

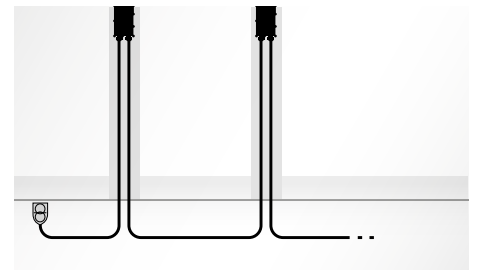
Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore



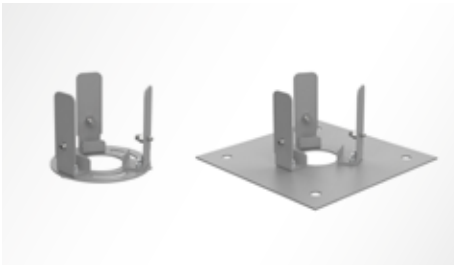
Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso



Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV



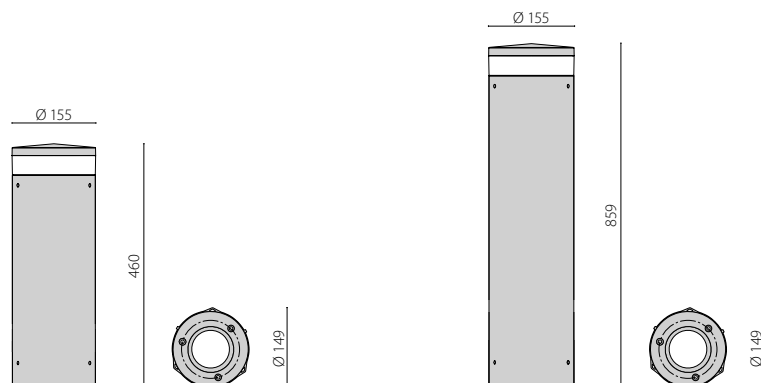
Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio

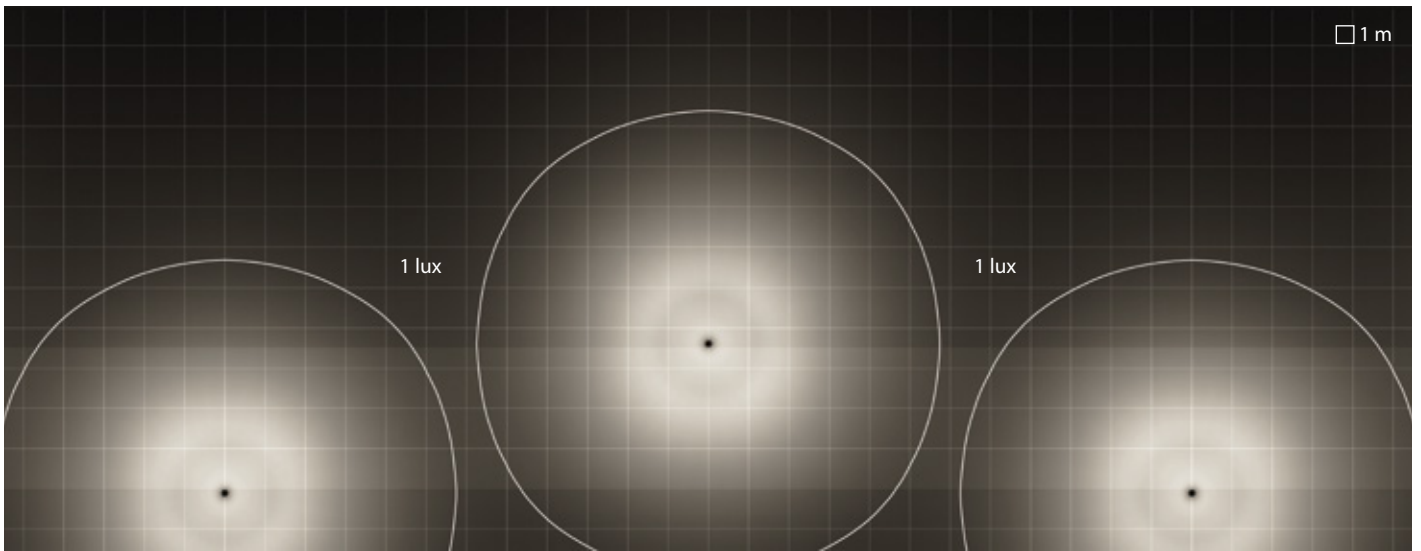


Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone



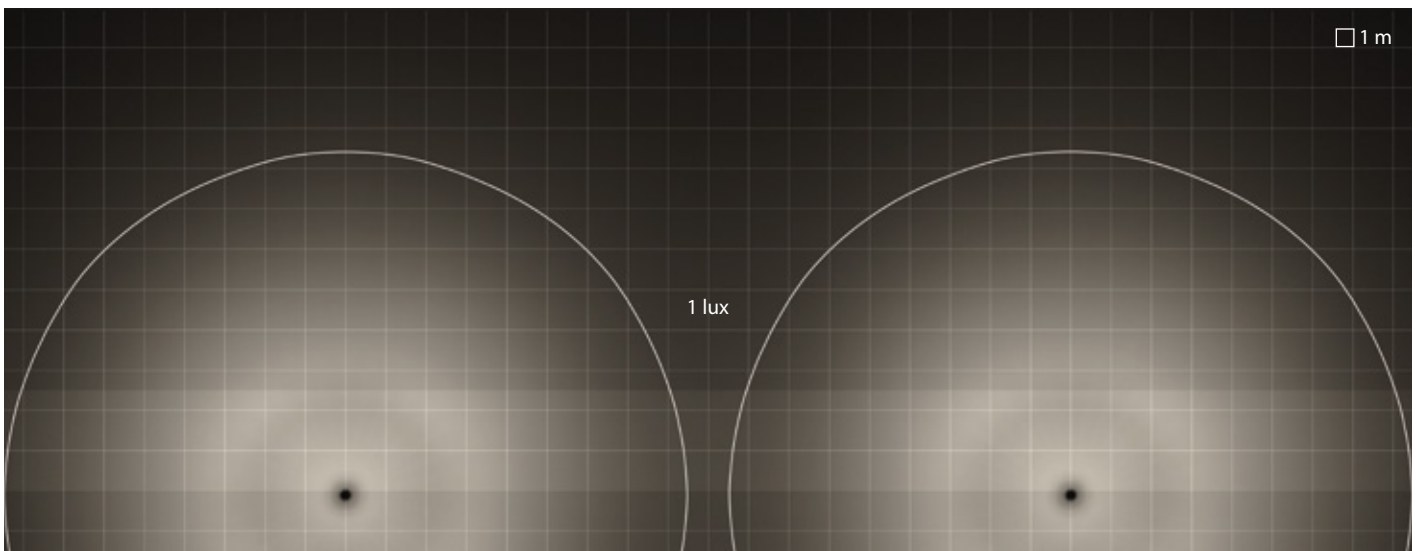
Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX





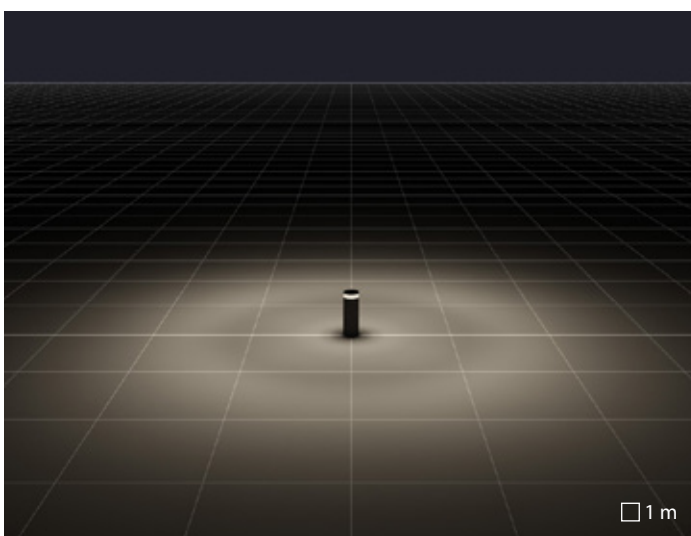
INDEX+ 46 | C/EW ottica circolare extra diffondente

Interdistanza apparecchi = 12m
Larghezza percorso = 3,5m
Altezza di installazione = 0m

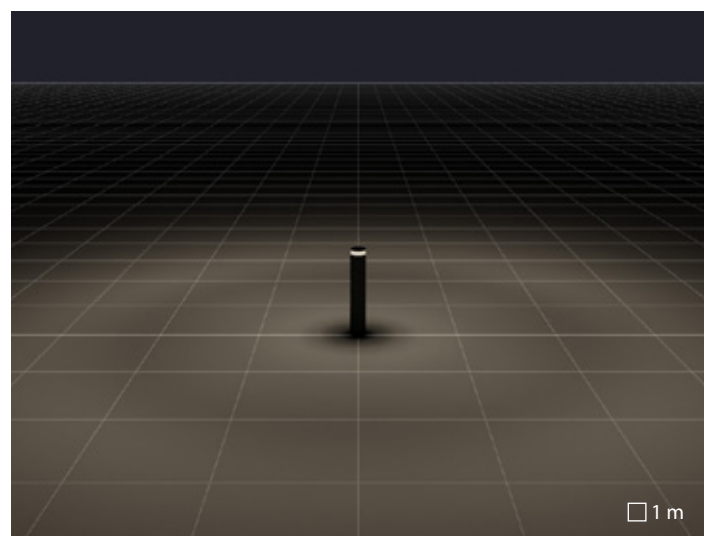


INDEX+ 86 | C/EW ottica circolare extra diffondente

Interdistanza apparecchi = 18m
Larghezza percorso = 2.5m
Altezza di installazione = 0m



INDEX+ 46 | C/EW ottica circolare extra diffondente



INDEX+ 86 | C/EW ottica circolare extra diffondente

PADO

Usa la testa

Serie di paletti per segnalazione di camminamenti pedestri, ostacoli o aree perimetrali; possono essere inseriti come decoro o elementi di sicurezza. Questa innovativa serie offre una vasta gamma di soluzioni formali di illuminazione per aree residenziali.

PADO è conforme alle ultime direttive nazionali ed internazionali vigenti in tema di inquinamento luminoso, inteso come ogni irradiazione di luce diretta al di fuori delle aree a cui essa è funzionalmente dedicata, ed in particolare verso la volta celeste.

Le versioni BASIC sono studiate per retrofit a LED di installazioni esistenti e si adattano anche su estrusi metallici e/o vetroresina per vari diametri di terze parti.



Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy

PADO

Serie di bollard per percorsi pedonali costituiti da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusori in vetro satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Adattatore a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere per pali Ø 42-45 mm, da ordinare separatamente

Caratteristiche Elettriche

- Apparecchio completo di alimentatore

Installazione

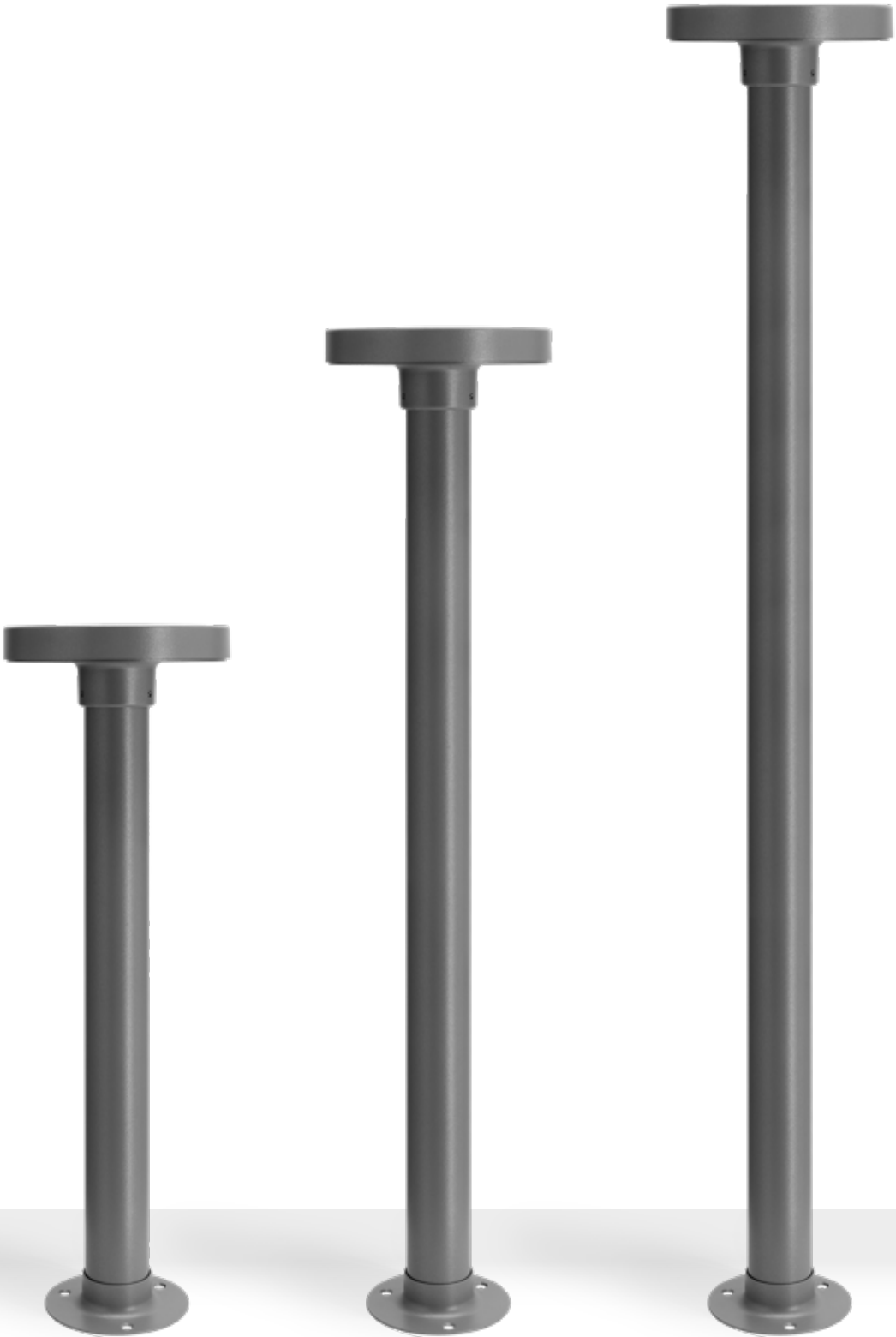
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno (QUICK), completo di cavo
- Installabile a testa-palo Ø 42 / 45 / 60 mm.

Norme / Direttive

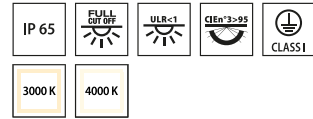
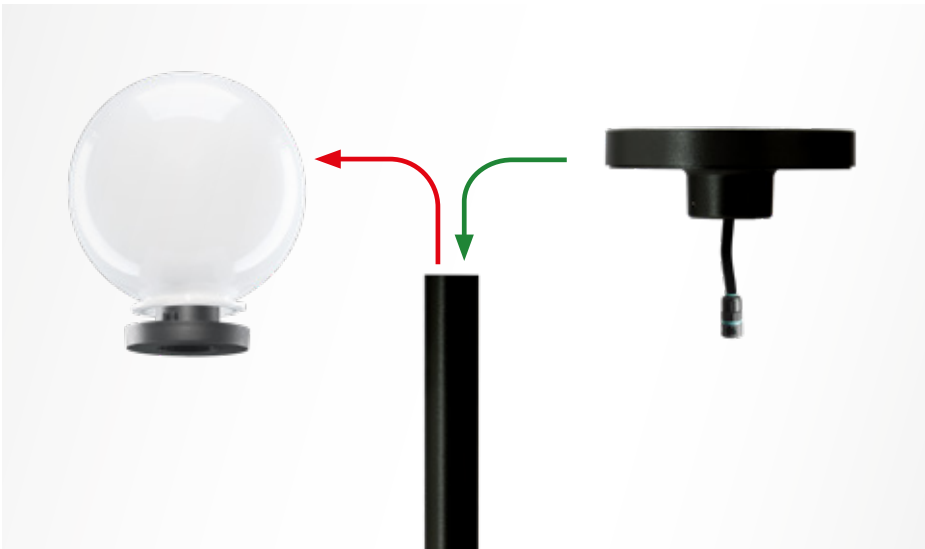
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- Made in Italy

Garanzia

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



PADO



830 min Flusso di apparecchio (lm) 1160 max

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato

Installabile a testa-palo Ø 42 / 45 / 60 mm.



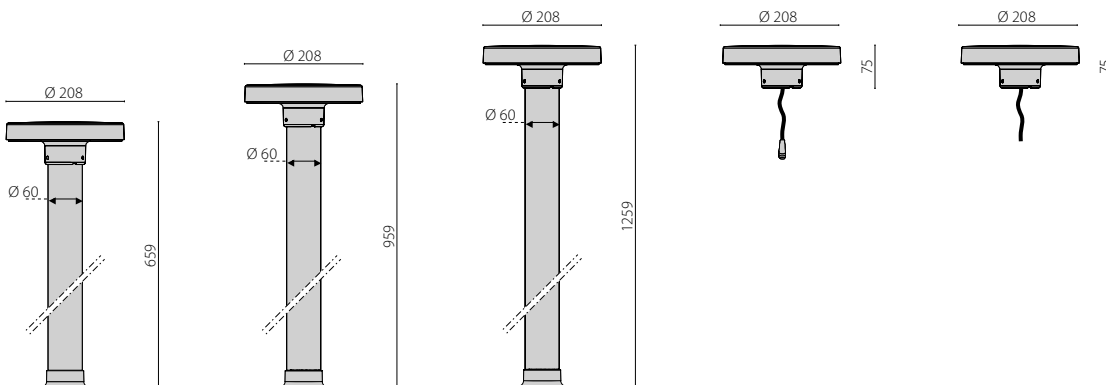
Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso



Diffusori in vetro satinato internamente

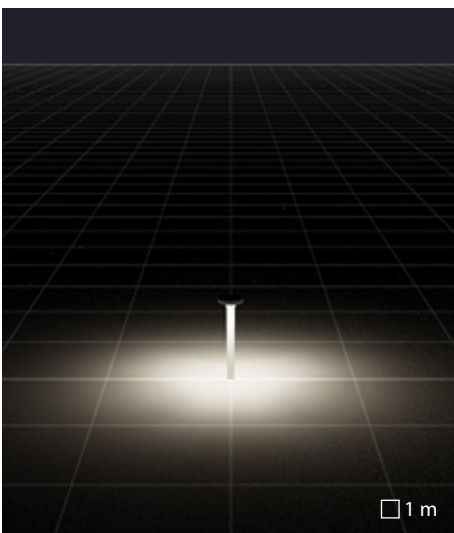


Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.

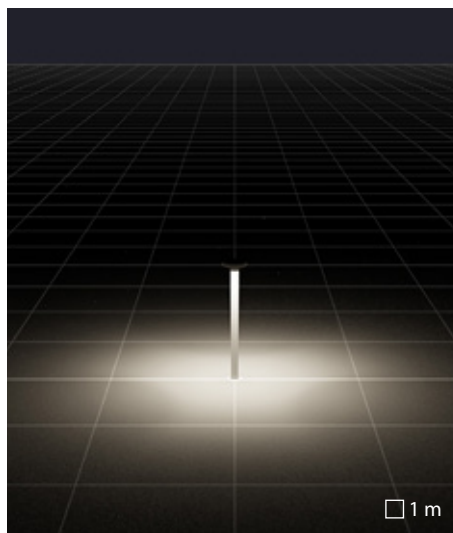




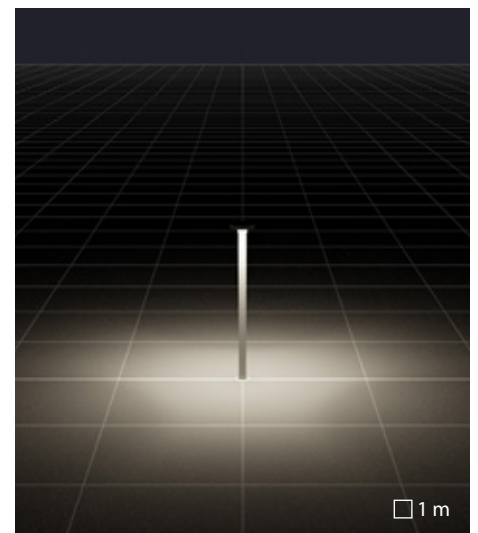
Mitsui Outlet Park | Taichung | Taiwan



PADO 600 | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



PADO 900 | S/EW ottica simmetrica extra diffondente



PADO 1200 | S/EW ottica simmetrica extra diffondente





Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy

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 design sobrio ad una solida ingegneria tecnica, Q-LIGHT colma il divario tra bellezza minimale e prestazioni sofisticate, rendendolo una scelta esteticamente valida per i tuoi progetti contemporanei.

Q-LIGHT ha il compito di indicare passaggi pedonali, ostacoli ambientali, delimitazioni, decoro e sicurezza ed è concepito con 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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Viti e grani di fissaggio in acciaio inox

Installazione

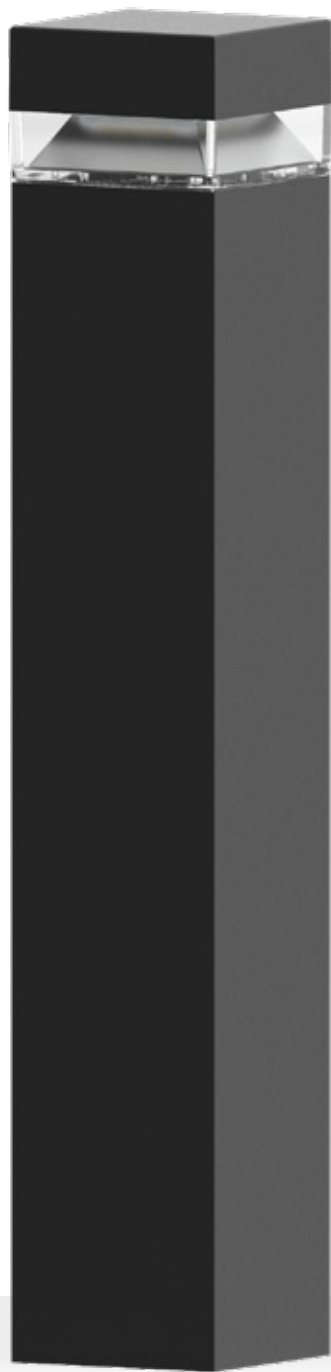
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo.
- Base per fissaggio a terra inclusa

Norme / Direttive

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garanzia

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



Q-LIGHT



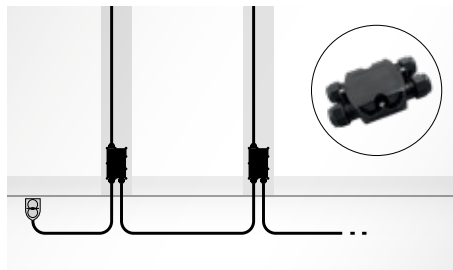
1024 min Flusso di apparecchio (lm) 1151 max

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

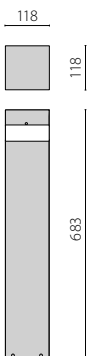
Il diffusore in policarbonato ad alta resistenza agli urti è stabilizzato ai raggi UV, pertanto la prolungata esposizione ai raggi solari non ne altera il colore e la trasparenza.

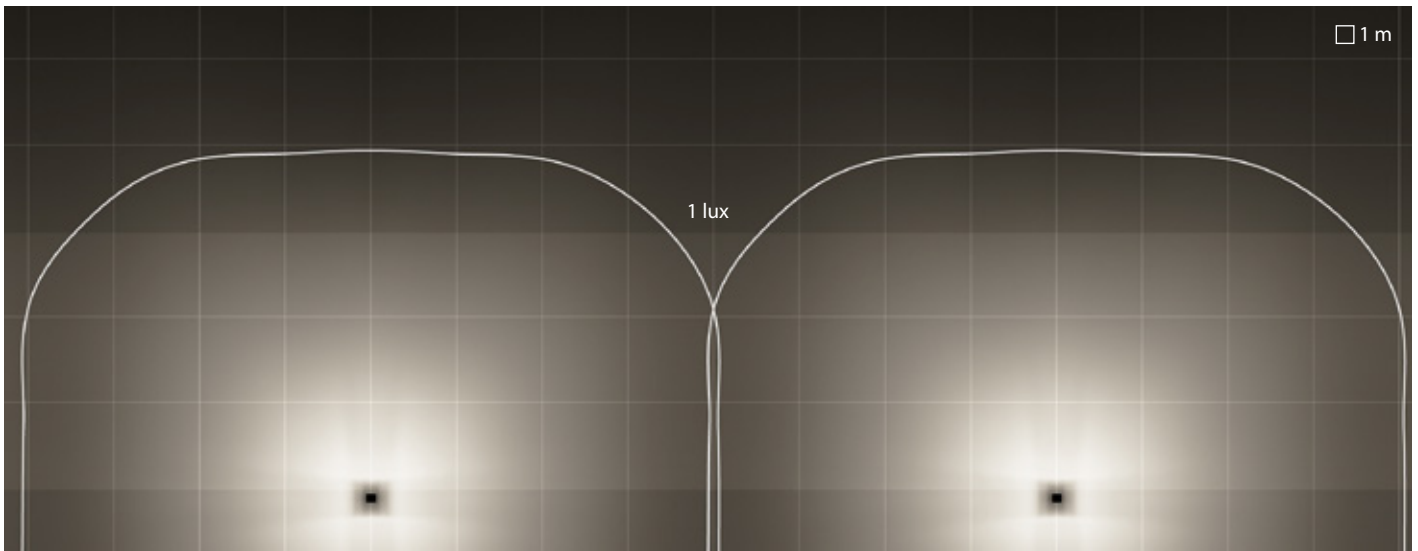


Base per fissaggio a terra inclusa



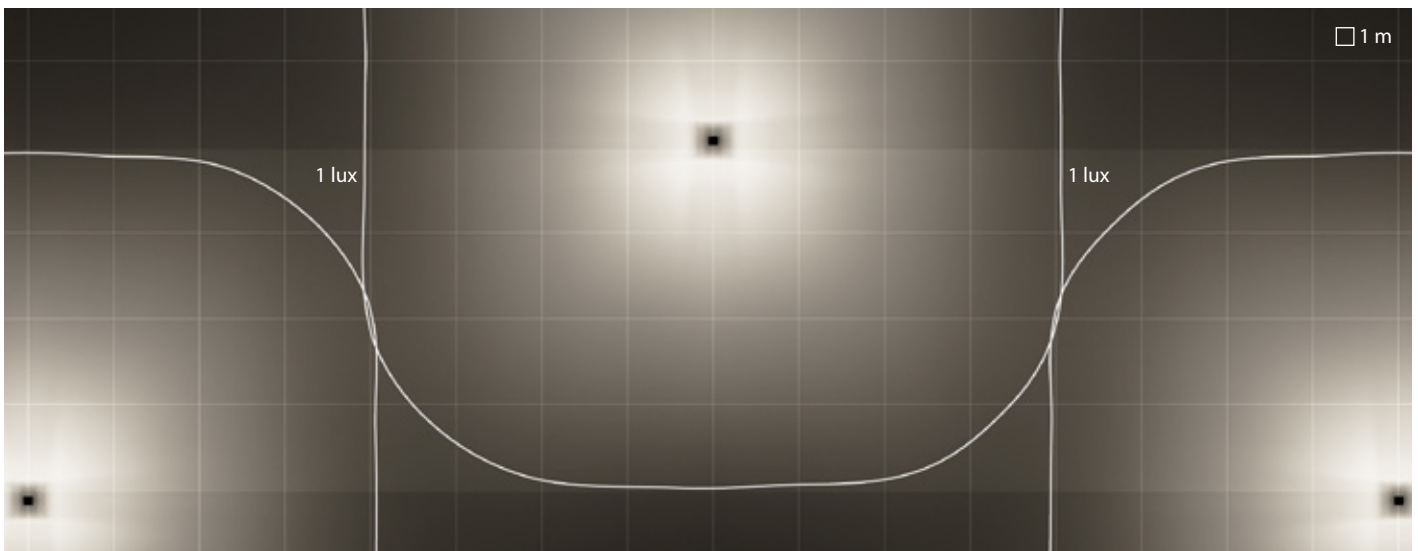
Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo. Cavo precablato sigillato per collegamento elettrico esterno incluso.





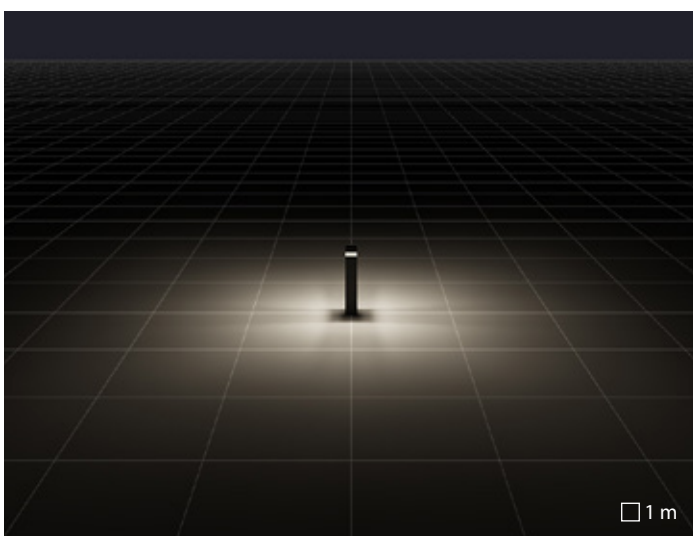
S/W ottica simmetrica diffondente

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



S/W ottica simmetrica diffondente

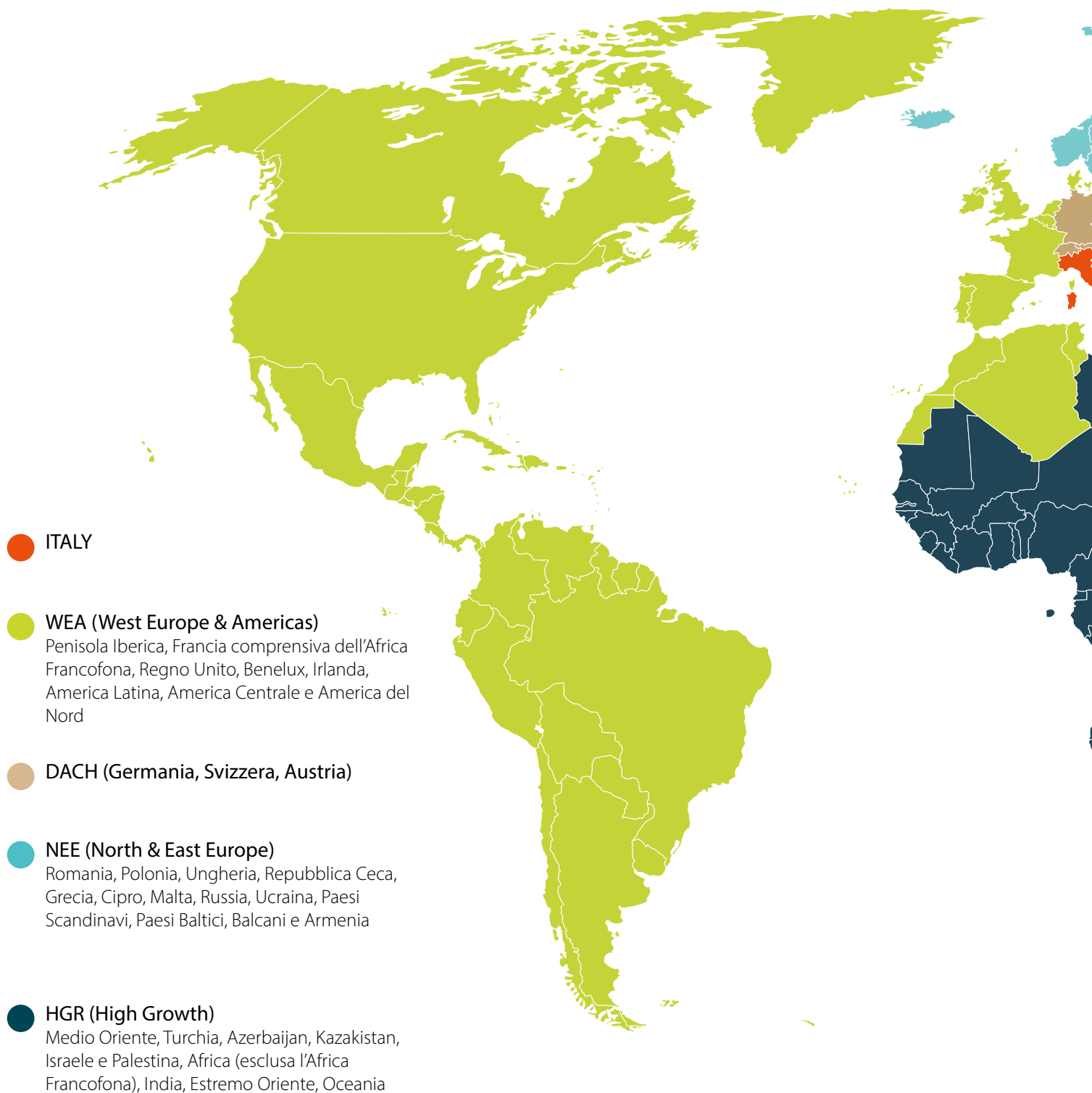
Interdistanza apparecchi = 8m
Larghezza percorso = 4m
Altezza di installazione = 0m

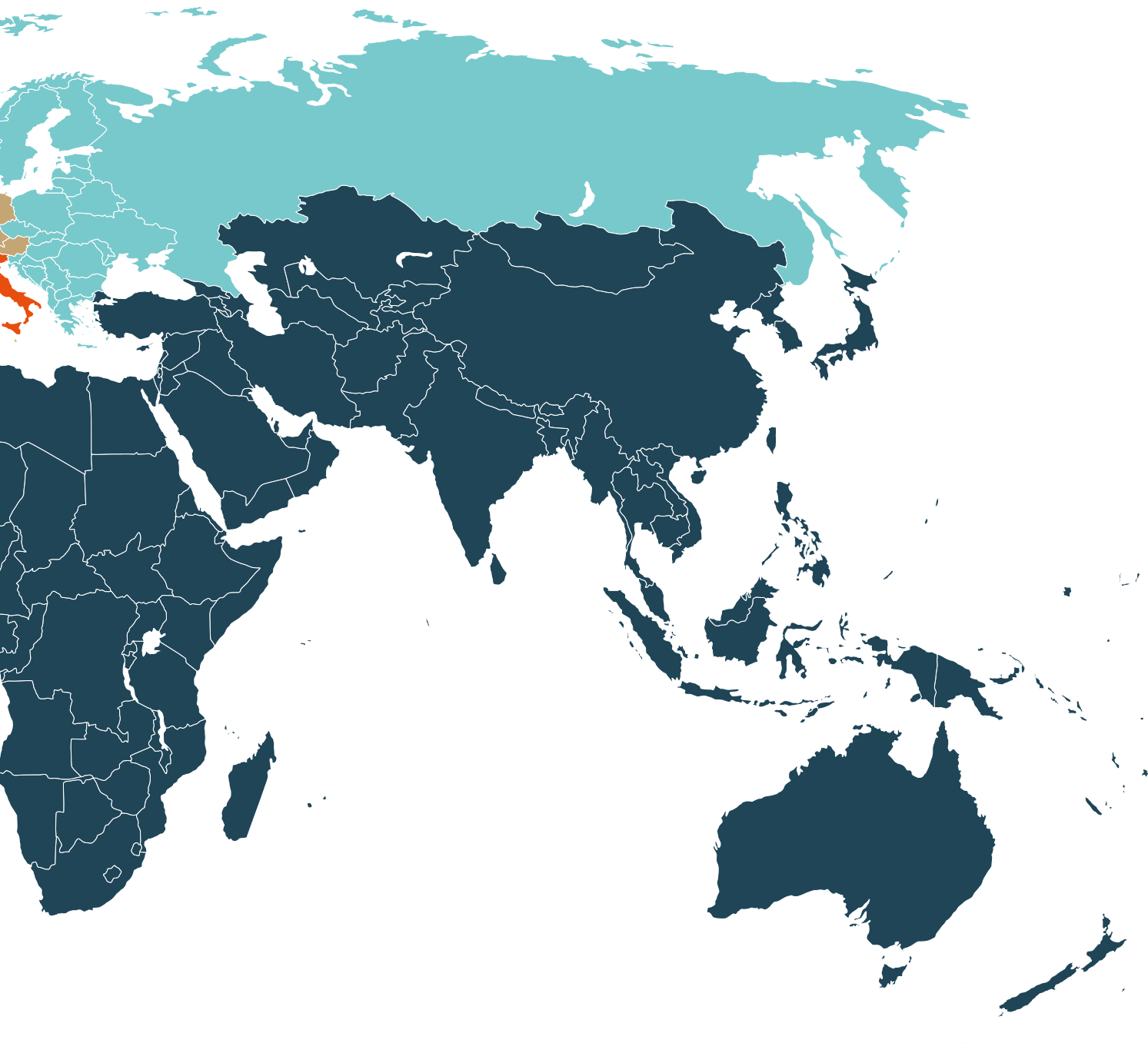


S/W ottica simmetrica diffondente

Struttura del Gruppo

Il Gruppo conta varie aziende con siti produttivi e diverse filiali commerciali in tutto il mondo. Una realtà industriale unica, i cui marchi sono distribuiti in più di 100 paesi nel mondo.



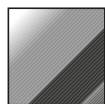


Colori

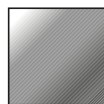
Metalli Naturali



BR-10/
Ottone naturale/
Lucido

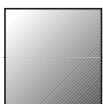


INOX/
Inox/
Lucido



INOX/
Inox/
Opaco

Anodizzati | Metalli



GR-11/
Grigio anodizzato/
Opaco

Verniciatura | Metalli/Tecnopolimero



AN-96/
Antracite metallizzato/
Goffrato



BK-81/
Nero/
Goffrato









GR-94/
Grigio metallizzato/
Goffrato



WH-87/
Bianco/
Goffrato

Pittogrammi



Grado di protezione

 IP 40	Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di $\varnothing \geq 1$ mm. Nessuna protezione contro la pioggia.	 IP 44	Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di $\varnothing \geq 1$ mm e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.	 IP 65	Protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.	 IP 66	Protezione totale contro la polvere e contro potenti getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
 IP 67	Protezione totale contro la polvere. Stagno all'immersione temporanea.	 IK 10	Resistenza meccanica del diffusore				




Caratteristiche meccaniche

 Ottica orientabile	 Adatto per installazione fronte mare
---	--















Certificazioni

 Temperatura non pericolosa	 Calpestabile	 Carrabile	 Emissione luminosa schermata verso l'alto
 Valore nominale ULR (Upward Light Ratio), apparecchio non inclinato.	 3° codice di flusso CIE corrispondente a $3 \pi / 2$ sr (75,5°).		

Classi di isolamento

 Apparecchio di classe I. Apparecchio con messa a terra di sicurezza.	 Apparecchio di classe II (Doppio isolamento). Indica che l'apparecchio è doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore. Esclude e vieta la messa a terra.	 Apparecchio di classe III. Utilizza tensione inferiore a 50 Volt. Esclude e vieta la messa a terra.
---	--	---

Caratteristiche elettroniche

 Doppia accensione	 Dimmerazione 1-10V	 Dimmerazione DALI	 Dimmerazione DMX
 Protezione da sovratensioni fino a 10 kV	 Rilevatore di presenza infrarossi	 Livelli di potenza selezionabili in fase di installazione	 Emergenza 1 ora
 Emergenza 3 ore	 2700 K	 3000 K	 4000 K
 Bianco dinamico	 RGBW		



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 045 61 59 211

E info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by

