











La nostra luce dice tutto sulla nostra qualità. La luce è al centro del nostro modo di pensare e di costruire.

L'illuminazione per esterni richiede prodotti e servizi di altissimo livello: soluzioni innovative, eccellenza tecnica, flessibilità di progettazione e prestazioni costanti.
I nostri prodotti portano l'eccellenza Italiana nell'architettura più futuristica del mondo.



TO IGHEST



La nostra qualità brilla attraverso la nostra illuminazione. Un principio che ha sempre ispirato ogni azione intrapresa all'interno dell'azienda.

Dalla più rigorosa selezione dei fornitori all'attenta scelta dei materiali, dei componenti e delle tecnologie, la qualità al centro di come creiamo e produciamo i nostri prodotti. Ogni nuovo progetto diventa un'opportunità di ricerca e sviluppo: la spinta a migliorare gli standard di prodotto e di processo.

I nostri prodotti sono interamente Made in Italy e vengono controllati più volte, dal ricevimento delle materie prime fino a alle fasi di lavorazione, assemblaggio e spedizione. Il nostro obiettivo è quello di fornirvi le migliori apparecchiature di illuminazione.

Siamo specializzati nello studio e nella creazione di soluzioni di illuminazione per applicazioni architettoniche ed esterne.

Seguiamo ogni progetto con la massima cura e attenzione, offrendo una collaborazione efficace per valorizzare tutti gli aspetti, siano essi tecnici, strutturali, espressivi o legati alle prestazioni. Operiamo in tutto il mondo e siamo orgogliosi di affermare che siamo diventati un punto di riferimento nel campo dell'illuminazione per esterni. Siamo altrettanto ambiziosi e determinati come lo siete voi e possiamo lavorare con voi per creare qualcosa di spettacolare e unico.

Siamo pronti a creare la luce perfetta, un'illuminazione che valorizzerà le caratteristiche del vostro progetto.

Produciamo i nostri prodotti in Italia e li esportiamo in tutto il mondo.

Noi realizziamo i nostri prodotti in Italia e li esportiamo in tutto il mondo. Abbiamo sempre una visione internazionale in termini sia di "product concept" e di approccio all'azienda.

L'illuminazione per esterni è per definizione uno dei settori più impegnativi e competitivi, richiede prodotti e servizi di altissima qualità: soluzioni innovative, eccellenza tecnica, flessibilità progettuale e prestazioni costanti. Ecco perché in PUK siamo aperti a costanti aggiornamenti di migliorare in continuazione la qualità e l'affidabilità della nostra gamma.

Produciamo una delle collezioni più complete e competitive a livello mondiale, offrendo una garanzia completa di cinque anni sui prodotti a LED.



SOLUZIONI

MINATED



MOMO DESIGN

Ricerca, innovazione e la creatività sono ancora oggi roccaforti della filosofia MOMODESIGN.

Negli anni MOMODESIGN si è evoluto ma il Design Studio ha mantenuto il suo fondamentale ruolo creativo: un laboratorio a pianta aperta, in relazione con ogni tipo di materiale, colore, strumento, designer, architetti e stilisti, questo eclettico team percepisce ogni segnale dal mondo esterno.

Il ruolo principale del Design Studio è la definizione e la progettazione di oggetti dal tratto inconfondibile, personale e caratterizzante; oggetti MOMODESIGN.

La garanzia di un prodotto su licenza è data dalla scelta di collaborare solo con aziende che hanno come comune denominatore qualità, prodotti artigianali e innovazione, oltre che una rete di distribuzione internazionale di successo.



PAOLO VILLA

Industrial Design è un pluripremiato industrial design che ha sviluppato una vasta gamma di prodotti di successo da oltre 25 anni.

Costituita da un team di designer freschi e di talento che lavorano con entusiasmo, creatività e rigore, la nostra esperienza di design abbraccia molti campi di prodotto.

Ricerchiamo continuamente strumenti e processi sfruttando le tecnologie più aggiornate per i nostri progetti.



NAVA+AROSIO

Paolo Emanuele Nava and Luca Maria Arosio sono Nava + Arosio.

Nel 2012 hanno entrambi conseguito la laurea con lode in Product Design presentando il progetto "Specchi Maniacali".

Lavorando a diversi progetti per aziende prestigiose come Rubelli, Lago, Riva1920, Italamp e in collaborazione con Paolo Nava Design Studio, iniziano a sperimentare un design umanistico, cioè un design in cui la persona è il centro, con le sue esigenze materiali e immateriali.

Lo Studio, ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti internazionali, con diversi progetti pubblicati dalle più importanti testate del settore.

20 §





Apparecchi da incasso a terra in classe III con prestazioni molto elevate,

infinite possibilità di illuminazione e un gran numero di accessori antiabbagliamento, in dimensioni molto compatte. Disponibile anche nella versione da incasso a soffitto.



Molteplici soluzioni con questo nuovo bollard, tre altezze e più direzioni della luce danno la massima flessibilità nell' illuminazione dei giardini o dei viali.



Bollard a ridotta altezza e ad alta resistenza con distribuzione della luce a 180° e 360°.



immersione permanente.



per valorizzare le vostre finestre attraverso la sua illuminazione intelligente.







da 16a 75 **PROIETTORI**



101100 Flash .18



109000 Book .28



101000 Case .31



101300 Twist .40



101200 City wall .46



101500 Zeus .48



104000 Dan



105000 Scape .54



101400 Ring .56



106000 Sky .62



.66

107000 Jet



108000 Laser

.70

da 76 a 145 **INCASSI A TERRA**



201000 Hydrofloor .78



206000 Hydrofloor invisa .116



202000 Hydroquadro .122



205000 Hydrofloor vetro .128



203000 Line .132



204000 Line vetro .140

da 146 a 167 **IMMERSIONE**



301000 Scuba .148



303000 Pool .154



305000 Dive .160



306000 Hydroflex .164

da 168a 27 **PARETE**



401100 Wave .170



402600 Tech evo .172



401000 Tech .178



401900 Tech steel



402500

.196

Tag



401700 Eclipse



401600 Surf

.200



402100 Hydrocove

.216



401800 Hydroflex .230



402700 Line-B .238



403000 Grazer .246



.191

402400 Horizon .250



402200 Cube

.256



405000 Hydroled .260



402300 Plafo .264



406000 Target

.268

da272a297 **INCASSO A PARETE**



504000 Surf Recess .274



503000 Line step .280



501000 Blade .282



502000 Step

da298a349 **BOLLARDS**

.284



601800 Boulevard Mini



609000 Boulevard .302



601700 Sector .310



601500 Promenade .316



601900 Scout



608000 Surf bollard .324



602100 Tron .326



.330

603000 Way



601400 Way steel .338



.340

604000 Lane

SOFFITTO E INCASSO



601600 Periscope .342



606000 Plate



.320

.348

da350a375



709000 Nano .352



708000 Tag 03 .356



701000 Ceiling .358



706000 Tech 03 .362



707000 Tech steel 03 .370



702000 Hydrospot .372

ARREDO URBANO



802000 City



Zeus Pole .392



803000 Book pole-top .396



804000 Tech pole-top .404



807000 Ring Pole .416



805000 Flash pole



809900 Poles & accessories .422 .436

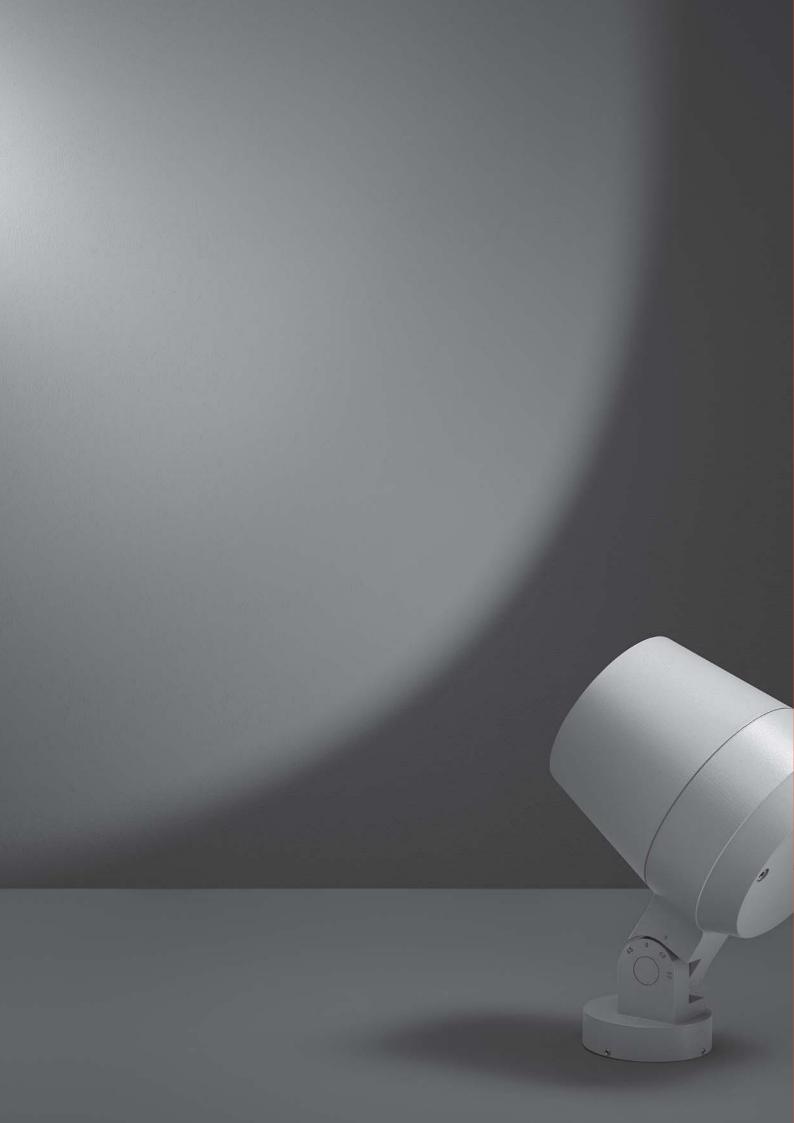
OUTDOOR DECORATIVO

.378

da440a448

da376a439





PROIETTORI:

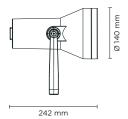
modello	pacchetto lumen	pagina
101100 FLASH	650 - 4.980	18
109000 BOOK	1040 - 3.000	28
101000 CASE	104 - 4.900	31
101300 TWIST	270 - 2.464	40
101200 CITY WALL	3456 - 6.912	46
101500 ZEUS	710 - 5.516	48
104000 DAN	3300 - 5.200	52
105000 SCAPE	1950 - 2.250	54
101400 RING	1000 - 5.265	56
106000 SKY	350 - 5.000	62
107000 JET	139 - 898	66
108000 LASER	400 - 4.800	70



SH MEDIUM

Proiettore rotondo per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3 high-power LED. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche





Full **RGB**









Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 5 CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,60 Kg













ASH MEDIUM COB

Proiettore rotondo per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXA 1512 COB LED. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	35°	1.530	85.00
4000°K bianco naturale			
cob led	35°	1.700	94.44
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracit RAL 701 Corten a richiesta	6	Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche















Potenza	18 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 CREE CXA 1512 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,60 Kg





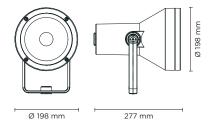








Proiettore rotondo per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3 high-power LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.152	96.00
high-power led	30°	1.095	91.25
high-power led	45°	1.040	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.200	100.00
high-power led	30°	1.140	95.00
high-power led	45°	1.083	90.25

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta





Caratteristiche tecniche













Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg







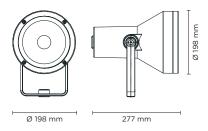






ASH MAXI COB

Proiettore rotondo per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 2530 COB LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
cob led	V	35°	3.100	86.10
4000°K bianco naturale				
cob led	V	35°	3.300	91.66
Opzioni di finitura colore				
Cuinin		A		Nama DAL 000E

Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta



Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	36 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 CREE CXB 2530 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg











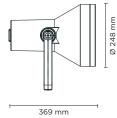




SH MEGA

Proiettore rotondo per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED CREE XP-G2 high-power LED. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2.160	98.18
high-power led	30°	2.052	93.27
high-power led	45°	1.949	88.60
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	2.250	102.28
high-power led	30°	2.137	97.14
high-power led	45°	2.030	92.27

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche















Potenza	22 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 15 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,00 Kg







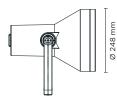




FLASH MEGA COB

Proiettore rotondo per installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampata e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 3070 COB LED. Grado di protezione IP65.





369 mm



Bianco RAL 9016 a richiesta

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
cob led	V	35°	4.730	86.00
4000°K bianco naturale				
cob led	V	35°	4.980	90.54
Opzioni di finitura colore				
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016			Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche











1-10V



Potenza	55 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR.1 CREE CXB 3070 COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,00 Kg





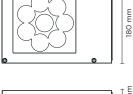






BOOK MEDIUM

Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su facciate e pareti.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampata e viti in acciaio inox.
Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 20 LED CREE XP-G3.
Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.152	96.00
high-power led	30°	1.095	91.25
high-power led	45°	1.040	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.200	100.00
high-power led	30°	1.140	95.00
high-power led	45°	1.083	90.25

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche













Dati tecnici

Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG 9
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,50 Kg

STAFFA CORTA DI FISSAGGIO



STAFFA MEDIA DI FISSAGGIO



ENTRAMBE incluse nella confezione



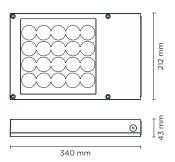






BOOK MAXI

Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampata e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 20 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	10°	2.880	96.00	
high-power led	30°	2.736	91.20	
high-power led	45°	2.600	86.67	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	3.000	100.00	
high-power led	30°	2.850	95.00	
high-power led	45°	2.708	90.26	
Opzioni di finitura colore				

Antracite RAL 7016

Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













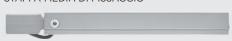
Dati tecnici

Potenza	30 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 20 CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG 9
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,80 Kg

STAFFA CORTA DI FISSAGGIO



STAFFA MEDIA DI FISSAGGIO



ENTRAMBE incluse nella confezione



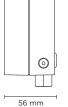


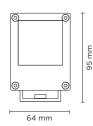
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta



CASE MICRO

Proiettore rettangolare di piccole dimensioni per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.









Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	10°	115	115.00	
high-power led	30°	110	110.00	
high-power led	45°	104	104.00	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	120	120.00	
high-power led	30°	114	114.00	
high-power led	45°	109	109.00	

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche









Dati tecnici

Potenza	1 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo in ottone nichelato PG 9
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,55 Kg

101002 - POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO

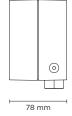


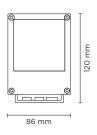




CASE MINI

Proiettore rettangolare di piccole dimensioni per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.









Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		10°	346	115.33
high-power led	V	30°	329	109.66
high-power led	V	45°	312	104.00
4000°K bianco naturale				
high-power led		10°	360	120.00
high-power led	M	30°	342	114.00
high-power led	M	45°	325	108.33

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche









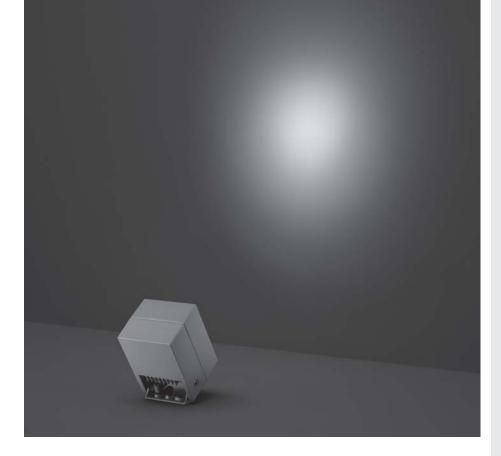
Dati tecnici

Potenza	3 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 3 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo in ottone nichelato PG 9
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	0,80 Kg

101004 - POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO



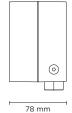


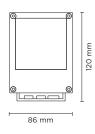


101012M

CASE MINI GU10

Proiettore rettangolare di piccole dimensioni per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP65.









Apertura fascio Sorgente Colore della luce luminoso VEDI VEDI GU10 LED/ALOGENO CARATTERISTICHE CARATTERISTICHE DELLA LAMPADINA DELLA LAMPADINA

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche











Dati tecnici

Potenza	50 WATT MAX
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU10 base, MAX 50W
Viti	Acciaio inox
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo in ottone nichelato PG 9
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,80 Kg
-	

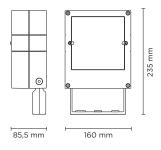
101004 - LED, 101013M - GU 10 CON POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO







Proiettore rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		10°	720	90.00
high-power led	Y	30°	684	85.50
high-power led	V	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale				
high-power led		10°	750	93.75
high-power led	V	30°	713	89.13
high-power led	V	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche













Dati tecnici

Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,00 Kg



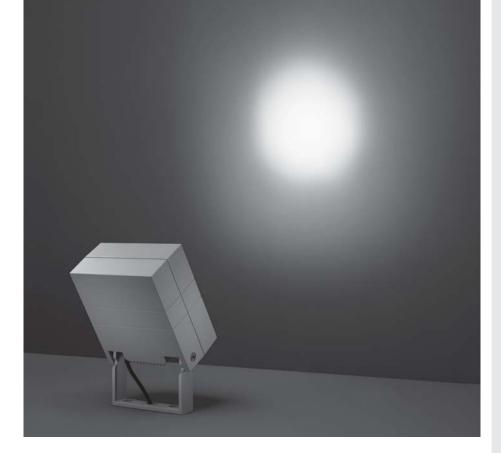


ENTRAMBE incluse nella confezione

101007 - POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO

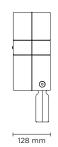


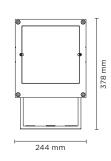




CASE MAXI

Proiettore rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox.Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.









Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.152	96.00
high-power led	30°	1.095	91.25
high-power led	45°	1.040	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.200	100.00
high-power led	30°	1.140	95.00
high-power led	45°	1.083	90.25

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche













Dati tecnici

Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,00 Kg







ENTRAMBE incluse nella confezione

101009 - POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO

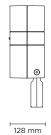


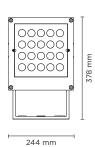




CASE MAXI-20

Proiettore rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 20 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.









Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2.880	96.00
high-power led	30°	2.736	91.20
high-power led	45°	2.600	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	3.000	100.00
high-power led	30°	2.850	95.00
high-power led	45°	2.708	90.26

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Dati tecnici

Potenza	30 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 20 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG 11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,50 Kg



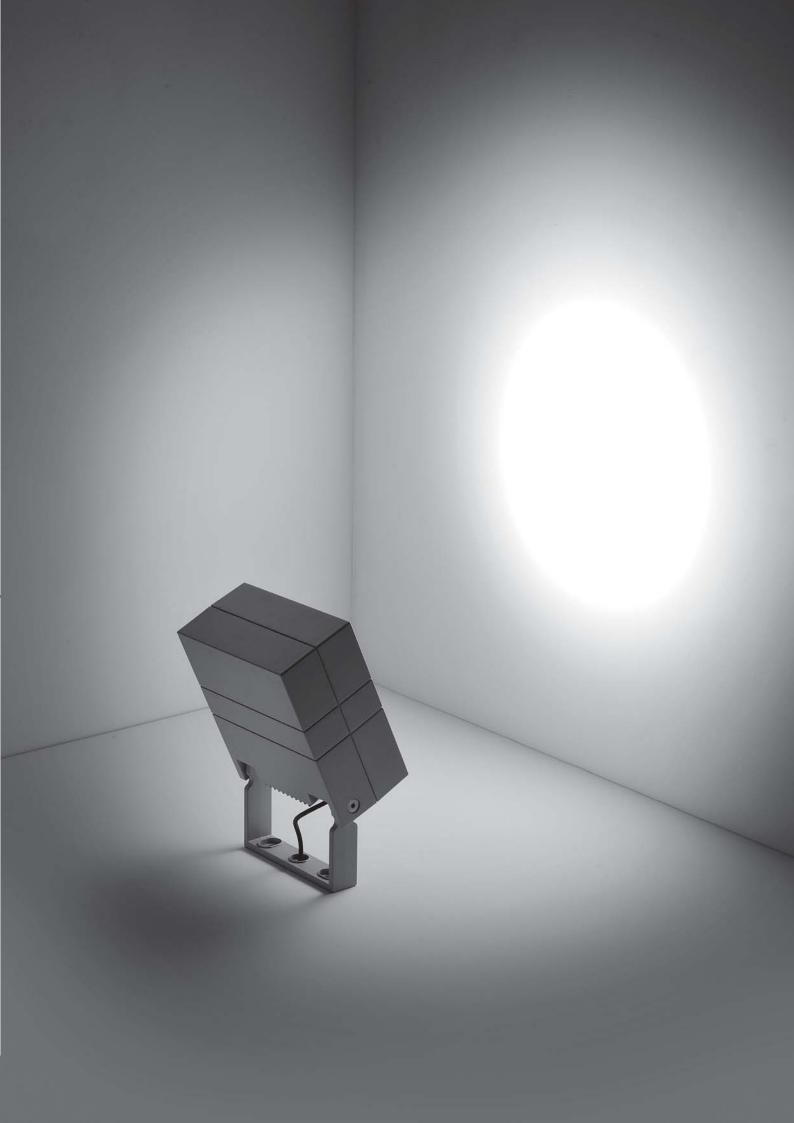


ENTRAMBE incluse nella confezione

101009 - POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO



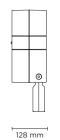


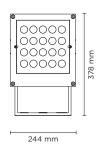




CASE MAXI-20 PRO

Proiettore rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 20 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.









Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	4.900	98.00
high-power led	30°	4.650	93.00
high-power led	45°	4.420	88.40

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: Bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche











Dati tecnici

Potenza	50 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 20 CREE "XP-L" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Pressacavo doppio in ottone nichelato PG 11
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,20 Kg



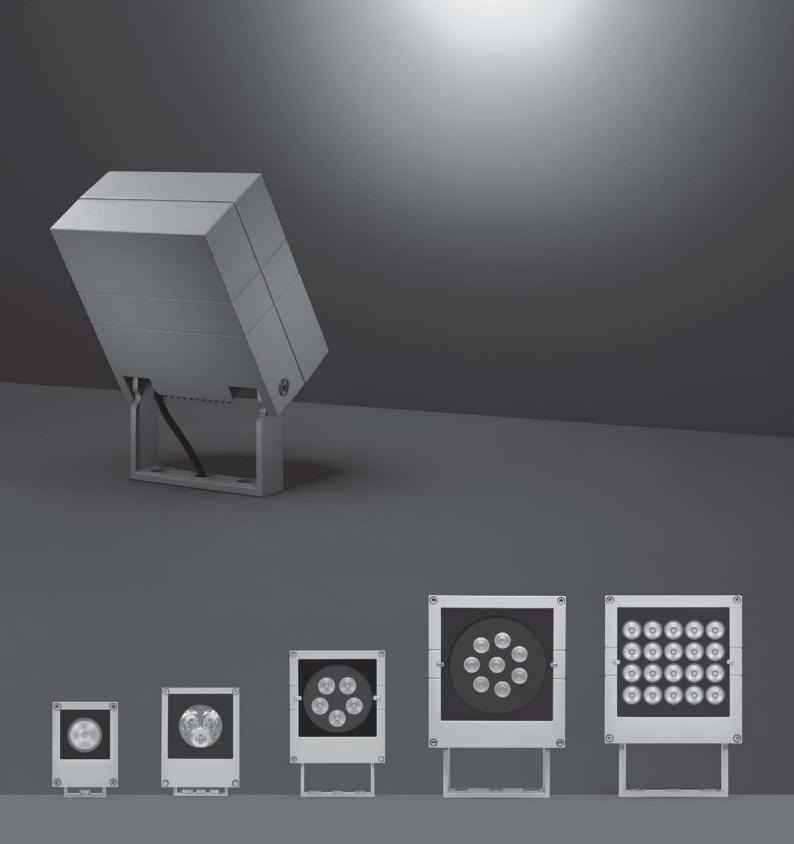


ENTRAMBE incluse nella confezione

POSSIBILITÀ DI BRACCIO ESTESO





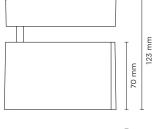


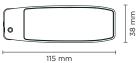


IST MICRO

Designed by PAOLO VILLA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con speciale giunto snodato a sfere, che consente infinite posizioni della testa dell'apparecchio. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato, con viti non visibili in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato, con 2 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.







AC037 PICCHETTO DI TERRA

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	18°	280	62.22	
high-power led	36°	270	60.00	
4000°K bianco naturale				
high-power led	18°	308	68.44	
high-power led	36°	292	64.88	

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche











Potenza	4,5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Ottica	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	gomma M12 in EPDM
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,00 Kg













ST MINI

PAOLO VILLA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con speciale giunto snodato a sfere, che consente infinite posizioni della testa dell'apparecchio. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato, con viti non visibili in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato, con 4 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.





171 mm



AC037 PICCHETTO DI TERRA

Sorgente Apertura fascio Lumen **Efficienza** luminoso Lm/W output 3000°K bianco caldo 18° high-power led 560 80.00 36° high-power led 540 77.14 4000°K bianco naturale high-power led 616 88.00 36° 584 83.43 high-power led

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta





Caratteristiche tecniche











Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 4 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Optics	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	Gomma M12 in EPDM
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,20 Kg











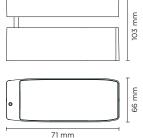


IST MEDIUM

Designed by PAOLO VILLA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con speciale giunto snodato a sfere, che consente infinite posizioni della testa dell'apparecchio.

Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato, con viti non visibili in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato, con 8 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.





AC037 PICCHETTO DI TERRA

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	18°	1.120	80.00
high-power led	36°	1.080	77.14
4000°K bianco naturale			
high-power led	18°	1.232	88.00
high-power led	36°	1.168	83.43

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Optics	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	Gomma M12 in EPDM
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	1,80 Kg









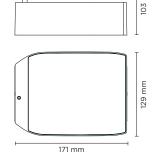


IST MAXI

Designed by PAOLO VILLA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con speciale giunto snodato a sfere, che consente infinite posizioni della testa dell'apparecchio.

Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato, con viti non visibili in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato, con 16 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.





AC037 PICCHETTO DI TERRA

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo		_		
high-power led	18°	2.240	82.96	
high-power led	36°	2.160	80.00	
4000°K bianco naturale				
high-power led	18°	2.464	91.26	
high-power led	36°	2.336	86.52	

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche















Potenza	27 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 16 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Optics	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	Gomma M12 in EPDM
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,50 Kg



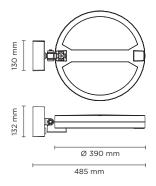








Apparecchio rotondo da parete per installazione esterna, con distribuzione asimmetrica della luce verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato, con 24 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP66.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	Ciclopedonale	3.456	96.00
high-power led	Stradale	3.456	96.00
Opzioni di finitura colore	•		
Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche







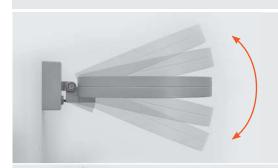








Potenza	36 WATT
IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 24 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	6,50 Kg

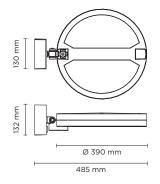


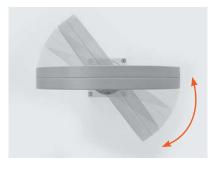






Apparecchio rotondo da parete per installazione esterna, con distribuzione asimmetrica della luce verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato, con 48 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP66.







Sorgente Apertura fasci luminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
	Ciclopedonale	6.192	96.00
0	Stradale	6.192	96.00
	•	Ciclopedonale	Ciclopedonale 6.192







Caratteristiche tecniche













72 WATT
IP66
IK09
Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
NR. 48 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Acciaio inox
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Gomma silicone
Temperato
3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
6,50 Kg

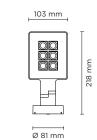




ZEUS MINI

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 4 LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		15°	768	96.00
high-power led	V	35°	745	93.13
high-power led	V	55°	710	88.75
4000°K bianco naturale				
high-power led		15°	788	98.50
high-power led	V	35°	765	95.63
high-power led	V	55°	730	91.25

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche













Potenza	8 WATT		
IP	IP66		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Sorgente	4 CREE "XP-G2" LED		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Gomma M16		
Cavo di alimentazione	Non incluso		
Peso lordo	1,50 Kg		

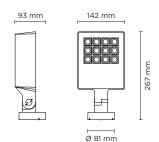






ZEUS MEDIUM

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 12 LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP66.



Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
	15°	1.920	96.00
V	35°	1.862	93.13
V	55°	1.775	88.75
	15°	1.970	98.50
V	35°	1.913	95.63
V	55°	1.825	91.25
	•	15° 35° 55° 15° 35°	15° 1.920 35° 1.862 55° 1.775 15° 1.970 35° 1.913

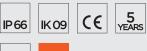
Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche



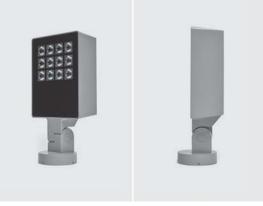
1-10V

Dati tecnici

DALI

Potenza	20 WATT		
IP	IP66		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Sorgente	12 CREE "XP-G2" LED		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Gomma M16		
Cavo di alimentazione	Non incluso		
Peso lordo	2,20 Kg		



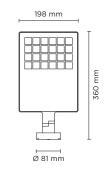




ZEUS MAXI

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 24 LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	3.648	96.00
high-power led	35°	3.539	93.13
high-power led	55°	3.372	88.75
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	3.743	98.50
high-power led	35°	3.634	95.63
high-power led	55°	3.468	91.25
Onzioni di finitura colore			

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta





Caratteristiche tecniche















Potenza	38 WATT
IP	IP66
IK	IKO9
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	24 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	Non incluso
Peso lordo	3,50 Kg



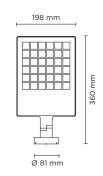




ZEUS MEGA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 36 LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo	-			
high-power led	15°	5.376	96.00	
high-power led	35°	5.216	93.13	
high-power led	55°	4.970	88.75	
4000°K bianco naturale				
high-power led	15°	5.516	98.50	
high-power led	35°	5.355	95.63	
high-power led	55°	5.110	91.25	
			·	

Opzioni di finitura colore







Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	56 WATT
IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	36 CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	Non incluso
Peso Iordo	3,50 Kg









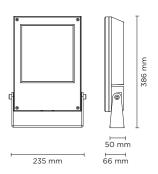






104003

Proiettore per installazione all'esterno su facciate/ pareti. Corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 48 LED CREE XP-E. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	5.200	52.00

Opzioni di finitura colore



Dati	tecnici

100 WATT
IP65
IK09
Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
NR. 48 x 2W CREE "XP-E" LED
Acciaio inox
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Gomma silicone
Temperato
1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
5,20 Kg









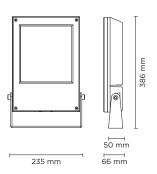




104004

DAN ASYMMETRIC

Proiettore per installazione all'esterno su facciate e pareti. Distribuzione asimmetrica della luce. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 30 LED CREE XP-E. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	120° x 70°	3.300	55.00	

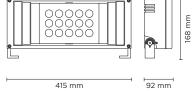
Opzioni di finitura colore



Potenza	60 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 30 x 2W CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	4,70 Kg



Proiettore rettangolare sottile per l'installazione all'esterno su facciate e pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED CREE XP-G3.



Nero RAL 9005 a richiesta

Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	10°	2.160	98.18	
high-power led	30°	2.052	93.28	
high-power led	45°	1.950	88.64	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	2.250	102.27	
high-power led	30°	2.138	97.18	
high-power led	45°	2.031	92.32	
Opzioni di finitura colore				

Antracite RAL 7016

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche









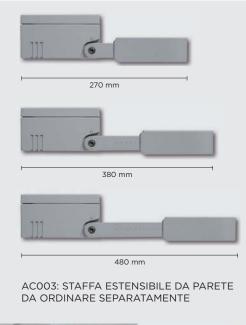






Dati tecnici

Potenza	22 WATT		
IP	IP65		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Sorgente	NR. 15 x 1.5W CREE "XP-G3" LEI		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Doppio M20		
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	3,80 Kg		







Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta













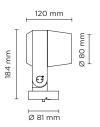


101401

RING MINI

Designed by NAVA + AROSIO

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso e verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico del puntamento. Driver LED incorporato, con 1 COB CREE "CXB 1310" LED. Grado di protezione IP66.



Nero RAL 9005 a richiesta

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	14°	1.100	110
cob led	35°	1.060	106
cob led	55°	1.000	100
4000°K bianco naturale			
cob led	14°	1.200	120
cob led	35°	1.140	114
cob led	55°	1.083	108
Opzioni di finitura colore			

Antracite RAL 7016

Corten a richiesta

IK	08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1310" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso

1,50 Kg

10 WATT

IP66

Dati tecnici Potenza

Peso Iordo

ΙP

Grigio RAL 9006

Bianço RAL 9016 a richiesta











OPZIONALE

AC044 - PICCHETTO RING



AC048 FILTRO NIDO D'APE RING MINI



OPZIONALE EFFETTI LUCE

QUESTI EFFETTI DI LUCE SONO OTTENUTI CON SPECIALI DIFFUSORI IN VETRO, CHE DEVONO ESSERE ORDINATI IN BASE AI REQUISITI DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE NECESSARI, QUESTE OTTICHE NON SONO INTERCAMBIABILI.





OPZIONALE

MODELLO ADATTO AL MONTAGGIO SU PALO IN COMBINAZIONE SINGOLA O MULTIPLA.





















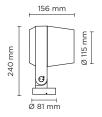


101402

RING MEDIUM

Designed by NAVA + AROSIO

Proiettore per installazione esterna su facciate/pareti con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso e verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 1 LED COB CREE "CXB 1512". Grado di protezione IP66.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	14°	1.900	118.75
cob led	35°	1.813	113.31
cob led	55°	1.722	107.62
4000°K bianco naturale			
cob led	14°	2.000	125.00
cob led	35°	1.900	118.75
cob led	55°	1.805	112.81
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Dati	tecnici

Dati tecinci	
Potenza	16 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1512" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	2,50 Kg









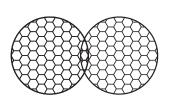


OPZIONALE

AC044 - PICCHETTO RING



AC049 FILTRO NIDO D'APE RING MEDIUM



OPZIONALE EFFETTI LUCE

QUESTI EFFETTI DI LUCE SONO OTTENUTI CON SPECIALI DIFFUSORI IN VETRO, CHE DEVONO ESSERE ORDINATI IN BASE AI REQUISITI DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE NECESSARI, QUESTE OTTICHE NON SONO INTERCAMBIABILI.





OPZIONALE

MODELLO ADATTO AL MONTAGGIO SU PALO IN COMBINAZIONE SINGOLA O MULTIPLA.























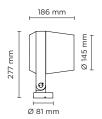
101403

RING MAXI

Designed by NAVA + AROSIO

Proiettore per installazione esterna su facciate/ pareti, con base girevole a 355° che consente una regolazione orizzontale di +90°/-40°. Base e testa in alluminio pressofuso e verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox.

Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 1 LED COB CREE "CXB 2540". Grado di protezione IP66.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	14°	4.950	117.85
cob led	35°	4.752	113.14
cob led	55°	4.560	108.57
4000°K bianco naturale			
cob led	14°	5.265	125.36
cob led	35°	5.000	119.05
cob led	55°	4.770	113.57
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Dati tecilici	
Potenza	42 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	1 COB CREE "CXB 2540" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	4,00 Kg









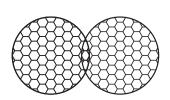


OPZIONALE

AC044 - PICCHETTO RING



AC050 FILTRO NIDO D'APE RING MAXI



OPZIONALE EFFETTI LUCE

QUESTI EFFETTI DI LUCE SONO OTTENUTI CON SPECIALI DIFFUSORI IN VETRO, CHE DEVONO ESSERE ORDINATI IN BASE AI REQUISITI DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE NECESSARI, QUESTE OTTICHE NON SONO INTERCAMBIABILI.





OPZIONALE

MODELLO ADATTO AL MONTAGGIO SU PALO IN COMBINAZIONE SINGOLA O MULTIPLA.



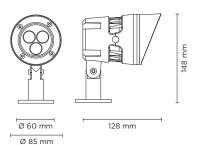






SKY MINI

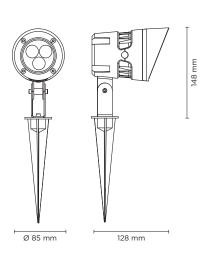
Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, verniciato a polvere di poliestere, corpo in alluminio pressofuso, base e visiera antiabbagliamento, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-E. Grado di protezione IP66.





106002

SKY MINI PICCHETTO





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	350	58.33
-	_		

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche









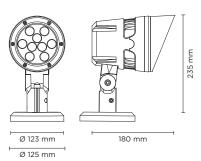


Potenza	6 WATT
IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 3 x 2W CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,50 Kg



SKY MEDIUM

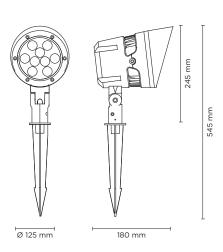
Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, verniciato a polvere di poliestere, corpo in alluminio pressofuso, base e visiera antiabbagliamento, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 9 LED CREE XP-E. Grado di protezione IP66.





106004

SKY MEDIUM PICCHETTO





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	1.000	90.91

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











Potenza	11 WATT
IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 9 CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera)
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,20 Kg

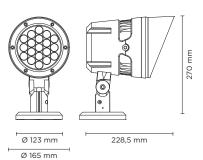


SKY MAXI

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, verniciato a polvere di poliestere, corpo in alluminio pressofuso, base e visiera antiabbagliamento, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 18 LED CREE XP-E.

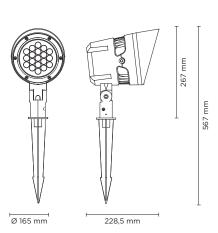
Grado di protezione IP66.





106006

SKY MAXI SPIKE





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	2.400	114.28

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche

IP 66









Potenza	21 WATT
IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 18 CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera)
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,20 Kg















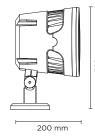
106007

SKY MEGA

Proiettore per installazione esterna su facciate e pareti, verniciato a polvere poliestere, corpo in alluminio pressofuso, base e visiera antiabbagliamento, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 36 LED CREE XP-E.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	30°	5.000	83.34	

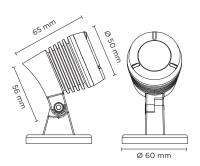
Opzioni di finitura colore



Potenza	60 WATT
IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 36 CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,20 Kg



JET MICRO

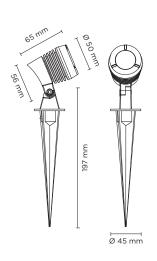




107002

JET MICRO SPIKE

Proiettore a picchetto per l'installazione all'esterno. Corpo in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED CREE XB-D. Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	139	69.50

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











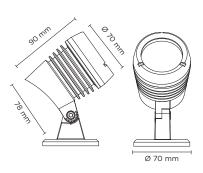
Potenza	2 WATT
IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 2W CREE "XB-D" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,60 Kg
Picchetto	Materiale plastico anticorrosione







JET MINI

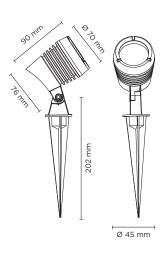




107004

JET MINI SPIKE

Proiettore a picchetto per l'installazione all'esterno. Corpo in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXA 1304 COB LED. Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	492	82.00

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche

IP66





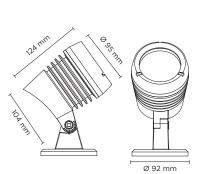


Potenza	6 WATT
IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 6W COB CREE "CXA 1304" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,70 Kg
Picchetto	Materiale plastico anticorrosione





JET MEDIUM

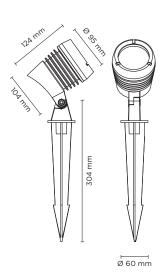




107006

JET MEDIUM SPIKE

Proiettore a picchetto per l'installazione all'esterno. Corpo in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXA 1507 COB LED. Grado di protezione IP66.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	898	74.90	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











Potenza	12 WATT
IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 12W COB CREE "CXA 1507" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Anti abbagliamento	Visiera
Cavo di alimentazione	1 mt. cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,40 Kg
Picchetto	Materiale plastico anticorrosione







Dati tecnici Potenza

Rivestimento

Alimentatore

Guarnizione

alimentazione

Peso Iordo

Sorgente

Viti

Vetro

Cavo di

ΙP

ΙK Materiale





6 WATT

pressofuso

Acciaio inox

Gomma silicone

in neoprene incluso

24V DC

Temperato

0,80 Kg

Corpo in alluminio estruso anodizzato ad alta resistenza alla corrosione, tappi di chiusura in alluminio

Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere

NR. 2 x 2W CREE LED

0,5 mt cavo di alimentazione

IP66 IK07

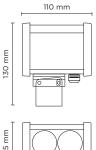






108001

Proiettore per installazione all'esterno per "lavaggio a parete" della facciata di un edificio. Corpo in alluminio estruso anodizzato, tappi di chiusura in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Necessita di un driver remoto a 24V DC, con 2 LED CREE. Grado di protezione IP66.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	5°	400	66.67	



Alluminio

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
	luminoso	output	
3000°K bianco caldo	luminoso	Output	L111/ **

Tecnologia dri	ver remoti				
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min1 - max3
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min1 - max5
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min1 - max9





Dati tecnici

Data===





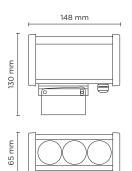






108002

Proiettore per installazione all'esterno per "lavaggio a parete" della facciata di un edificio. Corpo in alluminio estruso anodizzato, tappi di chiusura in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Necessita di un driver remoto a 24V DC, con 3 LED CREE. Grado di protezione IP66.



Potenza	10 WATT
IP	IP66
IK	IK07
Materiale	Corpo in alluminio estruso anodizzato ad alta resistenza alla corrosione, tappi di chiusura in alluminio pressofuso
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere pre-finish
Sorgente	NR. 3 x 2W CREE LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	24V DC
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	0,5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,10 Kg

Ħ.

10 \4/4 TT

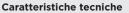
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	5°	600	60.00

Opzioni di finitura colore



Alluminio

Tecnologia driver remoti					
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min1 - max2
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min1 - max3
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min1 - max9







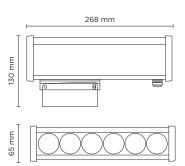








Proiettore per installazione all'esterno per "lavaggio a parete "della facciata di un edificio. Corpo in alluminio estruso anodizzato, tappi di chiusura in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 LED CREE. Grado di protezione IP66.



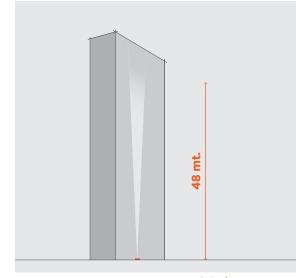
Dati tecnici	
Potenza	18 WATT
IP	IP66
IK	IK07
Materiale	Corpo in alluminio estruso anodizzato ad alta resistenza alla corrosione, tappi di chiusura in alluminio pressofuso
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x 2W CREE LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	0,5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,70 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	5°	1.200	66.67

Opzioni di finitura colore



Alluminio





IK 07 IP66

Dati tecnici

 ϵ

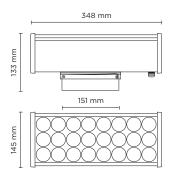




108004

Proiettore per installazione all'esterno per "lavaggio a parete della facciata" di un edificio. Corpo in alluminio estruso anodizzato, tappi di chiusura in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED integrato 220-240V 50-60Hz, con 24 LED CREE. Grado di protezione IP66.



ruso istenza o
9
D
nico
azione
D

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	5°	4.800	87.27

Opzioni di finitura colore



Alluminio





INCASSI A TERRA

modello	pacchetto lumen	pagina
201000 HYDROFLOOR	64 - 4.050	78
206000 HYDROFLOOR INVISA	565 - 3.875	116
202000 HYDROQUADRO	312 - 3.920	122
205000 HYDROFLOOR VETRO	650 - 940	128
203000 LINE	1690 - 3.648	132
204000 LINE VETRO	300 - 3.750	140





NO







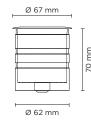


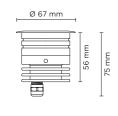


201072

DROFLOOR NANO XS

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio anodizzato nero e anello frontale in acciaio inox AISI 316L, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di Driver LED remoto a corrente costante max 700 mA, con 1 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP68





Dati tecnici

Potenza	Max 2,5 WATT
IP	IP68
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato nero
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR.1x CREE XP-L LED
Driver remoto	Corrente costante max 700 mA
Carico statico	Max 3000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,70 Kg

350 mA - LED POWER 1.2W Sorgente Apertura fascio Lumen **Efficienza luminoso** Lm/W output 3000°K Bianco caldo high-power led 10° 138 115.00 30° 132 110.00 high-power led 45° 125 high-power led 104.00 4000°K bianco naturale 120.00 high-power led 10° 144 high-power led 30° 137 114.00 45° 131 109.00 high-power led

Opzioni di finitura colore



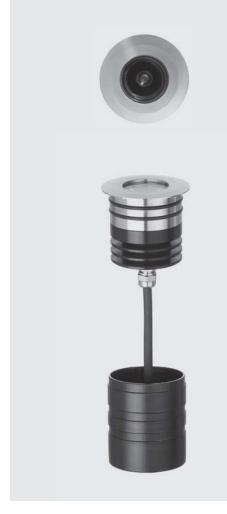
Acciaio inox AISI 316L





500 mA - LED POWER 1.7W						
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K Bianco caldo						
high-power led	10°	196	115.00			
high-power led	30°	187	110.00			
high-power led	45°	177	104.00			
4000°K bianco naturale						
high-power led	10°	204	120.00			
high-power led	30°	194	114.00			
high-power led	45°	186	109.00			

700 mA - LED POWER 2.5W						
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K Bianco caldo						
high-power led	10°	288	115.00			
high-power led	30°	275	110.00			
high-power led	45°	260	104.00			
4000°K bianco naturale						
high-power led	10°	300	120.00			
high-power led	30°	285	114.00			
high-power led	45°	273	109.00			



AC055

SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO STANDARD

Accessorio antiabbagliamento in alluminio anodizzato nero, fornisce un buon equilibrio tra controllo dell'abbagliamento ed emissione luminosa.



AC05

SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO SUPER COMFORT

Accessorio antiabbagliamento in alluminio anodizzato nero, perdita della luminosità sulla superficie con flusso tipicamente ridotto di circa il 50%.



Tipologia driver remoti						
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce	
ALVIT Italy	AL1435S-IP	corrente costante 350mA	14W	IP67	min 1 - max 8	
ALVIT Italy	AL1450S-IP	corrente costante 500mA	14W	IP67	min 1 - max 6	
ALVIT Italy	AL1470S-IP	corrente costante 700mA	14W	IP67	min 1 - max 4	











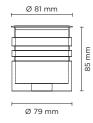


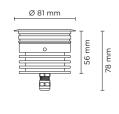


201073

HYDROFLOOR NANO

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio anodizzato nero e anello frontale in acciaio inox AISI 316L, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di Driver LED remoto a corrente costante max.700 mA, con 1 LED CREE XHP35 HD. Grado di protezione IP68.





350 mA - LED POWER 5W					
Sorgente	Apertura fasci Iuminoso	o Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco caldo					
high-power led	4°	510	102.00		
high-power led	10°	489	97.80		
high-power led	28°	474	94.80		
4000°K bianco naturale					
high-power led	4°	520	104.00		
high-power led	10°	499	99.80		
high-power led	28°	484	96.80		

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 316L

Potenza	Max 10 WATT		
IP	IP68		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato nero		
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316L		
Sorgente	NR.1 x CREE XHP35 LED		
Driver remoto	Corrente costante max 700 mA		
Carico statico	Max 3000 Kg		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	M12		
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso Iordo	0,90 Kg		





500 mA - LED POWER 7W				
Sorgente	Apertura Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
high-power led	4	0	690	98.57
high-power led	10	O°	662	94.57
high-power led	2	8°	642	91.71
4000°K bianco naturale				
high-power led	4	.0	703	100.43
high-power led	10	O°	676	96.57
high-power led	2	8°	656	93.71

700 mA - LED POWER 10W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo					
high-power led		4°	907	90.69	
high-power led		10°	872	87.20	
high-power led	M	28°	846	84.60	
4000°K bianco naturale					
high-power led		4°	930	93.00	
high-power led		10°	890	89.00	
high-power led	V	28°	863	86.30	



SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO STANDARD

Accessorio antiabbagliamento in alluminio anodizzato nero, fornisce un buon equilibrio tra controllo dell'abbagliamento ed emissione luminosa.



SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO SUPER COMFORT

Accessorio antiabbagliamento in alluminio anodizzato nero, perdita della luminosità sulla superficie con flusso tipicamente ridotto di circa il 50%.



Tipologia driver remoti				
Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
AL1435S-IP	corrente costante 350mA	14W	IP67	min 1 - max 2
AL1450S-IP	corrente costante 500mA	14W	IP67	1
AL1470S-IP	corrente costante 700mA	14W	IP67	1
152014/350	corrente costante 350mA	17W	IP68	min 1 - max 3
152014/500	corrente costante 500mA	24W	IP68	min 1 - max 3
152014/700	corrente costante 700mA	30W	IP68	min 1 - max 3
	AL1435S-IP AL1450S-IP AL1470S-IP 152014/350 152014/500	Codice Versione AL1435S-IP corrente costante 350mA AL1450S-IP corrente costante 500mA AL1470S-IP corrente costante 700mA 152014/350 corrente costante 350mA 152014/500 corrente costante 500mA	CodiceVersionePotenzaAL1435S-IPcorrente costante 350mA14WAL1450S-IPcorrente costante 500mA14WAL1470S-IPcorrente costante 700mA14W152014/350corrente costante 350mA17W152014/500corrente costante 500mA24W	Codice Versione Potenza IP AL1435S-IP corrente costante 350mA 14W IP67 AL1450S-IP corrente costante 500mA 14W IP67 AL1470S-IP corrente costante 700mA 14W IP67 152014/350 corrente costante 350mA 17W IP68 152014/500 corrente costante 500mA 24W IP68











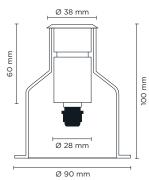




201001

HYDROFLOOR PICO

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e anello frontale in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di Driver LED remoto a corrente costante max.700 mA, con 1 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.

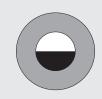


60 mm	Ø 28 mm	100 mm
	2 20 11111	
		-
	Ø 90 mm	

Dati	tecilici

Potenza	1 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo completamente realizzato in acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver remoto	24V DC
Carico statico	Max 1000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	0,30 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

Opzionale metà vetro con serigrafia nera antiriflesso





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	25°	96	96.00

Opzioni di finitura colore



Tipologia driver remoti					
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min 1 - max 9
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 14
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 25
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 42







Dati tecnici



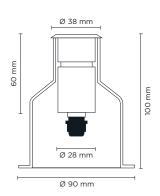






201060

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e anello frontale in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato Satinato, guarnizione in gomma silicone con 6 x SMD LED. Necessita di Driver LED remoto a corrente costante max.700 mA. con 6 x SMD LED. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
SMD led	75°	64	80.00	

Opzioni di finitura colore



Potenza	O,8 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 6 x SMD LED
Viti	Acciaio inox
Driver remoto	24V DC
Carico statico	Max 1000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,30 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



Tipologia driver remoti					
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min 1 - max 4
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 6
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 12





Dati tecnici

Peso lordo

Incluso







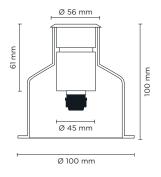




201002

HYDROFLOOR

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e anello frontale in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di Driver LED remoto a corrente costante max, 700mA. con 3 LED CREE XP-G3 Grado di protezione IP67.



Potenza	3 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo completamente realizzato in acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 3 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver remoto	24V DC
Carico statico	Max 1000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di	1mt cavo di alimentazione

Opzionale metà vetro con serigrafia nera antiriflesso

alimentazione in neoprene incluso

0,60 Kg

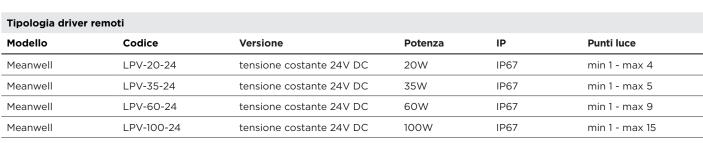


Cassaforma in polipropilene

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	25°	288	96.00	

Opzioni di finitura colore















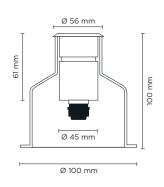






201061

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e anello frontale in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato Satinato, guarnizione in gomma silicone . Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz.Con 12 x SMD LED. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
SMD led	80°	76	50,67

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 316

Potenza	1,5 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 12 x SMD LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 1000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato, smerigliato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,60 Kg













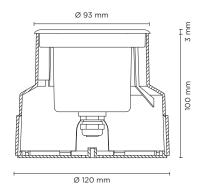


201003

HYDROFLOOR MICRO

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso e verniciato nero anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED CREE XP-G3.

Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	115	115.00
high-power led	30°	110	110.00
high-power led	45°	104	104.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	120	120.00
high-power led	30°	114	114.00
high-power led	45°	109	109.00

Opzioni di finitura colore



Potenza	1 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 1000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	0,70 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene















201065

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, coperchio superiore con una via di emissione luminosa 1x90°. Corpo e coperchio superiore completamente realizzati in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V50-60Hz, con 1 LED CREE XP-E2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	1 x 90°	150	50,00

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Potenza	3 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 1 CREE "XP-E2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 2000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



















201066

HYDROFLOOR MICRO STEEL 02

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione all'esterno, copertura superiore con due vie di emissione della luce 2x90°. Corpo e coperchio superiore completamente realizzati in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 2 LED CREE XP-E2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	2 x 90°	250	50,00	

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Potenza	5 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 2 CREE "XP-E2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 2000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	1,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

















201067

HYDROFLOOR MICRO STEEL 04

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione all'esterno, copertura superiore con quattro vie di emissione della luce 4x70°. Corpo e coperchio superiore completamente realizzati in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 4 LED CREE XP-E2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	4 x 70°	400	66,67	

Opzioni di finitura colore



Potenza	6 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 4 CREE "XP-E2" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 2000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene













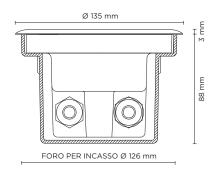




201010P

HYDROFLOOR COMPACT

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

IP IP67 IK IK10 Materiale Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione Anello frontale Acciaio inox AISI 304 Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente GUIO base, MAX 35W Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso Iordo 1,30 Kg Incluso Cassaforma in polipropilene	Potenza	35 WATT MAX	
Materiale Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione Anello frontale Acciaio inox AISI 304 Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente Gu10 base, MAX 35W Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	IP	IP67	
pressofuso ad alta resistenza alla corrosione Anello frontale Acciaio inox AISI 304 Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente GUIO base, MAX 35W Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	IK	IK10	
Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente GUIO base, MAX 35W Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Materiale	pressofuso ad alta	
a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente GU1O base, MAX 35W Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Anello frontale	Acciaio inox AISI 304	
Viti Acciaio inox Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Rivestimento	a polveri epossidiche e	
Carico statico Max 5000 Kg Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Sorgente	GU1O base, MAX 35W	
Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Viti	Acciaio inox	
Vetro Temperato Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Carico statico	Max 5000 Kg	
Pressacavo Doppio PG11 Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di Imt cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso Iordo 1,30 Kg	Guarnizione	Gomma silicone	
Opzionale Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta Cavo di Imt cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Vetro	Temperato	
smerigliato disponibile a richiesta Cavo di Imt cavo di alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Pressacavo	Doppio PG11	
alimentazione in neoprene incluso Peso lordo 1,30 Kg	Opzionale	smerigliato disponibile a	
	04.0 4.	mile date al aminomazione	
Incluso Cassaforma in polipropilene	Peso Iordo	1,30 Kg	
	Incluso	Cassaforma in polipropilene	

201011P Hydrofloor compact GU10 quadrato



Sorgente Co		•
GUIO LED / ALOGENIA	edi caratteristiche mpadina	Vedi caratteristiche lampadina

Opzioni di finitura colore

















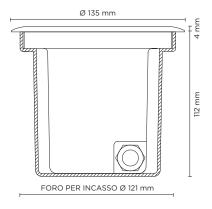
201012

HYDROFLOOR MINI

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-G3.

Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	346	115.33
high-power led	30°	329	109.66
high-power led	45°	312	104.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	360	120.00
high-power led	30°	342	114.00
high-power led	45°	325	108.33

Opzioni di finitura colore



Potenza	3 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N. 3 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,25 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene









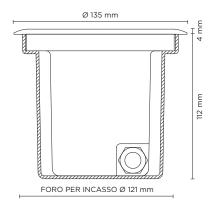






201014P

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU5.3 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU5.3 base, MAX 35W
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Opzionale	Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta
Peso Iordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

201015P Floor compact GU5.3 quadrato



Sorgente	Colore	Apertura fascio luminoso
GU5.3 LED / ALOGENA	Vedi caratteristiche lampadina	Vedi caratteristiche lampadina

Opzioni di finitura colore











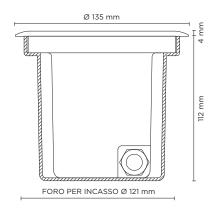




201017P

HYDROFLOOR MINI

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU10 base, MAX 35W
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Opzionale	Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta
Peso Iordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

201018P Floor compact GU10 quadrato



Sorgente	Colore	Apertura fascio luminoso
GU10 LED / ALOGENA	Vedi caratteristiche lampadina	Vedi caratteristiche lampadina

Opzioni di finitura colore













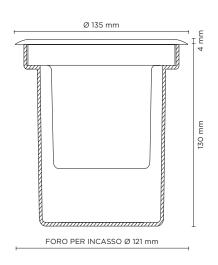




201019P

YDROFLOOR MINI STEEL ISI 316 ROUND GU10

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e anello frontale in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	GU10 base, MAX 35W
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Opzionale	Vetro completamente smerigliato disponibile a richiesta
Peso lordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



Opzioni di finitura colore











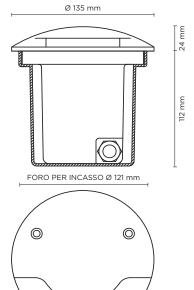






201022P

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, coperchio superiore con una via di emissione luminosa, corpo e coperchio di protezione in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Colore	Apertura fascio luminoso
GU10 LED / ALOGENA	Vedi caratteristiche lampadina	

Opzioni di finitura colore



Dati teeinei	
Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU10 base, MAX 35W
Disponibile anche	Versione GU5.3 12V
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Peso lordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene









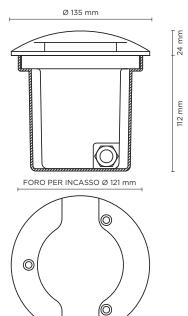






201023P

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, coperchio superiore con due vie di emissione luminosa, corpo e coperchio di protezione in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / alogena. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Colore	Apertura fascio luminoso
GU10 LED / ALOGENA	Vedi caratteristiche lampadina	×

Opzioni di finitura colore

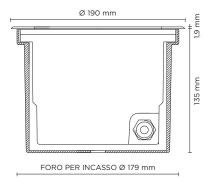


Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU10 base, MAX 35W
Disponibile anche	Versione GU5.3 12V
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Peso Iordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



HYDROFLOOR MEDIUM

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	720	90.00	
high-power led	30°	684	85.50	
high-power led	45°	650	81.25	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	750	93.75	
high-power led	30°	713	89.13	
high-power led	45°	677	84.63	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche









Full **RGB**









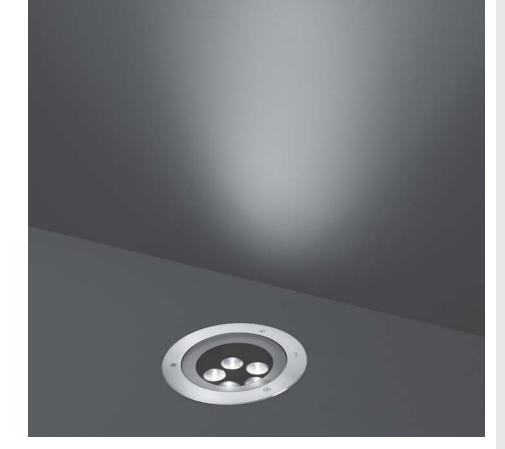
Dati tecnici

Potenza	8 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	2,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

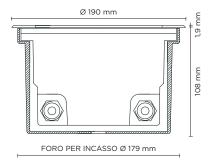
Hydrofloor Medium LED quadrato disponibile a richiesta







Proiettore rotondo compatto da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Caratteristiche tecniche





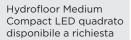








Potenza	8 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG11
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

























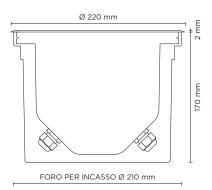




201064

DROFLOOR DII IM STEEL AISI 316

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e telaio in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	720	90.00	
high-power led	30°	684	85.50	
high-power led	45°	650	81.25	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	750	93.75	
high-power led	30°	713	89.13	
high-power led	45°	677	84.63	

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

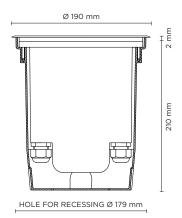
Potenza	8 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Completamente realizzato in Acciaio inox AISI 316
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	N. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,50 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene





HYDROFLOOR MEDIUM COB

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Distribuzione simmetrica della luce con ottica orientabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 2530 COB LED. Grado di protezione IP67.



Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
20°	1.855	97.63	
40°	1.802	94.84	
20°	1.999	105.21	
40°	1.923	101.21	
	20° 40°	20° 1.855 40° 1.802	Juminoso output Lm/W 20° 1.855 97.63 40° 1.802 94.84 20° 1.999 105.21

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche



















Potenza	19 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Nr. 1 CREE CXB 2530 COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

















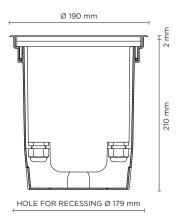
Dati tecnici





201070

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Distribuzione della luce asimmetrica "wall-washer". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 2530 COB LED. Grado di protezione IP67.



Potenza	19 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Nr. 1 CREE CXB 2530 COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Vetro Pressacavo	
	Temperato
Pressacavo	Temperato Doppio M20
Pressacavo Orientabile Cavo di	Temperato Doppio M20 +/- 15 gradi 1mt cavo di alimentazione

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
cob led	ASSIMMETRICO WALL-WASHER	1.484	78.10
4000°K bianco naturale			
cob led	ASSIMMETRICO WALL-WASHER	1.599	84.16

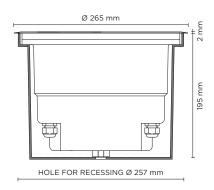
Opzioni di finitura colore





HYDROFLOOR MAXI

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	1.152	96.00
high-power led	30°	1.095	91.25
high-power led	45°	1.040	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.200	100.00
high-power led	30°	1.140	95.00
high-power led	45°	1.083	90.25

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche



















Potenza	12 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

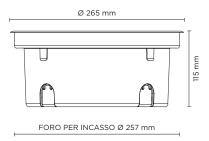








Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, molto compatto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	1.152	96.00	
high-power led	30°	1.095	91.25	
high-power led	45°	1.040	86.67	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	1.200	100.00	
high-power led	30°	1.140	95.00	
high-power led	45°	1.083	90.25	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche









Full **RGB**





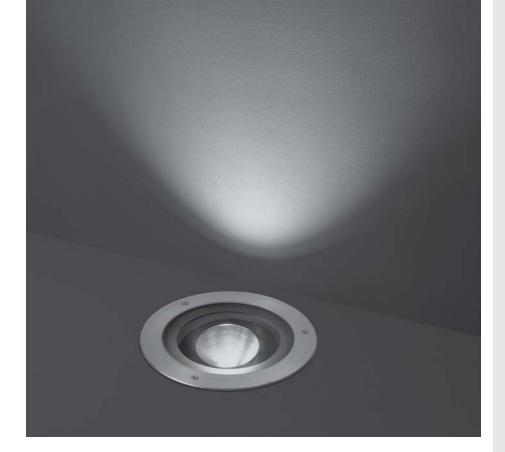




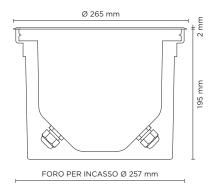


Potenza	12 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N. 8 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,50 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene





Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Distribuzione simmetrica della luce con ottica orientabile. Driver LED integrato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 3050 COB LED. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
cob led	20°	3.978	124.31	
cob led	40°	3.912	122.25	
4000°K bianco naturale				
cob led	20°	4.050	126.56	
cob led	40°	4.001	125.03	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche













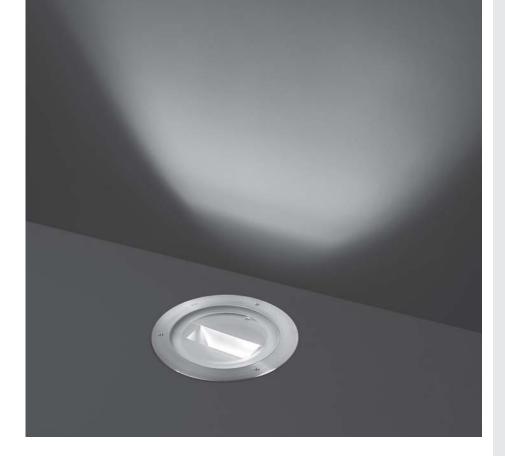






Potenza	32 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Nr. 1 CREE CXB 3050 COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	5,50 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene















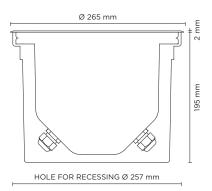






201071

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Distribuzione della luce asimmetrica "wall washer". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 3050 COB LED. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

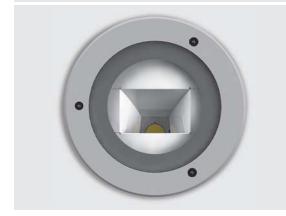
Potenza	32 WATT		
IP	IP67		
IK	IK10		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Sorgente	Nr. 1 CREE CXB 3050 COB LED		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato		
Carico statico	Max 5000 Kg		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Doppio M20		
Orientabile	+/- 15 gradi		
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	5,50 Kg		
Incluso	Cassaforma in polipropilene		



Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

















1-10V



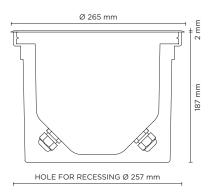




201059

HYDROFLOOR MAXI STEEL AISI 316

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, corpo e telaio in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	1.152	96.00	
high-power led	30°	1.095	91.25	
high-power led	45°	1.040	86.67	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	1.200	100.00	
high-power led	30°	1.140	95.00	
high-power led	45°	1.083	90.25	

Opzioni di finitura colore



Potenza	12 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Completamente realizzato in Acciaio inox AISI 316
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 8 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,50 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



















201048

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, molto compatto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone.Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
high-power led		10°	2.160	98.18
high-power led	M	30°	2.052	93.27
high-power led	V	45°	1.949	88.60
4000°K bianco naturale				_
high-power led		10°	2.250	102.28
high-power led	V	30°	2.137	97.14
high-power led	V	45°	2.030	92.27

Opzioni di finitura colore

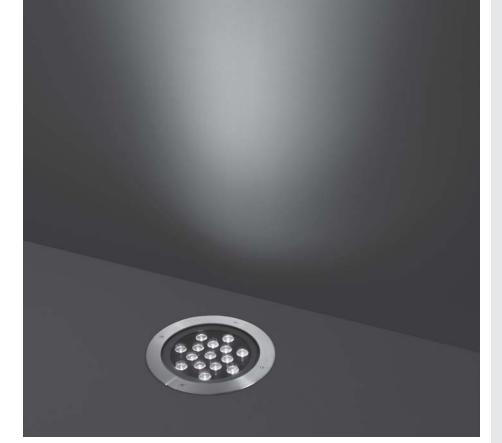


Acciaio inox AISI 304

Potenza	22 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 15 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	5,0 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene













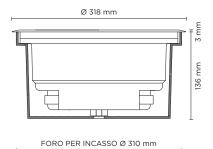






201062

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione esterna, molto compatto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone.Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP67.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	3.680	92.00
high-power led	30°	3.500	87.50
high-power led	45° *	3.320	83.00

^{*} Altro colore disponibile su richiesta: Bianco naturale, * 45° a richiesta

Opzioni di finitura colore



Potenza	40 WATT		
IP	IP67		
IK	IK10		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Sorgente	NR. 15 CREE "XP-L" LED		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato		
Carico statico	Max 5000 Kg		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Doppio M20		
Orientabile	+/- 15 gradi		
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	5,0 Kg		
Incluso	Cassaforma in polipropilene		









AC005

CONNECT 02 connettore a 2 vie IP68





Opzioni di finitura colore

Nero

AC006

CONNECT 03 connettore a 3 vie IP68



Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche







Dati tecnici

IP	IP68
Materiale	Tecnopolimero

Caratteristiche tecniche







IP	IP68
Materiale	Tecnopolimero

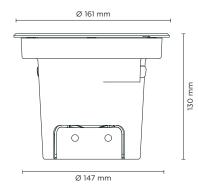




HYDROFLOOR MINI INVISA

TOTALMENTE NERO.

Proiettore rotondo compatto da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304 verniciato nero, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone, viti in acciaio inox non visibili. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 4 LED CREE XP-G2 con ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Grado di protezione IP67.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
high-power led	M	15°	595	85.00
high-power led	V	35°	565	80.71
high-power led	Y	55°	536	76.57
4000°K bianco naturale				
high-power led	Y	15°	630	90.00
high-power led	Y	35°	598	85.43
high-power led	V	55°	568	81.14

Opzioni di finitura colore





Caratteristiche tecniche





+/-15°



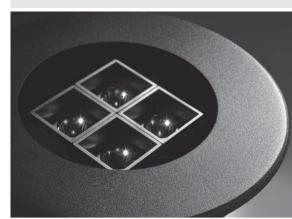




5000



Potenza	7 WATT	
IP	IP67	
IK	IK10	
Materiale	Corpo in alluminio pressofus ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304	
Sorgente	NR. 4 x 1.5W CREE "XP-G2" LED	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato	
Viti	Acciaio inox AISI 316	
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	Doppio M20	
Carico statico	Max 2000 Kg	
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso	
Peso lordo	2,00 Kg	
Incluso	Cassaforma in polipropilene	





Sistema di aggancio scorrevole per cassaforma

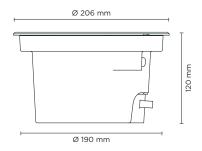




HYDROFLOOR MEDIUM INVISA

TOTALMENTE NERO.

Proiettore rotondo compatto da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304 verniciato nero, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone, viti in acciaio inox non visibili. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 9 LED CREE XP-G2 con ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Grado di protezione IP67.





Sorgente	Apertura faso Iuminoso	cio Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	15°	1.296	86.40	
high-power led	35°	1.231	82.07	
high-power led	55°	1.170	78.00	
4000°K bianco naturale				
high-power led	15°	1.350	90.00	
high-power led	35°	1282	85.47	
high-power led	55°	1.218	81.20	

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304 a richiesta

Caratteristiche tecniche









+/-15°

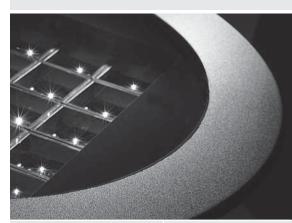








Potenza	15 WATT	
IP	IP67	
IK	IK10	
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304	
Sorgente	NR. 9 x 1.5W CREE "XP-G2" LED	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato	
Viti	Acciaio inox AISI 316	
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	Doppio M20	
Carico statico	Max 5000 Kg	
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso	
Peso lordo	3,00 Kg	
Incluso	Cassaforma in polipropilene	



Finitura in acciaio inox disponibile a richiesta



Sistema di aggancio scorrevole per cassaforma

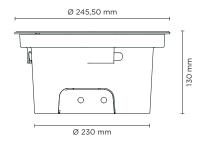




HYDROFLOOR MAXI INVISA

TOTALMENTE NERO.

Proiettore rotondo compatto da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304 verniciato nero, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone, viti in acciaio inox non visibili. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 16 LED CREE XP-G2 con ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Grado di protezione IP67.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	15°	2.232	82.67
high-power led	35°	2.120	78.52
high-power led	55°	2.014	74.59
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	2.325	86.11
high-power led	35°	2.208	81.78
high-power led	55°	2.098	77.69

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304 a richiesta

Caratteristiche tecniche









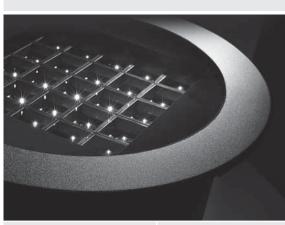








Potenza	27 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 16 x 1.5W CREE "XP-G2" LED
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Viti	Acciaio inox AISI 316
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Carico statico	Max 5000 Kg
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,50 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



Finitura in acciaio inox disponibile a richiesta



Sistema di aggancio scorrevole per cassaforma



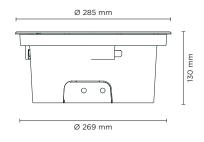




HYDROFLOOR MEGA INVISA

TOTALMENTE NERO.

Proiettore rotondo compatto da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304 verniciato nero, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone, viti in acciaio inox non visibili. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 25 CREE XP-G2 LED con ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Grado di protezione IP67.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	15°	3.720	90.73
high-power led	35°	3.534	86.19
high-power led	55°	3.357	81.88
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	3.875	94.51
high-power led	35°	3.681	89.78
high-power led	55°	3.497	85.29

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304 a richiesta

Caratteristiche tecniche









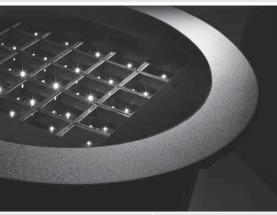








Potenza	41 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 25 x 1.5W CREE "XP-G2" LED
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Viti	Acciaio inox AISI 316
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Carico statico	Max 5000 Kg
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	6,00 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

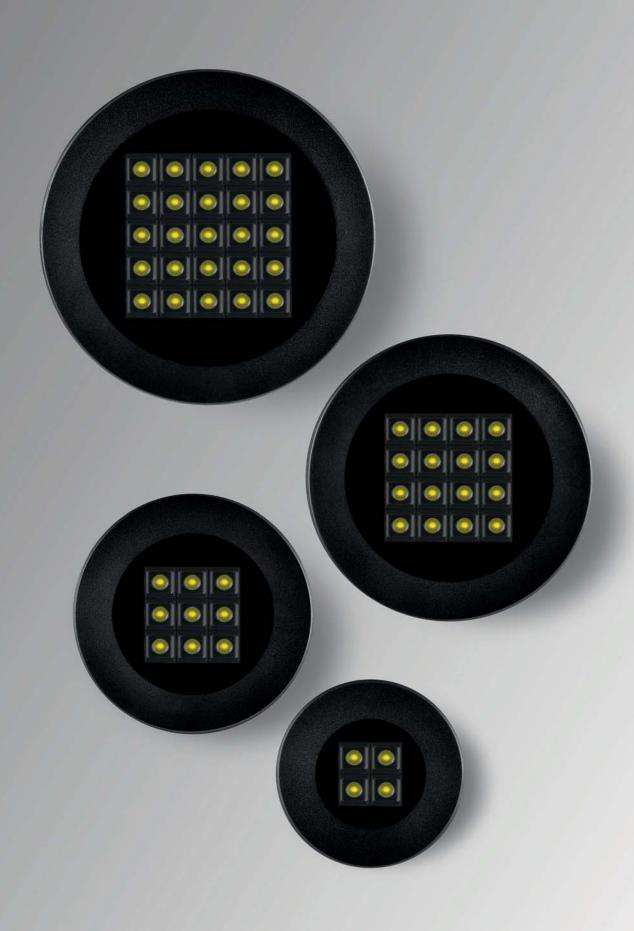


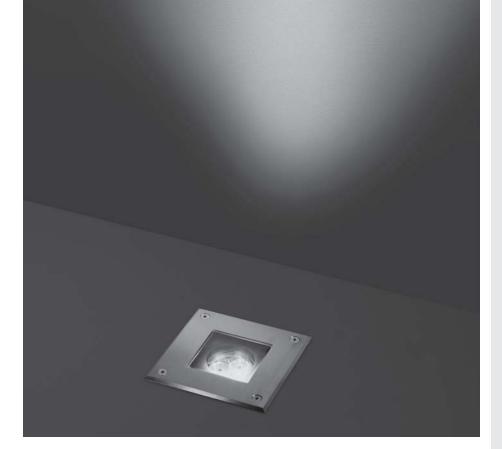
Finitura in acciaio inox disponibile a richiesta



Sistema di aggancio scorrevole per cassaforma















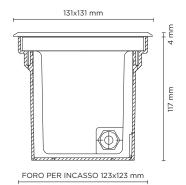




202001

HYDROQUADRO MINI

Proiettore quadrato da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fasc Iuminoso	io Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	346	115.33	
high-power led	30°	329	109.66	
high-power led	45°	312	104.00	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	360	120.00	
high-power led	30°	342	114.00	
high-power led	45°	325	108.33	

Opzioni di finitura colore



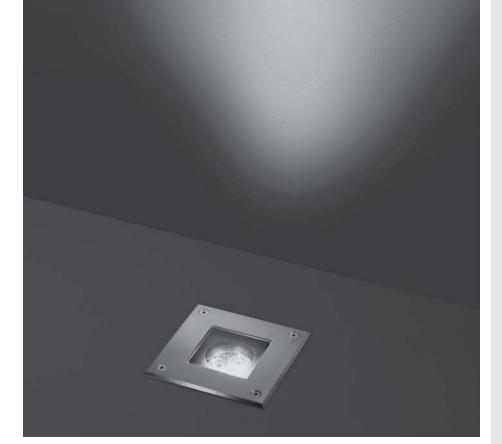
Acciaio inox AISI 304

Dati tecnici

Potenza	3 WATT	
IP	IP67	
IK	IK10	
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione	
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Sorgente	NR. 3 x 1W CREE "XP-G3" LED	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato	
Carico statico	Max 5000 Kg	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	M20	
Orientabile	+/- 15 gradi	
Cavo di alimentazione	3mt cavo di alimentazione in neoprene incluso	
Peso lordo	1,25 Kg	
Incluso	Cassaforma in polipropilene	

7 \A(A TT













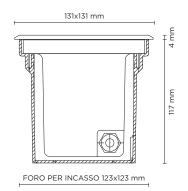


5000

202003P

HYDROQUADRO MINI GU10

Proiettore quadrato da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Dati tecnici

Potenza	35 WATT MAX
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	GU10 base, MAX 35W
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
A richiesta	Vetro smerigliato
Pressacavo	M20
Peso lordo	1,20 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

Sorgente	Colore	Apertura fascio luminoso	
GU10 LED / ALOGENA	Vedi caratteristiche lampadina	Vedi caratteristiche lampadina	

Opzioni di finitura colore

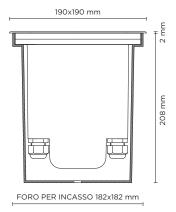






DROQUADRO

Proiettore quadrato da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 9 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	1.296	92.57
high-power led	30°	1.231	87.93
high-power led	45°	1.170	83.57
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.350	96.43
high-power led	30°	1.283	91.65
high-power led	45°	1.219	87.07

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Caratteristiche tecniche

















Potenza	14 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 9 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,80 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene



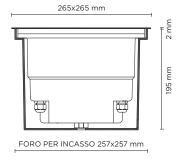






HYDROQUADRO MAXI

Proiettore quadrato da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 16 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	2.304	96.00
high-power led	30°	2.189	91.21
high-power led	45°	2.080	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	2.400	100.00
high-power led	30°	2.280	95.00
high-power led	45°	2.166	90.25

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Caratteristiche tecniche

















Potenza	24 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 16 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,70 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene







HYDROQUADRO MAXI PRO

Proiettore quadrato da incasso a terra per installazione esterna, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 16 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP67.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
high-power led		10°	3.920	89.10
high-power led	M	30°	3.720	84.55
high-power led	V	45°	3.540	80.45

^{*} Altro colore disponibile su richiesta: Bianco naturale

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche

















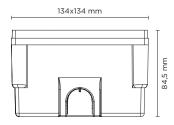
Potenza	44 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 16 CREE "XP-L" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Orientabile	+/- 15 gradi
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,70 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene







Proiettore quadrato da incasso a terra Trimless per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	720	90.00	
high-power led	30°	684	85.50	
high-power led	45°	650	81.25	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	750	93.75	
high-power led	30°	713	89.13	
high-power led	45°	677	84.63	

Opzioni di finitura colore

Vetro

Caratteristiche tecniche











Potenza	8 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,40 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene

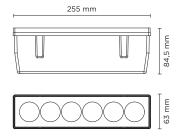






HYDROFLOOR VETRO LINEAR

Modello lineare da incasso a terra Trimless per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampata. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	900	90.00	
high-power led	30°	855	85.50	
high-power led	45°	812	81.20	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	940	94.00	
high-power led	30°	893	89.30	
high-power led	45°	848	84.80	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











Dati teeinei	
Potenza	10 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,40 Kg
Incluso	Cassaforma in polipropilene











LINE SLIGHT 17

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 585 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, cornice esterna in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone, cassaforma di incasso in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light".

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 17 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



MINIATURIZED

STANDARD HYDROLINE **HYDROLINE** SLIGHT



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	15°	1.896	90.3	
high-power led	35°	1.802	85.82	
high-power led	55°	1.712	81.52	
4000°K bianco naturale				
high-power led	15°	1.976	94.11	
high-power led	35°	1.877	89.39	
high-power led	55°	1.783	84.90	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche







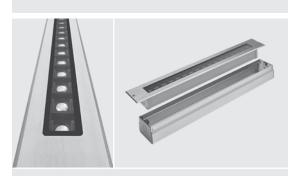








Potenza	21 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 17 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"
Viti	Acciaio inox
Cassaforma da incasso	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,00 Kg







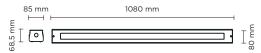






LINE SLIGHT 35

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 1.080mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, cornice esterna in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone, cassaforma di incasso in acciaio inox. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 35 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



MINIATURIZED

HYDROLINE STANDARD **HYDROLINE** SLIGHT



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	15°	3.502	89.79	
high-power led	35°	3.326	85.29	
high-power led	55°	3.160	81.02	
4000°K bianco naturale				
high-power led	15°	3.648	93.54	
high-power led	35°	3.465	88.86	
high-power led	55°	3.283	84.18	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche





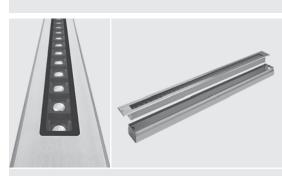








Potenza	39 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Cornice	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 35 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Ottica	Tecnologia speciale "invisa-light"
Viti	Acciaio inox
Cassaforma da incasso	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio M20
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	7,00 Kg

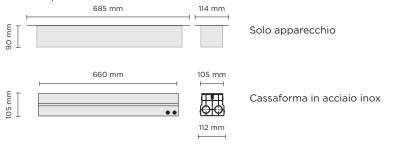








Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 685 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, cornice esterna in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 13 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	1.872	96.00
high-power led	30°	1.779	91.25
high-power led	45°	1.690	86.67
high-power led	Asimmetrico Wall-Washer	1.779	91.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.950	100.00
high-power led	30°	1.853	95.00
high-power led	45°	1.760	90.25
high-power led	Asimmetrico Wall-Washer	1.853	95.00

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche













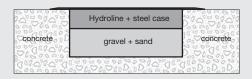


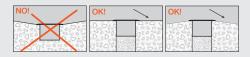
RGB

Dati tecnici

Potenza	19,5 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Cornice	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 13 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Ottica	ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Viti	Acciaio inox
Cassaforma da incasso	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG13.5
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	7,00 Kg

In fase di installazione di Hydroline è consigliabile realizzare un" letto di drenaggio" con ghiaia di almeno 20cm sotto la cassaforma da incasso in acciaio inox (ghiaia+sabbia)







LINE 21

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 985 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, cornice esterna in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.





Cassaforma	ın	acciaio	ınox

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high-power led	10°	3.024	96.00
high-power led	30°	2.873	91.25
high-power led	45°	2.729	86.67
high-power led	Assimmetrico Wall-Washer	2.873	91.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	3.150	100.00
high-power led	30°	2.993	95.00
high-power led	45°	2.843	90.25
high-power led	Asimmetrico Wall-Washer	2.993	95.00

Opzioni di finitura colore



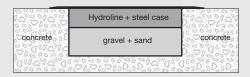
Caratteristiche tecniche

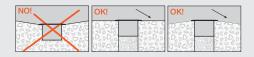


Dati tecnici

Potenza	31,5 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Cornice	Acciaio inox AISI 304
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Ottica	ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Viti	Acciaio inox
Cassaforma da incasso	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60 Hz incorporato
Carico statico	Max 5000 Kg
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG13.5
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	10,00 Kg

In fase di installazione di Hydroline è consigliabile realizzare un "letto drenaggio" di almeno 20cm sotto la cassaforma da incasso in acciaio inox (ghiaia+sabbia)









Dati tecnici







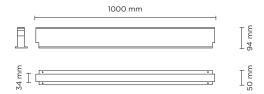




204003

LINE VETRO SLIM

Modello lineare estremamente sottile da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 1.000mm, corpo in alluminio estruso anodizzato, diffusore in resina opalina, custodia in alluminio anodizzato per incasso. Necessita di Driver remoto 24V DC, con 72x EPISTAR SMD5050 LED. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
SMD 5050 LED	90°	300	20.00	

Opzioni di finitura colore



Potenza	15 WATT
IP	IP67
IK	IKO9
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Sorgente	NR. 72 x Epistar SMD5050 LED
Viti	Acciaio inox
Cassaforma	Alluminio anodizzato
Driver remoto	24V DC necessario
Carico statico	Max 3000 Kg
Diffusore	Resina opalina
Cavo di alimentazione	Doppio cavo 0.5mt in neoprene incluso, fornito con attacco rapido maschio/ femmina per installazione in linea
Peso Iordo	4,20 Kg



Tipologia driver rem	Tipologia driver remoti				
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 3
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 5







Dati tecnici Potenza







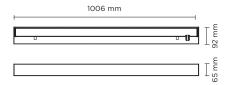


3000

204001

LINE VETRO

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 1.000 mm, corpo in alluminio estruso anodizzato, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone, custodia in acciaio inox per incasso. Necessita di Driver remoto 24V DC, con LED EPISTAR SMD3528. Grado di protezione IP67.

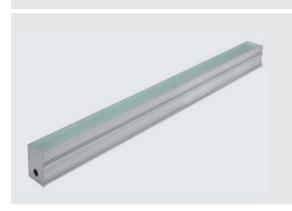


Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
SMD 3528 LED	100°	480	40.00	
4000°K Bianco caldo				
SMD 3528 LED	100°	500	40.00	

Opzioni di finitura colore

IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	EPISTAR SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Cassaforma	Acciaio inox inclusa
Driver remoto	24V DC necessario
Carico statico	Max 3000 Kg
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	5,00 Kg

12 WATT



Tipologia driver remoti					
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 4
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 7













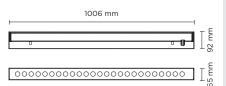




204002

LINE VETRO

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 1.000 mm, corpo in alluminio estruso anodizzato, possibilità di lenti da 10°/30°/45°, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone, custodia in acciaio inox per incasso. Necessita di Driver remoto da 350/500mA, con 25 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	•		
3000°K Bianco caldo				
high-power led	10°	3.600	96.00	
high-power led	30°	3.420	91.25	
high-power led	45°	3.249	86.67	
high-power led	Asimmetrico Wall-Washer	3.420	91.25	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	3.750	100.00	
high-power led	30°	3.563	95.00	
high-power led	45°	3.385	90.25	
high-power led	Asimmetrico Wall-Washer	3.563	95.00	

Dati tecnici

IP IP67 IK IKO9 Materiale Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente N. 25 CREE XP-G3 LED Viti Acciaio inox Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg Vetro Temperato	Potenza	37 WATT
Materiale Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente N. 25 CREE XP-G3 LED Viti Acciaio inox Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	IP	IP67
alta resistenza alla corrosione Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente N. 25 CREE XP-G3 LED Viti Acciaio inox Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	IK	IK09
a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente N. 25 CREE XP-G3 LED Viti Acciaio inox Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	Materiale	•
Viti Acciaio inox Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	Rivestimento	a polveri epossidiche e
Cassaforma Acciaio inox inclusa Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	Sorgente	N. 25 CREE XP-G3 LED
Driver remoto 24V DC necessario Carico statico Max 3000 Kg	Viti	Acciaio inox
Carico statico Max 3000 Kg	Cassaforma	Acciaio inox inclusa
	Driver remoto	24V DC necessario
Vetro Temperato	Carico statico	Max 3000 Kg
	Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo 5,10 Kg	Peso lordo	5,10 Kg

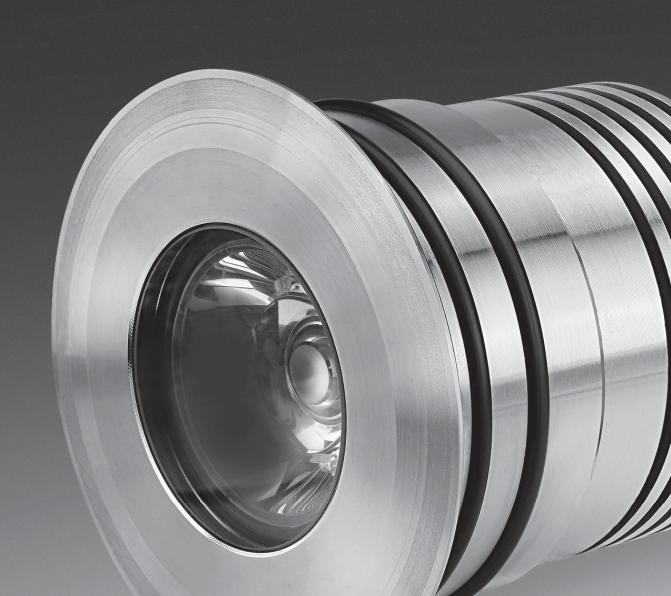


Opzioni di finitura colore



Tipologia driver remoti						
Modello	Codice	Versione	Potenza	IP	Punti luce	
TCI Italy	122210	tensione costante 350 MA / 500 MA	40W - 56W	IP20	1	
Tridonic	87500329	tensione costante 500 MA	65W	IP67	1	
Tridonic	87500335	tensione costante 500 MA	150W	IP67	min 2 - max 4	





IMMERSIONE

modello	pacchetto lumen	pagina
301000 SCUBA	130 - 750	148
303000 POOL	415 - 2.900	154
305000 DIVE	607 - 1.478	160
306000 HYDROFLEX	750 - 3.000	164







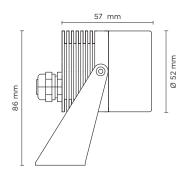






301001

Piccolo proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, necessita di Driver remoto 350/500mA, con 1 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	144	96.00
high-power led	30°	137	91.34
high-power led	45°	130	86.67
4000°K neutral-white			
high-power led	10°	150	100.00
high-power led	30°	143	95.34
high-power led	45°	136	90.67



high-power led high-power led Opzioni di fini Acciaio ind AISI 316L	d itura colore	30° 45°	143	95.34	-		
Tipologia driv	er remoti						
marca	codice		modello		potenza	IP	punti luce
TCI Italy	122086		tensione costa	nte 350 MA	4W	IP20	min 1 - max 2
TCI Italy	122204		tensione costa	inte 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 16

16.8W

21W

25W

IP67

IP67

IP67

tensione costante 350 MA

tensione costante 700 MA

tensione costante 530 MA

Dati tecnici

Potenza	1,5 WATT Max
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Regolazione	200°
Peso lordo	1,50 Kg



min 4 - max 12

min 4 - max 8

min 10 - max 16

Meanwell

Meanwell

LPC-20-350

LPC-20-700

LPF-25-48



Dati tecnici







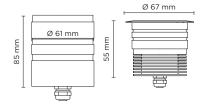




301002

JBA MICRO RECESS

Piccolo proiettore subacqueo, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, custodia in resina per l'incasso, necessita di Driver remoto da 350/500mA, con 1 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.

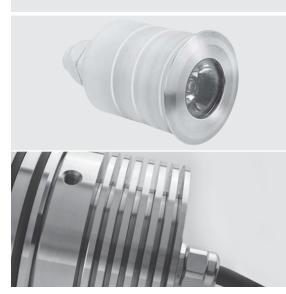


Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	144	96.00
high-power led	30°	137	91.34
high-power led	45°	130	86.67
4000°K neutral-white			
high-power led	10°	150	100.00
high-power led	30°	143	95.34
high-power led	45°	136	90.67

Opzioni di finitura colore



Potenza	1,5 WATT
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 1 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Cassaforma	In resina
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guaina	In PVC
Peso lordo	1,50 Kg



Tipologia driv	er remoti				
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce
TCI Italy	122086	tensione costante 350 MA	4W	IP20	min 1 - max 2
TCI Italy	122204	tensione costante 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 16
Meanwell	LPC-20-350	tensione costante 350 MA	16.8W	IP67	min 4 - max 12
Meanwell	LPC-20-700	tensione costante 700 MA	21W	IP67	min 4 - max 8
Meanwell	LPF-25-48	tensione costante 530 MA	25W	IP67	min 10 - max 16







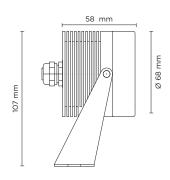








Piccolo proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, necessita di Driver remoto 350/500mA, con 4 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.



Sorgente	Apert lumin	tura fascio oso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo					
high-power led		10°	576	96.00	
high-power led	V	30°	548	91.34	
4000°K neutral-white					
high-power led		10°	600	100.00	
high-power led	V	30°	570	95.00	

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox

Tipologia driver remoti marca codice modello potenza IP punti luce TCI Italy 122356 tensione costante 500 MA 12W IP20 1 TCI Italy 122204 tensione costante 350 MA/ 500 MA 25W - 35W IP20 min 1 - max 4 Meanwell LPC-20-350 tensione costante 350 MA 16.8W IP67 min 1 - max 2 Meanwell LPC-20-700 tensione costante 700 MA 21W IP67 min 1 - max 4 Meanwell LPF-25-48 tensione costante 530 MA 25W IP67 min 3 - max 4	AISI 316L					
TCI Italy 122356 tensione costante 500 MA 12W IP20 1 TCI Italy 122204 tensione costante 350 MA/ 500 MA 25W - 35W IP20 min 1 - max 4 Meanwell LPC-20-350 tensione costante 350 MA 16.8W IP67 min 1 - max 2 Meanwell LPC-20-700 tensione costante 700 MA 21W IP67 min 1 - max 2	Tipologia driv	er remoti				
TCI Italy 122204 tensione costante 350 MA/ 500 MA 25W - 35W IP20 min 1 - max 4 Meanwell LPC-20-350 tensione costante 350 MA 16.8W IP67 min 1 - max 2 Meanwell LPC-20-700 tensione costante 700 MA 21W IP67 min 1 - max 2	marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce
Meanwell LPC-20-350 tensione costante 350 MA 16.8W IP67 min 1 - max 2 Meanwell LPC-20-700 tensione costante 700 MA 21W IP67 min 1 - max 2	TCI Italy	122356	tensione costante 500 MA	12W	IP20	1
Meanwell LPC-20-700 tensione costante 700 MA 21W IP67 min 1 - max 2	TCI Italy	122204	tensione costante 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 4
	Meanwell	LPC-20-350	tensione costante 350 MA	16.8W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell LPF-25-48 tensione costante 530 MA 25W IP67 min 3 - max 4	Meanwell	LPC-20-700	tensione costante 700 MA	21W	IP67	min 1 - max 2
	Meanwell	LPF-25-48	tensione costante 530 MA	25W	IP67	min 3 - max 4

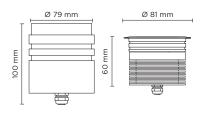
Potenza	6 WATT Max
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 4 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Regolazione	200°
Peso Iordo	2,00 Kg





BA MINI RECESS

Piccolo proiettore subacqueo, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, custodia in resina per l'incasso, necessita di Driver remoto da 350/500mA, con 4 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	576	96.00
high-power led	30°	548	91.34
4000°K neutral-white			
high-power led	10°	600	100.00
high-power led	30°	570	95.00

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 316L

Caratteristiche tecniche











Potenza	6 WATT
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L marine grade
Sorgente	NR. 4 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Cassaforma	In resina
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guaina	In PVC
Peso lordo	2,00 Kg



Tipologia driver remoti						
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce	
TCI Italy	122356	tensione costante 500 MA	12W	IP20	1	
TCI Italy	122204	tensione costante 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 4	
Meanwell	LPC-20-350	tensione costante 350 MA	16.8W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPC-20-700	tensione costante 700 MA	21W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPF-25-48	tensione costante 530 MA	25W	IP67	min 3 - max 4	







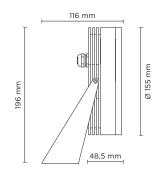






301005

Proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, necessita di Driver remoto 350/500mA, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.



Sorgente	Apertura fascio Lumen Efficienza Iuminoso output Lm/W		
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K neutral-white			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Dati tecnici

Potenza	8 WATT
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Regolazione	200°
Peso lordo	5,00 Kg





Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 316

Tipologia driver remoti					
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce
TCI Italy	122356	tensione costante 500 MA	12W	IP20	1
TCI Italy	122204	tensione costante 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 3
Meanwell	LPC-20-350	tensione costante 350 MA	16.8W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPC-20-700	tensione costante 700 MA	21W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPF-25-48	tensione costante 530 MA	25W	IP67	min 3 - max 3





Dati tecnici







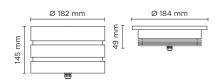




301006

CUBA MEDIUM RECESS

Proiettore subacqueo, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, o-ring in gomma silicone, custodia in resina per l'incasso, necessita di Driver remoto da 350/500mA, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP 68.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K neutral-white			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore



Potenza	8 WATT
IP	IP68 3 metri profondità Max
IK	IK08
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L marine grade
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LE
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 350/500 mA necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Cassaforma	In resina
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12 in Acciaio inox AISI 316
Cavo di alimentazione	8mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guaina	In PVC
Peso lordo	5,00 Kg



Tipologia driver remoti						
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce	
TCI Italy	122356	tensione costante 500 MA	12W	IP20	1	
TCI Italy	122204	tensione costante 350 MA/ 500 MA	25W - 35W	IP20	min 1 - max 3	
Meanwell	LPC-20-350	tensione costante 350 MA	16.8W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPC-20-700	tensione costante 700 MA	21W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPF-25-48	tensione costante 530 MA	25W	IP67	min 3 - max 3	













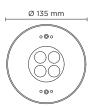


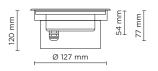
NEW

303004

Proiettore subacqueo per piscina, forma tonda, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, custodia in polipropilene per l'incasso. Necessita di Driver remoto a 24V, con 4 LED OSRAM. Grado di protezione IP 68.

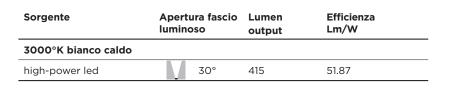






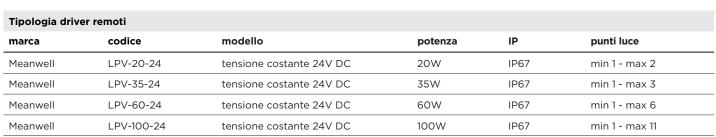
Dati tecnici

Potenza	8 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 4 x 2W OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma EPDM
Vetro	Temperato
Pressacavo	In ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	2mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Cassaforma	In polipropilene
Peso lordo	1,30 Kg



Opzioni di finitura colore











Dati tecnici







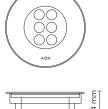


303001

Proiettore subacqueo per piscina, forma tonda, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, custodia in polipropilene per l'incasso.

Necessita di Driver remoto a 24V, con 6 LED OSRAM. Grado di protezione IP 68.





Ø 180 mm

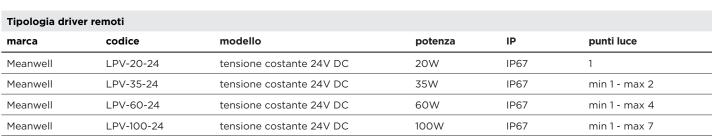
120 mm		54 mm	77 mm
	Ø 156 mm		

Potenza	12 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 6 x 2W OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma EPDM
Vetro	Temperato
Pressacavo	In ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	2mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Cassaforma	In polipropilene
Peso Iordo	2,00 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	30°	1.200	100.00	

Opzioni di finitura colore









Dati tecnici









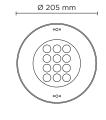


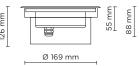
303002

Proiettore subacqueo per piscina, forma tonda, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, custodia in polipropilene per l'incasso. Necessita di Driver remoto a 24V, con 12 LED

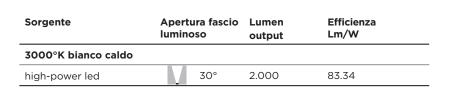


OSRAM. Grado di protezione IP 68.





Potenza	24 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 12 x 2W OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma EPDM
Vetro	Temperato
Pressacavo	In ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	2mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Cassaforma	In polipropilene
Peso lordo	2,50 Kg



Opzioni di finitura colore





Tipologia driver remoti					
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	1
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 3











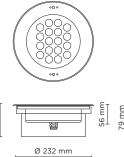


303003

Proiettore subacqueo per piscina, forma tonda, da incasso a parete, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, custodia in polipropilene per l'incasso.

Necessita di Driver remoto a 24V, con 18 LED OSRAM. Grado di protezione IP 68.





Ø 250 mm

Dati tecnici	
Potenza	36 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Ghiera frontale	Acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 18 x 2W OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma EPDM
Vetro	Temperato
Pressacavo	In ottone nichelato PG11
Cavo di alimentazione	2mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Cassaforma	In polipropilene

3,80 Kg

Peso lordo

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	30°	2.900	80.56

Opzioni di finitura colore





Tipologia driver remoti					
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 2







Dati tecnici







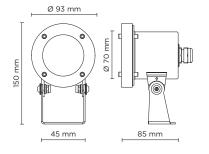




305001

Proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, guarnizione in gomma silicone, necessita di Driver remoto a 24V DC, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP 68.





Potenza	8 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 1x8W COB LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 in rame con rivestimento in nickel
Cavo di alimentazione	3mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,10 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	607	75.87	

Opzioni di finitura colore



Tipologia driver remoti					
codice	modello	potenza	IP	punti luce	
LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min 1 - max 2	
LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 3	
LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 6	
	codice LPV-20-24 LPV-35-24	codice modello LPV-20-24 tensione costante 24V DC LPV-35-24 tensione costante 24V DC	codicemodellopotenzaLPV-20-24tensione costante 24V DC20WLPV-35-24tensione costante 24V DC35W	codicemodellopotenzaIPLPV-20-24tensione costante 24V DC20WIP67LPV-35-24tensione costante 24V DC35WIP67	











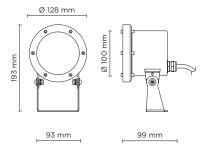




305002

Proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, guarnizione in gomma silicone, necessita di Driver remoto a 24V DC, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP 68.





Dati tecnici

Potenza	16 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 1x16W COB LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 in rame con rivestimento in nickel
Cavo di alimentazione	3mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	1,60 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	1.183	73.94	

Opzioni di finitura colore





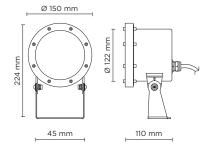
Tipologia driver remoti						
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1	
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 3	



VE MAXI

Proiettore subacqueo con staffa di montaggio, completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L, guarnizione in gomma silicone, necessita di Driver remoto a 24V DC, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP 68.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	1.478	73.90

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 316L

Caratteristiche tecniche













Potenza	20 WATT
IP	IP68 1 metro profondità Max
IK	IK09
Materiale	Completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L
Sorgente	NR. 1x20W COB LED
Viti	Acciaio inox
Driver	Driver remoto 24 DC necessario
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 in rame con rivestimento in nickel
Cavo di alimentazione	3mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,00 Kg

Tipologia driver remoti						
marca	codice	modello	potenza	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	1	
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	120W	IP67	min 1 - max 4	

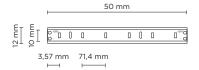


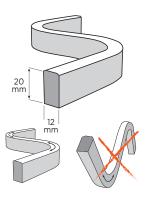


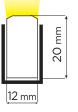
306001-02

HYDROFLEX SIDE UNDERWATER

Lunghezza 1.000 mm / 4.000 mm, sezione 20mm x 12mm, striscia LED flessibile incapsulata opale per l'illuminazione lineare (diritta o piegata) da incasso o parete per esterno e interno. Versione per montaggio in superficie tramite accessori di installazione da ordinare separatamente. Circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano resistente ai raggi UV ed alle alte temperature, con finitura bianca (all'esterno) e lattiginosa (sopra l'emissione di luce), superficie di emissione della luce priva di punti e omogenea. Doppio cavo di alimentazione con connettori maschio/femmina inclusi, adatto per l'installazione in linea. Tagliabile ogni 50 mm. Necessita di Driver remoto 24V DC . Con nr. 140 LED SMD3014 Lumileds. Grado di protezione IP68.







Caratteristiche tecniche









IP	IP68 - 1 metro profondità Max
Materiale	Poliuretano, resistente UV, resistente all'acqua salata
	Nessun ingiallimento con gli anni
	Dot-free e emissione omogenea della luce
Sorgente	SMD3014 Lumileds LED
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario.
	Fornito con connettori maschio/ femmina per installazioni in linea



306001	HYDROFLEX SIDE	ROFLEX SIDE 1000 UNDERWATER				
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo						
low power led	diffuso	750	75.00			
Opzioni di finitura colore						
Bianco lattiginoso						

10 WATT MAX
IP68

Tipologia driver remoti						
marca	codice	modello	watt	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1	
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2	
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 5	
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 9	

4000 mm

306002	HYDROFLEX SIDE 4000 UNDERWATER					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo	3000°K bianco caldo					
low power led	diffuso	3.000	75.00			

40 WATT MAX	
IP68	

Opzioni	di	finitura	colore

Bianco lattiginoso

Tipologia driver remoti							
marca	codice	modello	watt	IP	punti luce		
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1		
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 2		

ACO31 CLIPS PER HYDROFLEX SIDE

Clips di montaggio per Hydroflex Side, in acciaio inox, da applicare ogni 40cm, fissaggio con viti. Ideale per l'installazione piegata a parete o a soffitto



AC032 PROFILO IN ALLUMINIO PER HYDROFLEX SIDE

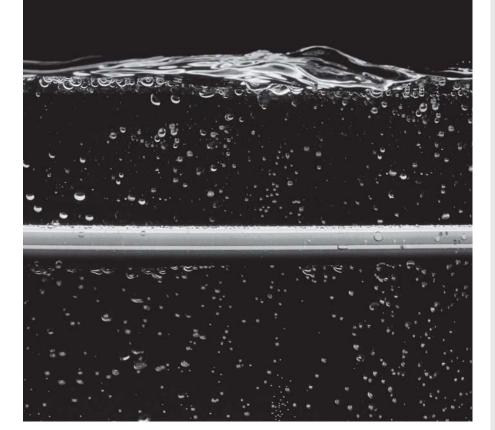
Profilo lineare per Hydroflex Side, realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000mm



AC033 TAPPO TERMINALE PER HYDROFLEX SIDE

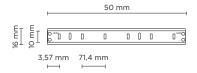
Tappo terminale per Hydroflex Side, realizzato in poliuretano, da applicare a fine linea $\,$ o dopo un taglio Hydroflex

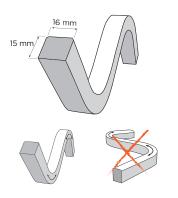




306003-04

Lunghezza 1.000 mm / 4.000 mm, sezione $16 \text{mm} \times 16 \text{mm}$, striscia LED flessibile incapsulata opale per illuminazione lineare (dritta o piegata), versione per installazione subacquea. Versione per montaggio a superficie tramite accessori di installazione da ordinare separatamente. Circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano resistente ai raggi UV ed alle alte temperature, con finitura bianca (esterna) e lattiginosa (sopra l'emissione di luce), superficie di emissione della luce priva di punti e omogenea. Doppio cavo di alimentazione con connettori maschio/femmina inclusi, adatto per l'installazione in linea. Tagliabile ogni 50 mm. Necessita di Driver remoto 24V DC. Con nr. 140 LED SMD3014 Lumileds. Grado di protezione IP68.







16 mm

Caratteristiche tecniche











IP	IP68 - 1 metro profondità Max
Materiale	Poliuretano, resistente UV, resistente all'acqua salata
	Nessun ingiallimento con gli anni
	Dot-free e emissione omogenea della luce
Sorgente	SMD3014 Lumileds LED
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario.
	Fornito con connettori maschio/ femmina per installazioni in linea



306003	HYDROFLEX TOP	HYDROFLEX TOP 1000 UNDERWATER	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco cal	ldo		
low power led	diffuso	750	75.00
Opzioni di finitura colore			
Bianco lattiginoso			

10 WATT MAX
IP68

Tipologia driver remoti					
marca	codice	modello	watt	IP	punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 5
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 9

4000 mm

306004	HYDROFLEX TOP 4000 UNDERWATER			
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo)			
low power led	diffuso	3.000	75.00	

Dati tecnic	i
Potenza	40 WATT MAX
	IP68

Bianco lattiginoso
lattigilloso

Tipologia driver remoti					
marca	codice	modello	watt	IP	punti luce
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 2

AC034 CLIP PER HYDROFLEX TOP

Clip di montaggio per Hydroflex Top, in acciaio inox, da applicare ogni 40cm, fissaggio con viti. Ideale per l'installazione piegata a parete o a soffitto



AC035 PROFILO IN ALLUMINIO PER HYDROFLEX TOPSIDE

Profilo lineare per Hydroflex Top, realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000mm



AC036 TAPPO TERMINALE PER HYDROFLEX TOP

Tappo terminale per Hydroflex Top, realizzato in poliuretano, da applicare $\,$ a fine linea $\,$ o dopo un $\,$ taglio Hydroflex





PARETE

modello	pacchetto lumen	pagina
401100 WAVE	350	170
402600 TECH EVO	495 - 4.480	172
401000 TECH	650 - 8.000	178
401900 TECH STEEL	480 - 1.920	191
402500 TAG	270 - 1.848	196
401700 ECLIPSE	446 - 1.300	200
401600 SURF	350 - 1.000	216
402100 HYDROCOVE	510 - 1.500 / metro	228
401800 HYDROFLEX	750 / metro	230
403000 LINE-B	1.690 - 3.648	238
403000 GRAZER	700 - 2.880	246
402400 HORIZON	330 - 1.204	250
402200 CUBE	340 - 680	256
405000 HYDROLED	642 - 1.284	260
402300 PLAFO	828	264
406000 TARGET	255 - 1.020	268











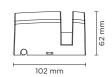




401102

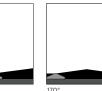
WAVE 2.0

Luce decorativa, modello per montaggio esterno in superficie sul davanzale della finestra, con distribuzione asimmetrica della luce 8°x170° "window-washer". Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x CREE XHP35 LED. Grado di protezione IP65.

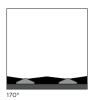














MEDIE DIMENSIONI.
FINESTRE DI PICCOLA/
CONSIGLIATA PER
SINGOLA NEL MEZZO
INSTALLAZIONE
170

INSTALLAZIONE
DOPPIA SU ENTRAMBI I
LATI CONSIGLIATA NEL
CASO IN CUI SIANO
NECESSARIE ELEVATE
PRESTAZIONI DI LUCE.

INSTALLAZIONE
DOPPIA NEL MEZZO
CONSIGLIATA PER
FINESTRE DI GRANDI
DIMENSIONI.

ALLOGGIAMENTO PASSAGGIO CAVO

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	8° x 170°	582	83.14	
4000°K bianco naturale				
high-power led	8° x 170°	600	85.71	

Opzioni di finitura colore







Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x CREE "XHP35" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	PMMA
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,00 Kg





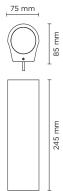




TECH EVO MINI 01

Designed by MOMO DESIGN

Applique a parete di forma tonda con distribuzione della luce su un lato. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP 65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	550	100
high-power led	30°	520	94.54
high-power led	45°	495	90.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	600	109.09
high-power led	30°	570	103.63
high-power led	45°	540	98.18
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7010 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	5.5 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 3 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Pressacavo	Gomma M16
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,00 Kg





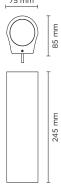




TECH EVO MINI 02

Designed by MOMO DESIGN

Applique da parete di forma tonda con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 3 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP 65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 550	100.00
high-power led	30°	2 x 520	94.54
high-power led	45°	2 x 495	90.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	2 x 600	109.09
high-power led	30°	2 x 570	103.63
high-power led	45°	2 x 540	98.18
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta	5	Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	11 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 3 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Pressacavo	Gomma M16
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,00 Kg











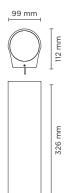


TECH EVO MEDIUM 01

Designed by MOMO DESIGN

Applique da parete di forma tonda con distribuzione della luce su un lato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1512".

Grado di protezione IP 65.



Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
14°	1.951	130.06
35°	1.850	123.33
55°	1.800	120.00
14°	2.240	149.33
35°	2.131	142.06
55°	2.046	136.40
	14° 35° 55° 14° 35°	luminoso output 14° 1.951 35° 1.850 55° 1.800 14° 2.240 35° 2.131

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche













Potenza	15 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1512" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Pressacavo	Gomma M16
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg























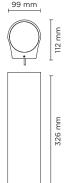
402604

TECH EVO MEDIUM 02

Designed by MOMO DESIGN

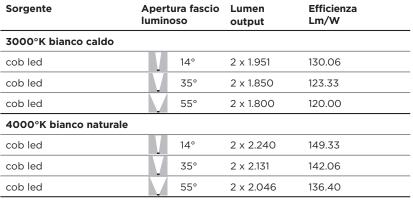
Applique da parete di forma tonda con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 1 LED COB CREE "CXB 1512".

Grado di protezione IP 65.



Dati tecnici

Potenza	30 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 1 COB CREE "CXB 1512" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Pressacavo	Gomma M16
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg



Opzioni di finitura colore









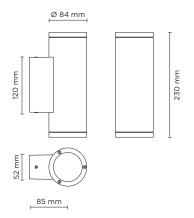


Opzionale: diffusore in vetro opale



401001L

Applique da parete di forma tonda con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP65.



VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA

Sorgente	light color	Apertura fascio luminoso
GU10 LED / HALOGEN	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA
Opzioni di finitura colo	re	
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta	Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	35 WATT MAX
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Attacco	Portalampada GU10, MAX 50W
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,30 Kg
	The state of the s







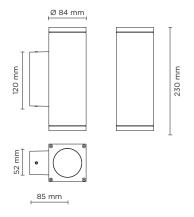






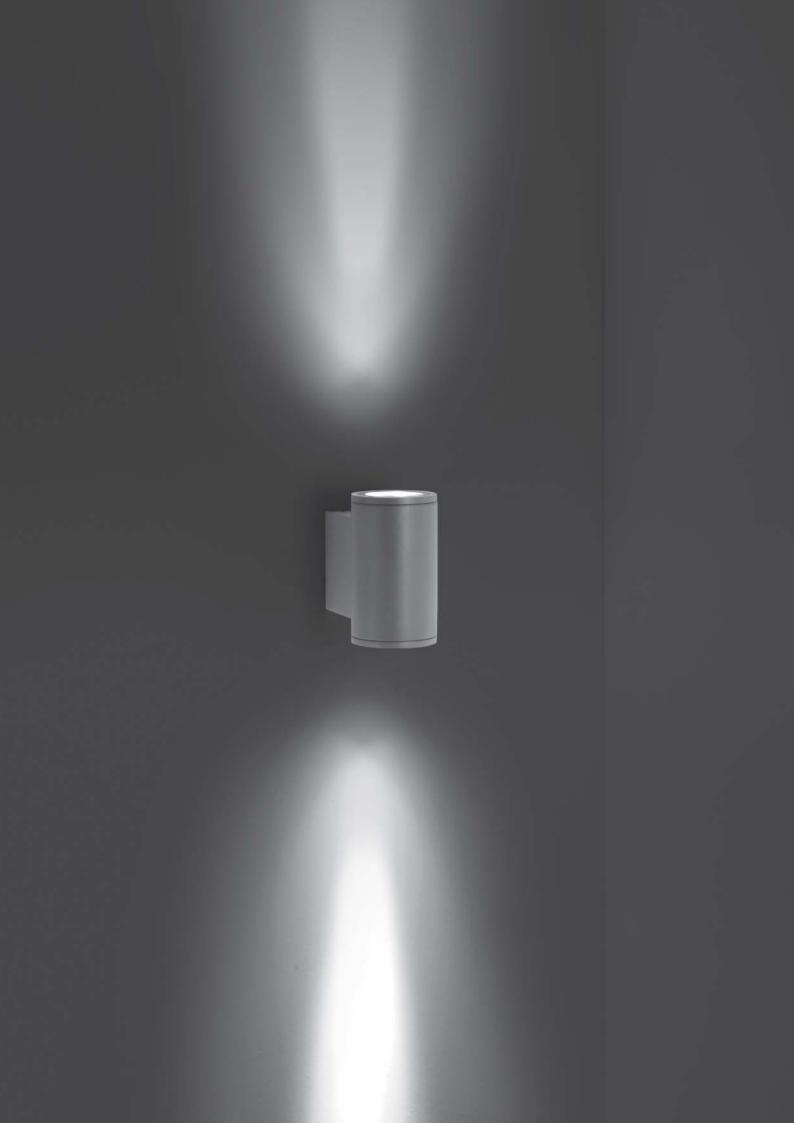
401002L

Applique da parete di forma quadrata con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP65.



Sorgente	rgente light color Apertura fascio lumino	
GU10 LED / HALOGEN	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA
Opzioni di finitura colo	re	
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	Nero RAL 9005 a richiesta

50 WATT MAX
IP65
IK08
Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Acciaio inox
Portalampada GU10, MAX 50W
Gomma silicone
Temperato
1,40 Kg











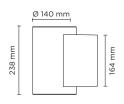


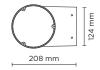


401004

ECH MEDIUM 02 OUND

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	- 10°	2 x 720	90.00
high-power led	- 30°	2 x 684	85.50
high-power led	- 45°	2 x 650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	- 10°	2 x 750	93.75
high-power led	- 30°	2 x 713	89.13
high-power led	- 45°	2 x 677	84.63

Opzioni di finitura colore







Potenza	2 x 8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED up and down.
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Pressacavo	Gomma M20 in EPDM
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	3,00 Kg











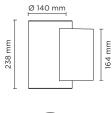




401016

TECH MEDIUM 02 ROUND PRO

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.





Dati tecnici

Potenza	2x14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg

Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	- 10°	2 x 1.300	92.86
high-power led	- 30°	2 x 1.230	87.86
high-power led	45°	2 x 1.170	83.57

 $^{^{*}}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



















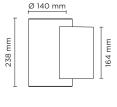


401012

TECH MEDIUM 01 ROUND

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce solo verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3.

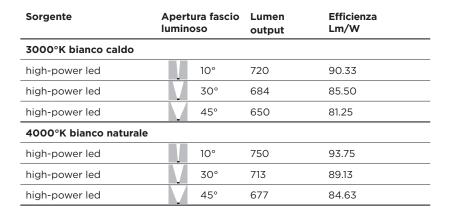
Grado di protezione IP65.





Dati tecnici

Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR.5 CREE XP-L LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg







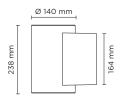






TECH MEDIUM 01 ROUND PRO

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce solo verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.





luminoso	output	Lm/W
10°	1.300	92.86
30°	1.230	87.86
45°	1.170	83.57
	10°	10° 1.300 30° 1.230

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche











Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso Iordo	3,00 Kg











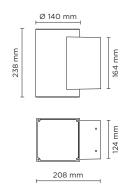




401006

TECH MEDIUM 02 SQUARE

Applique a parete di forma quadrata con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	- 10°	2 x 720	90.00
high-power led	- 30°	2 x 684	85.50
high-power led	- 45°	2 x 650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	- 10°	2 x 750	93.75
high-power led	- 30°	2 x 713	89.13
high-power led	- 45°	2 x 677	84.63

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Potenza	2 x 8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED up and down.
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg









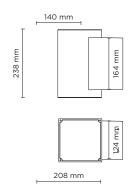




401018

TECH MEDIUM 02 SQUARE PRO

Applique a parete di forma quadrata con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	- 10°	2 x 1.300	92.86	
high-power led	- 30°	2 x 1.230	87.86	
high-power led	- 45°	2 x 1.170	83.57	

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





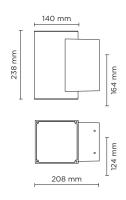
Nero RAL 9009 a richiesta	5
a richiesta	

Potenza	2 X 14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg



TECH MEDIUM 01 SQUARE

Applique a parete di forma quadrata con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso Iordo	3,00 Kg



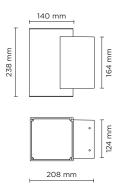




TECH MEDIUM 01 SQUARE PRO

Applique da parete di forma quadrata con distribuzione della luce solo verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.300	92.86
high-power led	30°	1.230	87.86
high-power led	45°	1.170	83.57

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche









Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED up & down
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M20 in EPDM
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg



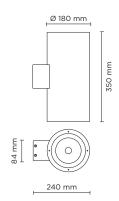


TECH MAXI 02 ROUND

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce up&down.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 1 LED COB CREE "CXA2530".

Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	- 40°	2 x 4.000	102.56	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche





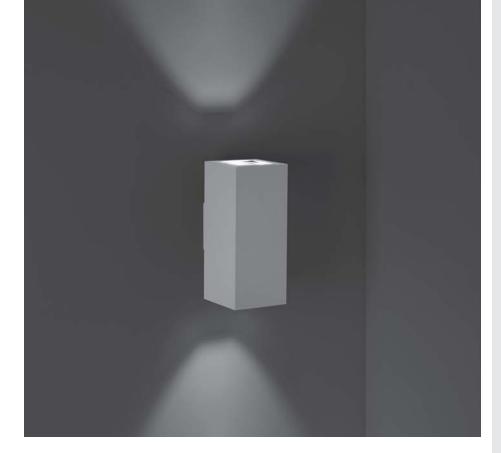






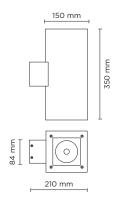
Potenza	2 x 39 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 39W COB CREE "CXA2530" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Vetro	Temperato
Peso lordo	4,60 Kg





TECH MAXI 02 SQUARE

Applique da parete di forma quadrata con distribuzione della luce up&down. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 1 LED COB CREE "CXA2530". Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	- 40°	2 x 4.000	102.56	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











Potenza	2 x 39 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 39W COB CREE "CXA2530" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	4,60 Kg











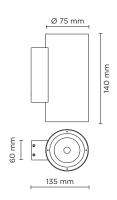




401901

TECH MINI STEEL ROUND 01

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce solo verso il basso. Apparecchio completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 1 CREE COB LED. Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 1 x 5W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,90 Kg















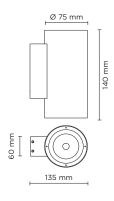




401902

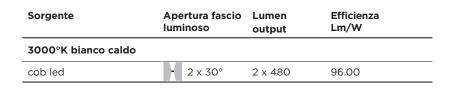
TECH MINI STEEL ROUND 02

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce up&down. Apparecchio completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x CREE COB LED. Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	2 x 5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 2 x 5W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	2,00 Kg









IP65





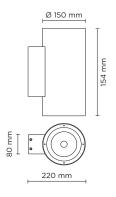




401903

TECH MEDIUM STEEL ROUND 01

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce solo verso il basso. Apparecchio completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 1 CREE COB LED. Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 1 x 12W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso lordo	4,90 Kg





















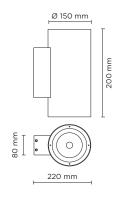
401904

TECH MEDIUM STEEL ROUND 02

Applique da parete di forma rotonda con distribuzione della luce up&down.

Apparecchio completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x CREE COB LED.

Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	2 x 12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 2 x 12W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso lordo	5,00 Kg

















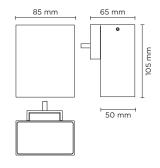




402501

TAG MINI 01

Applique da parete, con distribuzione della luce su un lato. Il corpo dell'apparecchio è in alluminio estruso, fissato con base in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 2 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	280	62.22
high-power led	55°	270	60.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	308	68.44
high-power led	55°	292	64.88
Onzioni di finitura colore	•	•	

Opzioni di finitura colore







Potenza	4.5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.10 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,00 Kg

















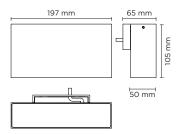


402502

Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta

TAG MEDIUM 01

Applique da parete, con distribuzione della luce su un lato. Il corpo dell'apparecchio è in alluminio estruso, fissato con base in alluminio pressofuso, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 6 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		15°	840	105.00
high-power led	V	55°	810	101.25
4000°K bianco naturale				
high-power led		15°	924	115.50
high-power led	M	55°	876	109.50
Opzioni di finitura colore				

Antracite RAL 7016

Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	0.10 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,50 Kg













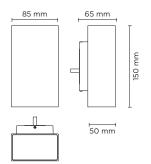




402503

TAG MINI 02

Applique da parete, con distribuzione della luce su due lati (up&down). Il corpo dell'apparecchio è in alluminio estruso, fissato con base in alluminio pressofuso e staffa di fissaggio in alluminio, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 2 x 2 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led	X	15°	2 x 280	80.00
high-power led	H	55°	2 x 270	77.14
4000°K bianco naturale				
high-power led	X	15°	2 x 308	88.00
high-power led	H	55°	2 x 292	83.42

Opzioni di finitura colore



Antracite RAL 7016
Corten a richiesta



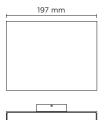
Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 2 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Pressacavo	Gomma M16
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,20 Kg



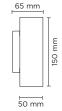


TAG MEDIUM 02

Applique da parete, con distribuzione della luce su due lati (up&down). Il corpo dell'apparecchio è in alluminio estruso, fissato con base in alluminio pressofuso e staffa di fissaggio in alluminio, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 2 x 6 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.



Nero RAL 9005 a richiesta





Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led	+	15°	2 x 840	112.00
high-power led	H	55°	2 x 810	108.00
4000°K bianco naturale				
high-power led	H	15°	2 x 924	123.20
high-power led	X	55°	2 x 876	116.80
Opzioni di finitura colore				

Antracite RAL 7016

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche







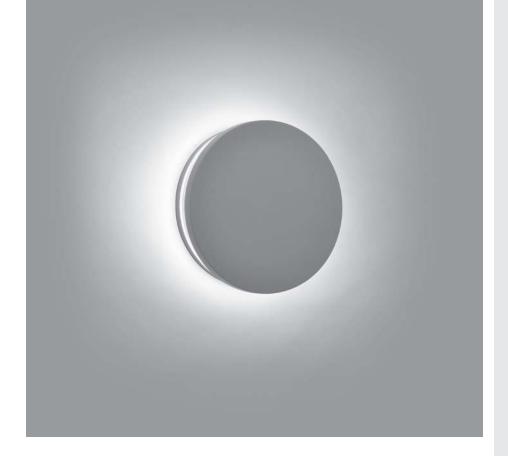






Potenza	15 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 6 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Pressacavo	Gomma M16
Vetro	Temperato
Peso lordo	2,00 Kg













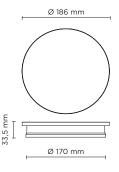


401701

ECLIPSE MINI ROUND

Designed by PAOLO VILLA

Applique rotonda da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	• 360°	446	49.55

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



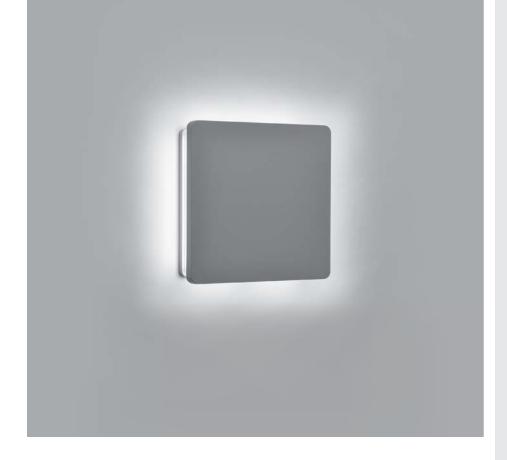




Potenza	9 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M12 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,00 Kg















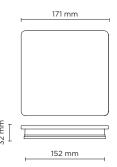
<u>_</u>

401702

ECLIPSE MINI SQUARE

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	■ 360°	474	47.40

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M12 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,00 Kg





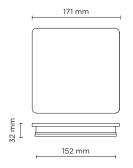




ECLIPSE MINI SQUARE 01

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete che **crea un effetto di illuminazione "wall washer" mono-direzionale sul muro**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED integrato 220-240V 50- 60Hz, con 6 LED mid-power CREE XH-G.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid power led	30°	350	87,50	

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche





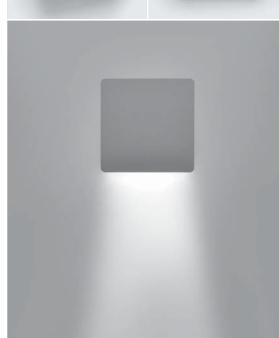






Potenza	4 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N6 LED mid power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M12 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,00 Kg



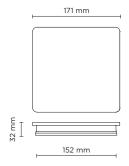




ECLIPSE MINI SQUARE 02

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete che crea un **effetto di illuminazione "wall washer" bidirezionale (up&down) sul muro**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2x6 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid power led	- 2 x 30°	2 x 350	87,50	

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche



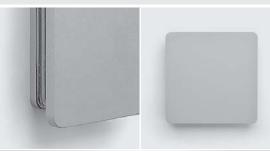


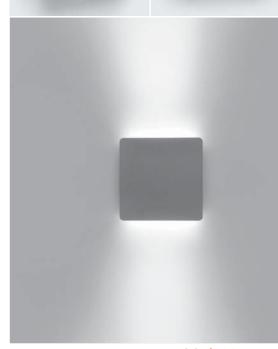


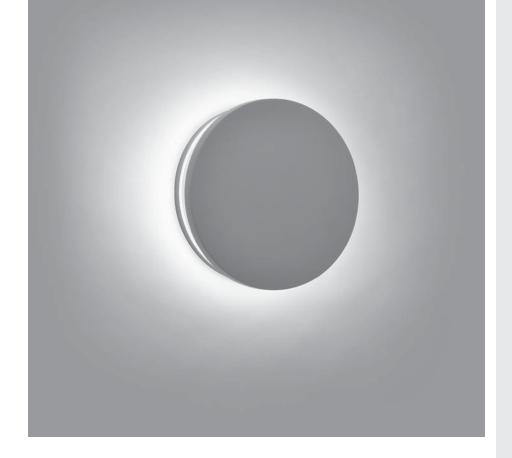




Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	N2 x6 LED mid power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M12 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,00 Kg









DALI









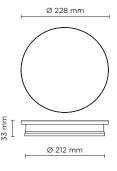


401705

ECLIPSE MEDIUM ROUND

Designed by PAOLO VILLA

Applique rotonda da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	• 360°	556	46.33

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



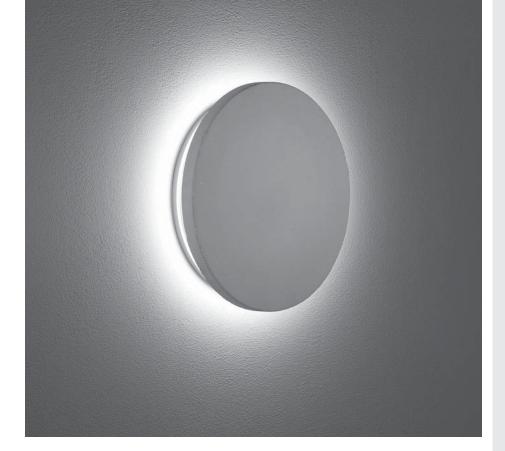




Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,50 Kg

















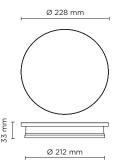


401711

ECLIPSE MEDIUM ROUND CONCRETE

Designed by PAOLO VILLA

Applique rotonda da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere con particolare rivestimento in materiale Cementizio, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	• 360°	556	46.33

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione, copertura in materiale cementizio
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Alimentatore Guarnizione	220/240V 50/60HZ
	220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	220/240V 50/60HZ incorporato Gomma silicone
Guarnizione Passacavo	220/240V 50/60HZ incorporato Gomma silicone M16 in EPDM

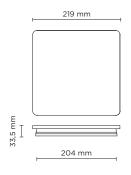




CLIPSE IEDIUM SQUARE

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	■ 360°	636	45.42

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche







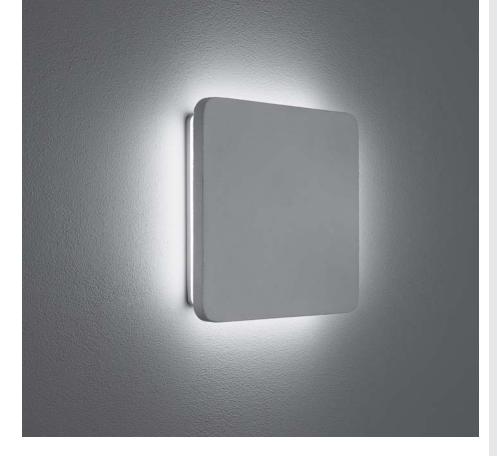






Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,50 Kg

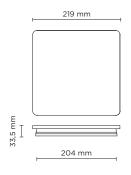




ECLIPSE MEDIUM SQUARE CONCRETE

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere con particolare rivestimento in materiale Cementizio, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
low power led	■ 360°	636	45.42	

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche













Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione, copertura in materiale cementizio
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso Iordo	2,00 Kg



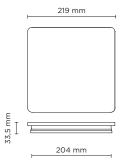




CLIPSE MEDIUM QUARE 01

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete che crea un effetto di illuminazione mono-direzionale "wall washer" sul muro. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid power led	30°	650	65.00	

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche









10 WATT
IP65
IK08
Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
LED mid power
Acciaio inox
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Gomma silicone
M16 in EPDM
Policarbonato

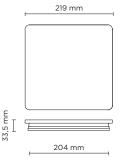




ECLIPSE MEDIUM SQUARE 02

Designed by PAOLO VILLA

Applique quadrata da parete che crea un effetto di illuminazione "wall washer" bidirezionale (up&down) sul muro. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2x14 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid power led	2 x 30°	2 x 650	68.42	

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche



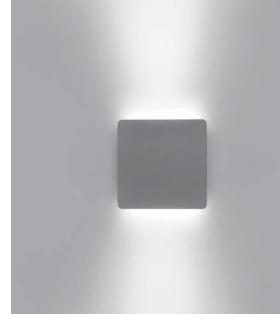


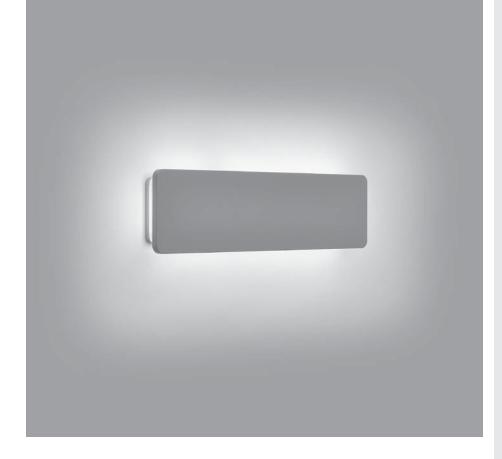




Potenza	19 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED mid power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,50 Kg



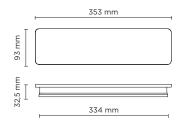




ECLIPSE LINEAR 350

Designed by PAOLO VILLA

Applique rettangolare da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone o e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE. Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	■ 360°	584	41.71

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche



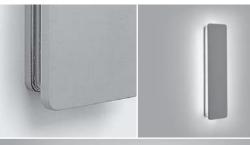








Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	1,50 Kg









ECLIPSE LINEAR 600

Designed by PAOLO VILLA

Applique rettangolare da parete / plafone che crea una luce diffusa e discreta attraverso il perimetro dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, diffusore in policarbonato satinato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con Low-power LED CREE.

Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	■ 360°	781	32.54

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche









Potenza	24 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	LED low power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Passacavo	M16 in EPDM
Diffusore	Policarbonato
Peso lordo	2,00 Kg













Dati tecnici



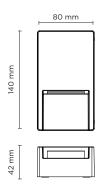






401607

Applique segnapasso da esterno rettangolare per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Potenza	4 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M12 in EPDM
Peso lordo	0,60 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	350	87.50























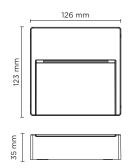
401602

SURF MINI SQUARE

Applique segnapasso da esterno quadrato per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 mid-power LED CREE XH-G.

Grado di protezione IP65.



D.	atı	tecnici
_		

Potenza	4 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M12 in EPDM
Peso lordo	0,60 Kg
	·

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	350	87.50























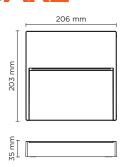
401604

SURF MEDIUM SQUARE

Applique segnapasso da esterno quadrato per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 mid-power LED CREE XH-G.

Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	650	81.25

Opzioni di finitura colore







Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 14 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M16 in EPDM
Peso lordo	1,40 Kg















NEW

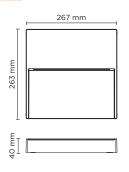
401606

SURF MAXI SQUARE

Applique segnapasso da esterno quadrato per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 mid-power LED CREE XH-G.

Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer	1.000	71.43

Opzioni di finitura colore







Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M16 in EPDM
Peso lordo	2,00 Kg







Dati tecnici

Peso lordo





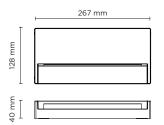






401608

Applique segnapasso da esterno rettangolare per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
	·

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	1.000	71.43

Opzioni di finitura colore









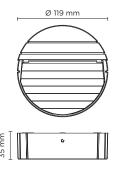
1,70 Kg





SURF MINI ROUND

Applique segnapasso da esterno rotondo per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	350	87.50

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche





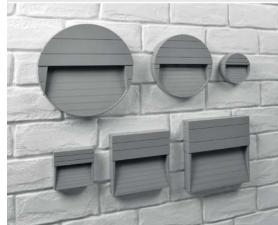






Potenza	4 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M12 in EPDM
Peso Iordo	0,60 Kg











Dati tecnici





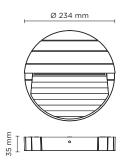




401603

SURF MEDIUM ROUND

Applique segnapasso da esterno rotondo per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione n gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 14 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M16 in EPDM
Peso lordo	1.40 Ka

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	650	81.25











IP 65 IK 08

Dati tecnici





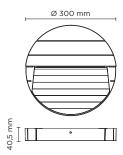




401605

SURF MAXI ROUND

Applique segnapasso da esterno rotondo per installazione a parete, non necessita di scatola da incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 mid-power LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Passacavo	M16 in EPDM
Peso Iordo	2,00 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	1.000	71.43



















Dati tecnici

Materiale	Poliuretano ad alte prestazioni, resistenti UV, resistenti all'acqua salata	
	Nessun ingiallimento con gli anni	
Sorgente	LED modello Nichia 757	
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario	
	Fornito con connettori maschio/femmina per installazioni in linea	

402101-402102

HYDROCOVE 5000

Lunghezza 5.000 mm, sezione 5 mm x 10 mm, striscia LED flessibile incapsulata opale per l'illuminazione lineare (diritta o piegata) all'esterno e all'interno; circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano ad alta resistenza ai raggi UV con finitura trasparente, emissione di luce omogenea. LED Nichia 757.

Necessita di driver remoto a 24V DC. Grado di protezione IP68.





500 mm	
	=

402101	HYDROCOVE X3	36 5000	
Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	diffuso	510/metro	56.66

Dati tecnici	
Potenza	9 WATT
IP	IP68
	Tagliabile ogni 166.66 mm
Sorgente	Nr. 36 LED per metro

Opzioni di finitura colore

Trasparente

Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1



402102	HYDROCOVE X7	0 5000	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	diffuso	1.500/metro	83.33

Dati tecnici	
Potenza	18 WATT
IP	IP68
	Tagliabile ogni 100 mm
Sorgente	Nr. 70 LED per metro

Opzioni	di finitur	a colore
---------	------------	----------

		Irasparente
--	--	-------------

Tipologia driver remoti						
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	1	

AC039

PROFILO IN ALLUMINIO PER HYDROCOVE

Profilo lineare per Hydrocove, realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000mm. da fissare con viti.



AC040

DIFFUSORE TONDO

Diffusore opale di forma tonda opale in policarbonato, da utilizzare con profilo in alluminio.





AC041

TAPPO TERMINALE

Tappo terminale in plastica per chiudere il profilo in alluminio x diffusore tondo.



AC042

DIFFUSORE QUADRATO

Diffusore opale di forma quadrata in policarbonato, da utilizzare con profilo in alluminio.





AC043

TAPPO TERMINALE

Tappo terminale in plastica per chiudere il profilo di alluminio x diffusore quadrato.

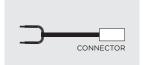


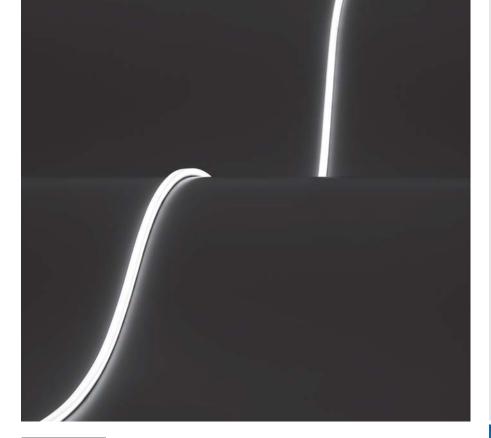
AC054

KIT CONNESSIONE INIZIO LINEA HYDROFLEX

Cavo iniziale per collegare il Driver al primo apparecchio di un'installazione in linea di più apparecchi, tutti collegati ad un Driver. Il kit contiene due cavi leader, uno con connettore maschio e uno con connettore femmina, per permettere l'avvio dell'installazione da entrambi i lati.















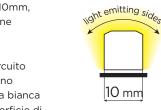
Dati tecnici

Materiale	Poliuretano ad alte prestazioni, resistenti UV, resistenti all'acqua salata	
	Nessun ingiallimento con gli anni	
	Dot-free ed emissione omogenea della luce.	
Sorgente	SMD3014 Lumileds LED	
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario	
	Fornito con connettori maschio/ femmina per installazioni in linea	

401801-02-03

HYDROFLEX MINI

Lunghezza 1.000 / 3.000 / 5.000 mm, sezione 10mm x 10mm, striscia LED flessibile incapsulata opale per l'illuminazione lineare (dritta o piegata) da incasso o parete per esterni e interni; versione per il montaggio a superficie tramite accessori di installazione da ordinare separatamente. Circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano resistente ai raggi UV e alle alte temperature, con finitura bianca (all'esterno) e lattiginosa (sopra l'emissione di luce), superficie di emissione della luce priva di punti e omogenea. Doppio cavo di alimentazione con connettori maschio/femmina inclusi, adatto per l'installazione in linea. Tagliabile ogni 50 mm. Necessita di driver remoto 24V DC. Con LED SMD3014 Lumileds. Grado di protezione IP68.









ifficienza .m/W	

1000 mm

401801	HYDROFLEX MIN	I 1000		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
low power led	diffuso	700	75.00	

Opzioni di finitura colore

Bianco lattiginoso

10 WATT	
IP68	
	10 WATT

Tipologia driver	Tipologia driver remoti						
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce		
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1		
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2		
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 5		
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 9		

HYDROFLEX MINI 3000					
Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo					
diffuso	2.250	75.00			
	Apertura fascio Iuminoso	Apertura fascio Lumen Iuminoso output	Apertura fascio Lumen Efficienza Iuminoso output Lm/W		

Dati tecnici		
Potenza	30 WATT	
IP	IP68	

Opzioni di finitura colore

Bianco lattiginoso

Tipologia driver remoti						
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	1	
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 3	

5000 mm

401803	HYDROFLEX MIN	HYDROFLEX MINI 5000				
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco cal	do					
low power led	diffuso	3.750	75.00			

Dati tecnic	
Potenza	50 WATT

Opzioni di finitura colore

Bianco lattiginoso

Tipologia driver remoti						
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce	
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	1	

AC028

CLIPSPER HYDROFLEXMINI

Clips di montaggio per Hydroflex Mini, realizzata in acciaio inox, da applicare ogni 40 cm, e da fissare con viti. Ideale per l'installazione piegata a parete e a soffitto.



AC029

PROFILO IN ALLUMINIO PER HYDROFLEX MINI

Profilo lineare per Hydroflex Mini, realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000 mm.



AC03

TAPPO TERMINALE PER HYDROFLEX MINI

Tappo terminale per Hydroflex Mini, realizzato in poliuretano, da applicare a fine linea, o dopo un taglio Hydroflex.



AC5

PROFILO CURVO IN ACCIAIO PER HYDROFLEX MINI

Profilo curvo da 1.000 mm per Hydroflex Mini, realizzato in acciaio inox AISI 304, da fissare con viti. Ideale per installazione curva.



AC054

KIT CONNESSIONE INIZIO LINEA HYDROFLEX

Cavo iniziale per collegare il Driver al primo apparecchio di un'installazione in linea di più apparecchi, tutti collegati ad un Driver. Il kit contiene due cavi leader, uno con connettore maschio e uno con connettore femmina, per permettere l'avvio dell'installazione da entrambi i lati.







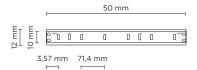


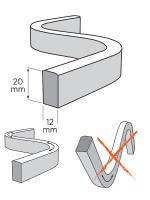


401804-05

HYDROFLEX SIDE

Lunghezza 1.000 mm / 4.000 mm, sezione 20mm x 12mm, striscia LED flessibile incapsulata opale per l'illuminazione lineare (diritta o piegata) da incasso o parete per esterno e interno. Versione per montaggio in superficie tramite accessori di installazione da ordinare separatamente. Circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano resistente ai raggi UV ed alle alte temperature, con finitura bianca (all'esterno) e lattiginosa (sopra l'emissione di luce), superficie di emissione della luce priva di punti e omogenea. Doppio cavo di alimentazione con connettori maschio/femmina inclusi, adatto per l'installazione in linea. Tagliabile ogni 50 mm. Necessita di driver remoto 24V DC. Con LED SMD3014 Lumileds. Grado di protezione IP68.





шш

2

12 mm

Caratteristiche tecniche



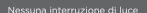








Materiale	Poliuretano ad alte prestazioni, resistente UV, resistente all'acqua salata
	Nessun ingiallimento con gli anni
	Dot-free ed emissione omogenea della luce.
Sorgente	SMD3014 Lumileds LED
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario
	Fornito con connettori maschio/ femmina per installazioni in linea









Bianco lattiginoso

Bianco lattiginoso

401804	HYDROFLEX SIDE	HYDROFLEX SIDE 1000		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco ca	ldo			
low power led	diffuso	750	75.00	
Opzioni di finitura	colore			

İ	
10 WATT	
	i 10 WATT IP68

Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	1
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 5
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 9

401805	HYDROFLEX SIDE	HYDROFLEX SIDE 4000		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco cal	ldo			
low power led	diffuso	3.000	75.00	
Opzioni di finitura	colore			

4000 mm

Dati tecnio	I	
Potenza	40 WATT	
	IP68	

Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 2

CLIPS DI MONTAGGIO PER HYDROFLEX SIDE Clips di montaggio per Hydroflex Side realizzata in acciaio inox da applicare ogni 40cm

e da fissare con viti. Ideale per installazioni piegate a parete o a soffitto.



PROFILO LINEARE IN ALLUMINIO PER HYDROFLEX SIDE

Profilo lineare realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000mm.



TAPPO TERMINALE PER HYDROFLEX SIDE

Tappo di chiusura realizzato in poliuretano da applicare a fine linea o dopo un taglio HYDROFLEX.



PROFILO CURVO IN ACCIAIO PER HYDROFLEX SIDE

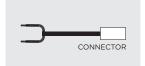
Profilo curvo da 1000 mmm in acciaio inox AISI 304 da fissare con viti. Ideale per installazioni curve.

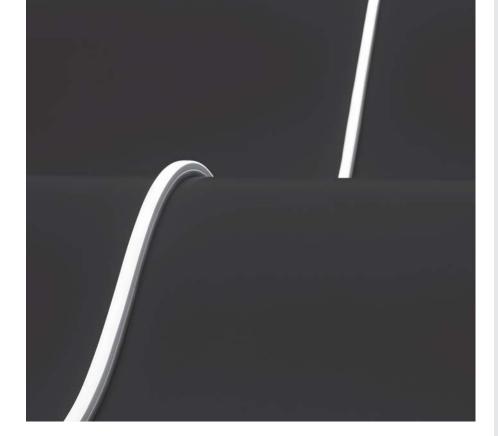


AC054 KIT CONNESSIONE PER HYDROFLEX RANGE

Cavo iniziale per collegare il driver al primo apparecchio di un'installazione in linea di più apparecchi tutti collegati ad un solo driver. Il kit contiene due cavi leader, uno con connettore maschio ed uno con connettore femmina per consentire l'avvio dell'installazione da entrambi i lati.





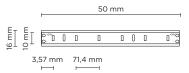


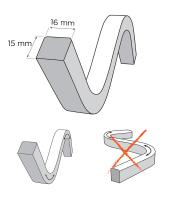
401806-07

HYDROFLEX TOP

Lunghezza 1.000 mm / 4.000 mm, sezione 16mm x 15mm, striscia LED flessibile incapsulata opale per illuminazione lineare (dritta o piegata),da incasso a parete per esterni e interni. Versione per montaggio a superficie tramite accessori di installazione da ordinare separatamente. Circuito LED completamente incapsulato con guaina in poliuretano resistente ai raggi UV ed alle alte temperature, con finitura bianca (esterna) e lattiginosa (sopra l'emissione di luce), superficie di emissione della luce priva di punti e omogenea. Doppio cavo di alimentazione con connettori maschio/femmina inclusi, adatto per l'installazione in linea. Tagliabile ogni 50 mm Necessita di driver remoto 24V DC.

Con LED SMD3014 Lumileds. Grado di protezione IP68.







Caratteristiche tecniche









Dati tecnici

Materiale	Poliuretano ad alte prestazioni, resistenti UV, resistenti all'acqua salata
	Nessun ingiallimento con gli anni
	Dot-free ed emissione omogenea della luce.
Sorgente	SMD3014 Lumileds LED
Alimentatore	24V DC driver remoto necessario
	Fornito con connettori maschio/ femmina per installazioni in linea

Nessuna interruzione di luce







401806	HYDROFLEX TOP 1000				
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo	3000°K bianco caldo				
low power led	diffuso	750	75.00		

Dati tecnic		
Potenza	10 WATT	
IP	IP68	

Opzioni di finitura colore

Bianco lattiginoso

Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensionecostante 24V DC	20W	IP67	1
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 2
Meanwell	LPV-60-24	tensionecostante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 5
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 9

4000 mm

401807	HYDROFLEX TOP	4000		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
low power led	diffuso	3.000	75.00	

Dati tecnic	i
Potenza	40 WATT
	IP68

Opzioni di finitura colore

Bianco lattiginoso

Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-60-24	tensione costante 24V DC	60W	IP67	1
Meanwell	LPV-100-24	tensione costante 24V DC	100W	IP67	min 1 - max 2

AC034 CLIPS PER HYDROFLEX TOP

Clips di montaggio per Hydroflex Top realizzata in acciaio inox, da applicare ogni 40cm e da fissare con viti. Ideale per l'installazione piegata a parete o a soffitto.



AC035

PROFILO LINEARE IN ALLUMINIO PER HYDROFLEX TOPSIDE

Profilo lineare per Hydroflex Top realizzato in alluminio anodizzato, lunghezza 1000mm.



AC036

TAPPO TERMINALE PER HYDROFLEX TOP

Tappo terminale per Hydroflex Top realizzato in poliuretano da applicare a fine linea o dopo un taglio Hydroflex.



AC6

PROFILO CURVO IN ACCIAIO PER HYDROFLEX TOP

Profilo curvo da 1000 mmm in acciaio inox AISI 304 da fissare con viti. Ideale per installazioni curve.

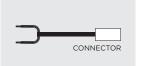


AC054

CAVO LEADER PER HYDROFLEX RANGE

Cavo iniziale per collegare il driver al primo apparecchio di un'installazione in linea di più apparecchi tutti collegati ad un solo driver. Il kit contiene due cavi leader, uno con connettore maschio ed uno con connettore femmina per consentire l'avvio dell'installazione da entrambi i lati.

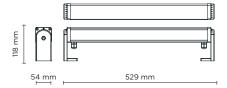






LINE-B SLIGHT 17 ARMS

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 505 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone . Sistema di fissaggio attraverso due staffe che permettono l'orientamento del prodotto. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 17 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	1.896	90.3
high-power led	35°	1.802	85.82
high-power led	55°	1.712	81.52
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	1.976	94.11
high-power led	35°	1.877	89.39
high-power led	55°	1.783	84.90
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016		Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche











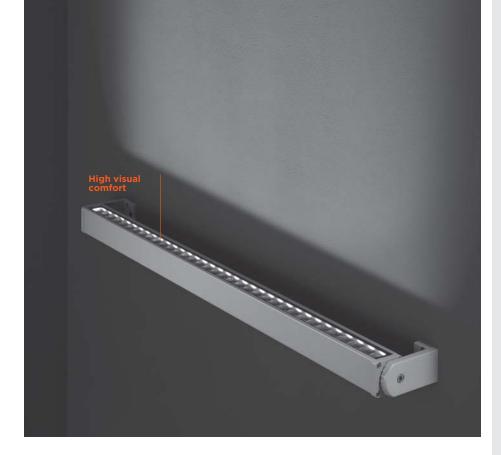
Dati tecnici

Potenza	21 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 17 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Ottica	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Pressacavo	Doppio PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,50 Kg
-	





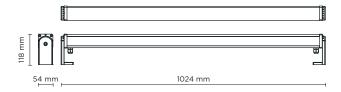
Bianco RAL 9016 a richiesta



LINE-B SLIGHT 35 ARMS

Bianco RAL 9016 a richiesta

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 1.000 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone. Sistema di fissaggio attraverso due staffe che permettono l'orientamento del prodotto. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 35 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	3.502	89.79
high-power led	35°	3.326	85.29
high-power led	55°	3.160	81.02
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	3.648	93.54
high-power led	35°	3.465	88.86
high-power led	55°	3.283	84.18
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006	Antracité RAL 7016		Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche







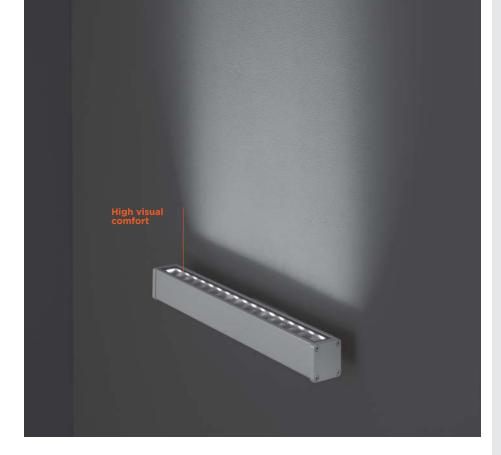




Potenza	39 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 35 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Ottica	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Pressacavo	Doppio PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,00 Kg

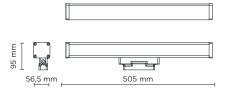






INE-B SLIGHT

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 505 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone. Sistema di fissaggio tramite base centrale che consente anche l'orientamento del prodotto. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 17 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	1.896	90.3
high-power led	35°	1.802	85.82
high-power led	55°	1.712	81.52
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	1.976	94.11
high-power led	35°	1.877	89.39
high-power led	55°	1.783	84.90
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche







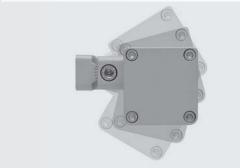


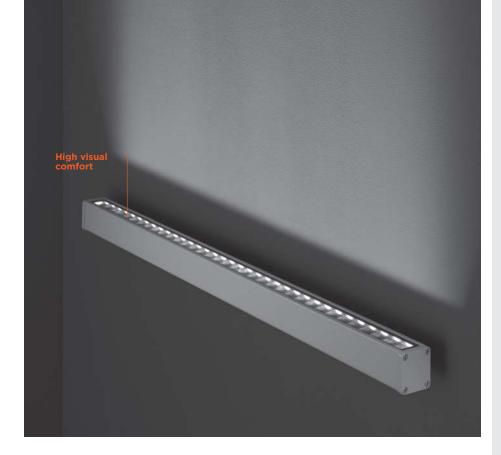




Potenza	21 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo e base di fissaggio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 17 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Ottica	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Pressacavo	Doppio PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	2,50 Kg

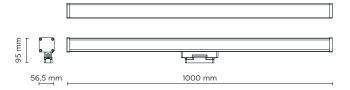






LINE-B SLIGHT 35 BASE

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 1.000 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone. Sistema di fissaggio tramite base centrale che consente anche l'orientamento del prodotto. Ottica speciale con tecnologia "invisa-light". Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 35 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	15°	3.502	89.79
high-power led	35°	3.326	85.29
high-power led	55°	3.160	81.02
4000°K bianco naturale			
high-power led	15°	3.648	93.54
high-power led	35°	3.465	88.86
high-power led	55°	3.283	84.18
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche





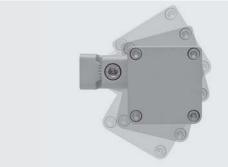






Potenza	39 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo e base di fissaggio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 35 x 1 W CREE "XP-G2" LED
Viti	Acciaio inox
Carico statico	Max 5000 Kg
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Ottica	Ottica speciale con tecnologia "invisa-light"
Pressacavo	Doppio PG9
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,00 Kg



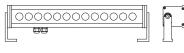






LINE-B 13

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 610mm. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Sistema di fissaggio attraverso due staffe che permettono l'orientamento del prodotto. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 13 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.



610 mm





Bianco RAL 9016 a richiesta



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.872	96.00
high-power led	30°	1.779	91.25
high-power led	45°	1.690	86.67
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	1.950	100.00
high-power led	30°	1.853	95.00
high-power led	45°	1.760	90.25
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016		Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche





 ϵ









Dati tecnici

Potenza	19.5 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 13 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG13.5
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4.30 Kg

STAFFA STANDARD (INCLUSA)



ACOO3: Staffe estensibili da ordinare separatamente



260 mm



360 mm





LINE-B 21

Linea luce per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 910mm. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Sistema di fissaggio attraverso due staffe che permettono l'orientamento del prodotto. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP67.





910 mm





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high-power led	10°	3.024	96.00	
high-power led	30°	2.873	91.25	
high-power led	45°	2.729	86.67	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	3.150	100.00	
high-power led	30°	2.993	95.00	
high-power led	45°	2.843	90.25	

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche



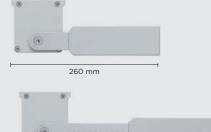
Dati tecnici

Potenza	31.5 WATT
IP	IP67
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG13.5
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	6.50 Kg

STAFFA STANDARD (INCLUSA)



ACOO3: Staffe estensibili da ordinare separatamente



360 mm









402701-02-03-04

GRAZER

Modello lineare per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 500 mm o 1.000 mm, interfaccia DMX 512. Corpo in alluminio estruso anodizzato, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Necessita di driver remoto a 24V DC, disponibile da 9 a 36 LED CREE. Grado di protezione IP66.

Caratteristiche tecniche









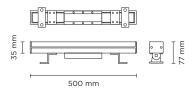




IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Alluminio estruso anodizzato
Driver remoto	Tensione costante 24V DC
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	In ingresso e in uscita per l'installazione cavo, fornito con connettore maschio/femmina

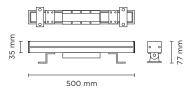






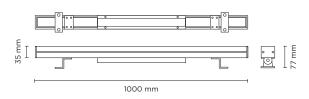
402701	GRAZER-9 500	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)
3000°K bianco caldo		
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	700
4000°K bianco naturale		
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	720

Dati tecnici	
Potenza	9 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	500 mm
Sorgente	Nr. 9 CREE LED
Peso lordo	2,00 Kg



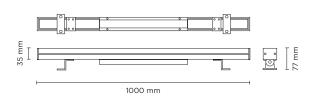
402702	GRAZER-18 500	
Sorgente	Apertura fascio I uminoso	Lumen output (lm)
3000°K bianco caldo		
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	1.400
4000°K bianco naturale	•	
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	1.440

Potenza	18 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	500 mm
Sorgente	Nr. 18 CREE LED
Peso lordo	2,00 Kg



402703	GRAZER-18 1000	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)
3000°K bianco caldo		
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	1.400
4000°K bianco naturale	•	
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	1.440

18 WATT
24V DC
1.000 mm
Nr. 18 CREE LED
3,00 Kg



402704	GRAZER-36 1000	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)
3000°K bianco caldo		
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	2.820
4000°K bianco natu	rale	
high-power led	8° / 20° / 30° / 60° / 15x30° / 10x60°	2.880

36 WATT
24V DC
1.000 mm
Nr. 36 CREE LED
3,00 Kg



402705-06-07-08

RGBW/TUNABLE WHITE

Modello lineare per installazione esterna su facciate/pareti, lunghezza 500 mm o 1.000 mm, interfaccia DMX 512.

Corpo in alluminio estruso anodizzato, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Necessita di driver remoto a 24V DC, disponibile da 9-24 LED CREE multi-chip. Grado di protezione IP66.

Caratteristiche tecniche









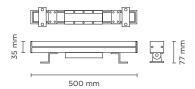




IP	IP66	
IK	IK08	
Materiale	Alluminio estruso anodizzato	
Driver remoto	Tensione costante 24V DC	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Cavo di alimentazione	In ingresso e in uscita per l'installazione cavo, fornito con connettore maschio/femmina	

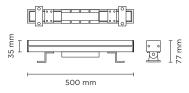






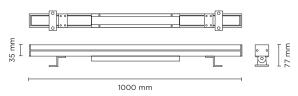
402705	GRAZER-9 500 RGBW / TUNABLE WHITE		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	
RGBW			
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	810	
Tunable white			
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	1.134	

Potenza	18 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	500 mm
Sorgente	Nr. 9 CREE LED
Peso lordo	2,00 Kg



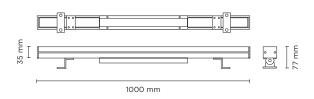
402706	GRAZER-12 500 RGBW / TUNABLE V	GRAZER-12 500 RGBW / TUNABLE WHITE		
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)		
RGBW				
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	1.080		
Tunable white				
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	1.404		

Potenza	24 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	500 mm
Sorgente	Nr. 12 CREE LED
Peso lordo	2,00 Kg



402707	GRAZER-18 1000 RGBW / TUNABLE	GRAZER-18 1000 RGBW / TUNABLE WHITE		
Sorgente	Apertura fascio Lumen luminoso output (I			
RGBW				
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	1.620		
Tunable white				
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	2.106		

Dati tecnici	
Potenza	36 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	1.000 mm
Sorgente	Nr. 18 CREE LED
Peso lordo	3,00 Kg



402708	GRAZER-24 1000 RGBW / TUNABLE	GRAZER-24 1000 RGBW / TUNABLE WHITE	
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	
RGBW			
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	2.160	
Tunable white		,	
high-power led	20° / 40° / 60° / 15x60° / 15x25°	2.808	

Potenza	48 WATT
Tensione	24V DC
Lunghezza	1.000 mm
Sorgente	Nr. 24 CREE LED
Peso lordo	3,00 Kg









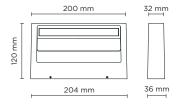




402401

HORIZON MINI 01

Applique di forma rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con singola emissione di luce da un solo lato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temprato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone stampata e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 10 LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 10 x CREE "XH-G" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso Iordo	1,50 Kg

Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
mid-power led	mono direzionale diffuso	330	47.14		

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K





















402402

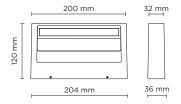
HORIZON MINI 02

Designed by PAOLO VILLA

Applique di forma rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con doppia emissione di luce (up&down). Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 20 LED CREE XH-G.

Grado di protezione IP65.





Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid-power led	bi-direzionale diffuso	650	46.43

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 20 x CREE "XH-G" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso Iordo	1,50 Kg















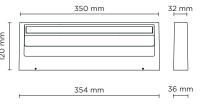


402403

HORIZON MEDIUM 01

Designed by

Applique di forma rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con singola emissione di luce da un solo lato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temprato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid-power led	mono direzionale diffuso	574	47,83

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore







Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 21 x CREE "XH-G" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso Iordo	1,50 Kg













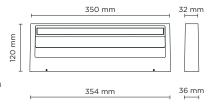


402404

HORIZON MEDIUM 02

Designed by PAOLO VILLA

Applique di forma rettangolare per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con doppia emissione di luce (up&down). Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 42 LED CREE XH-G. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid-power led	bi-direzionale diffuso	1.204	52,35

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

Potenza	23 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 42 x CREE "XH-G" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	3,00 Kg













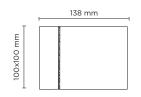




402201

CUBE 01

Lampada da parete quadrata per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con singola emissione di luce da un solo lato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 3 LED CREE XT-E. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high power led	mono direzionale diffuso	340	45.33

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



Potenza	7.5 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 3 x CREE "XT-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	1,50 Kg







IP65 IK 07





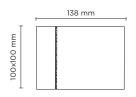




402202

CUBE 02

Lampada da parete quadrata per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con doppia emissione di luce (up&down). Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 6 LED CREE XT-E. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo	•		
high power led	bi-direzionale diffuso	2 x 340	45.33

 $^{^{*}}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000 $^{\circ}$ K

Opzioni di finitura colore



Potenza	2 x 7.5 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x CREE "XT-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	1,50 Kg













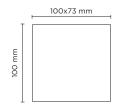




405004

HYDROLED 01 COB

Lampada da parete quadrata per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con singola emissione di luce da un solo lato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE CXA1507. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			_
cob led	mono direzionale diffuso 30°	642	71.33

Opzioni di finitura colore



Potenza	9 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x CREE "CXA1507" COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	1,00 Kg













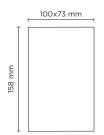




405005

DROLED 02 COB

Lampada da parete quadrata per l'installazione all'esterno su facciate / pareti, con doppia emissione di luce (up&down). Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato e smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 2x1 LED COB CREE CXA1507. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio	Lumen	Efficienza
	luminoso	output	Lm/W
3000°K bianco	caldo		

bi-direzionale 2 x 642 71.33 cob led diffuso

 * Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore



Potenza	2 x 9 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione

Dati tecnici

Rivestimento

Alimentatore

epossidiche e verniciatura poliestere NR. 2 x CREE "CXA1507"

alla corrosione

Protezione con fondo a polveri

Sorgente COB LED Viti

Acciaio inox Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato

Guarnizione Gomma silicone Peso lordo 1,50 Kg













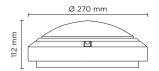




402301

PLAFO 01

Plafoniera rotonda per installazione esterna su facciate / pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in PMMA opale, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 11 CREE XT-E LED. Grado di protezione IP65.



Dati	tecnici

Potenza	13 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 11 x CREE "XT-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Diffusore	Diffusore in PMMA opale
Guarnizione	Gomma silicone



Opzioni di finitura colore















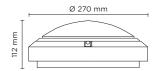




402302

PLAFO 02

Plafoniera rotonda per installazione esterna su facciate / pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in PMMA opale, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Copertura diffusore parziale con griglia antiurto. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 11 CREE XT-E LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco ca	ldo	,		
high power led	diffuso asymmetric	828	63.69	

Opzioni di finitura colore



Potenza	13 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 11 x CREE "XT-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Diffusore	Diffusore in PMMA opale
Copertura	Mezza griglia antiurto
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	3,00 Kg











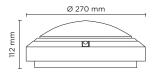




402303

PLAFO 03

Plafoniera rotonda per installazione esterna su facciate / pareti. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in PMMA opale, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Copertura diffusore completa con griglia antiurto. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 11 x CREE XT-E LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo	•		
high power led	diffuso	828	63.69

Opzioni di finitura colore



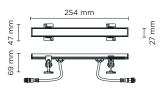
Potenza	13 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e staffe di fissaggio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 11 x CREE "XT-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Diffusore	Diffusore in PMMA opale
Copertura	Mezza griglia antiurto
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	3,00 Kg



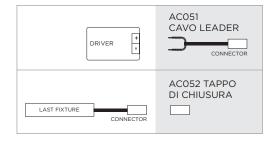


TARGET 250

Barra LED da 254 mm per installazione esterna, fornita con due supporti di fissaggio regolabili a 180°. Corpo in alluminio anodizzato, vetro di sicurezza temperato e viti in acciaio inox. Doppio cavo di alimentazione con attacchi rapidi maschio/ femmina inclusi, adatto per installazione in linea. Necessita di Driver remoto 24V DC. Con nr. 6 x 0,5W LED Nichia mid-power. Grado di protezione IP65.



ORIENTABILE



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo	,		
mid power led	40°	255	85

Opzioni di finitura colore



Tipologia driver remoti modello codice versione potenza ΙP punti luce LPV-20-24 Meanwell tensione costante 24V DC 20W IP67 min 1 - max 5 LPV-35-24 Meanwell tensione costante 24V DC 35W IP67 min 1 - max 10 Meanwell LPV-60-24 tensione costante 24V DC 60W IP67 min 1 - max 16

Caratteristiche tecniche











Potenza	3 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Alluminio anodizzato finitura argento
Sorgente	Nr. 6x0,5 W LED Nichia mid power
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Driver remoto 24V DC necessario
Orientabile	Fino a 180° gradi
Cavo	Cavi di alimentazione doppi inclusi, forniti con attacco rapido maschio/femmina per installazione in linea
Vetro	Temperato, spessore 23mm
Guarnizione	Gomma silicone
Peso lordo	0,20 Kg





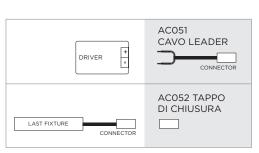


TARGET 500

Barra LED da 505 mm per installazione esterna, fornita con due supporti di fissaggio, orientabili a 180°. Corpo in alluminio anodizzato, vetro di sicurezza temperato e viti in acciaio inox. Doppio cavo di alimentazione con attacchi rapidi maschio/femmina inclusi, adatto per installazione in linea. Necessita di driver remoto 24V DC. Con nr. 12 x 0,5W LED Nichia mid-power.

Grado di protezione IP65.





505 mm

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco ca	ldo			
mid power led	√ 40°	510	85	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











Potenza	6 WATT	
IP	IP65	
IK	IK07	
Materiale	Alluminio anodizzato finitura argento	
Sorgente	Nr. 12x 0,5W LED Nichia mid power	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Driver remoto 24V DC necessario	
Orientabile	Fino a 180° gradi	
Cavo	Cavi di alimentazione doppi inclusi, forniti con attacco rapido maschio/femmina per installazione in linea	
Vetro	Temperato, spessore 23mm	
Guarnizione	Gomma silicone	
Peso Iordo	0,30 Kg	





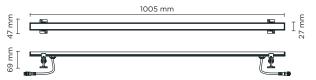
Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
Meanwell	LPV-20-24	tensione costante 24V DC	20W	IP67	min 1 - max 3
Meanwell	LPV-35-24	tensione costante 24V DC	35W	IP67	min 1 - max 5
Meanwell	LPV-60-24	tensionecostante 24V DC	60W	IP67	min 1 - max 9



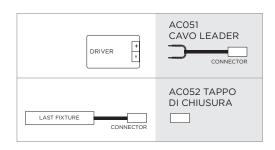
TARGET 1000

Barra LED da 1005 mm per installazione esterna, fornita con due supporti di fissaggio, orientabili a 180°. Corpo in alluminio anodizzato, vetro di sicurezza temperato e viti in acciaio inox. Doppio cavo di alimentazione con attacchi rapidi maschio/femmina inclusi, adatto per installazione in linea.

Necessita di driver remoto 24V DC .Con nr. 24 x 0,5W LED Nichia mid-power. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo)		
mid power led	40°	1.020	85

Opzioni di finitura colore



Tipologia driver remoti punti luce modello codice versione ΙP potenza tensione costante 24V DC Meanwell LPV-20-24 20W IP67 1 Meanwell LPV-35-24 tensione costante 24V DC 35W IP67 min 1 - max 2 Meanwell LPV-60-24 tensione costante 24V DC 60W IP67 min 1 - max 4 Meanwell LPV-100-24 tensione costante 24V DC 100W IP67 min 1 - max 8

Caratteristiche tecniche









Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Alluminio anodizzato finitura argento
Sorgente	NR. 24 x 0.5W Nichia mid-power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Driver remoto 24V DC necessario
Orientabile	Fino a 180° gradi
Cavo	Cavi di alimentazione doppi inclusi, forniti con attacco rapido maschio/femmina per installazione in linea
Vetro	Temperato, spessore 23mm
Guarnizione	Gomma silicone
Peso Iordo	0,50 Kg









INCASSO PARETE

modello	pacchetto lumen	pagina
504000 SURF RECESS	350 - 1.020	274
503000 LINE STEP	1.000 - 2.000	280
501000 BLADE	96 - 100	282
502000 STEP	60 - 410	284





Dati tecnici





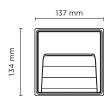




504001

URF RECESS

Modello lineare da incasso a parete per installazione esterna, lunghezza 500 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere e cornice in acciaio inox AISI 304. Diffusore in vetro temperato satinato, guarnizioni in gomma silicone, pressacavo di ingresso in acciaio inox. Distribuzione asimmetrica della luce. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 28 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP67.





Potenza	4 WATT	
IP	IP65	
IK	IK08	
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Sorgente	NR. 6 x CREE XH-G LED	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	Gomma M12	
Cavo di alimentazione	0.10mt cavo di alimentazione incluso	
Peso Iordo	0,70 Kg	
Incluso	Custodia in polipropilene	

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	350	87.50
4000°K bianco naturale			
mid power led	floor washer 180°	360	90.00

Opzioni di finitura colore:









da incasso













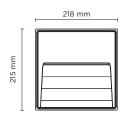


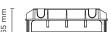


504002

SURF RECESS MEDIUM

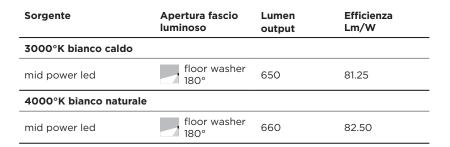
Applique segnapasso quadrata da incasso a parete per installazione esterna, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere. Diffusore in vetro temperato satinato, guarnizioni in gomma silicone, custodia in polipropilene per incasso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.





Dati tecnici

Potenza	8 WATT	
IP	IP65	
IK	IK08	
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Sorgente	NR. 14 x CREE XH-G LED	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	Gomma M16	
Cavo di alimentazione	0.10mt cavo di alimentazione incluso	
Peso lordo	1,50 Kg	
Incluso	Custodia in polipropilene da incasso	



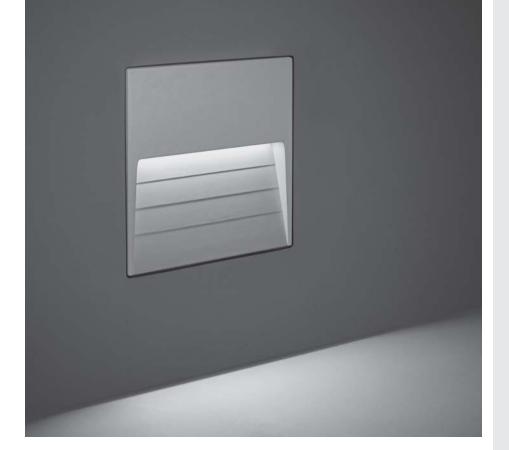
Opzioni di finitura colore:



















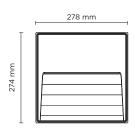




504003

SURF RECESS

Applique segnapasso quadrata da incasso a parete per installazione esterna, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere. Diffusore in vetro temperato satinato, guarnizioni in gomma silicone, custodia in polipropilene per incasso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 21 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.





Dati tecnici

Potenza	14 WATT	
IP	IP65	
IK	IK08	
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Sorgente	NR. 21 x CREE XH-G LED	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Pressacavo	Gomma M16	
Cavo di alimentazione	0.10mt cavo di alimentazione incluso	
Peso Iordo	2,10 Kg	
Incluso	Custodia in polipropilene da incasso	

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	floor washer 180°	1.000	71.42
4000°K bianco naturale			
mid power led	floor washer 180°	1.020	72.86

Opzioni di finitura colore:









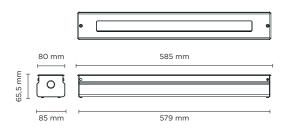






LINE STEP 01

Modello lineare da incasso a parete per installazione esterna, lunghezza 500 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere e cornice in acciaio inox AISI 304. Diffusore in vetro temperato satinato, guarnizioni in gomma silicone, pressacavo di ingresso in acciaio inox. Distribuzione asimmetrica della luce. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 28 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid power led	asimm. 120°	1.000	58.82	

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche











17 WATT	
IP67	
IKO9	
Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione	
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Acciaio inox AISI 304	
LED mid power	
Acciaio inox	
Acciaio inox	
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Doppio PG9	
Gomma silicone	
Diffusore in vetro temperato satinato	
1mt cavo di alimentazione	
in neoprene incluso	

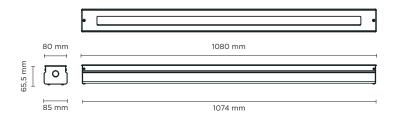






LINE STEP 02

Modello lineare da incasso a terra per installazione esterna, lunghezza 1000 mm, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di poliestere e cornice in acciaio inox AISI 304, Diffusore in vetro temperato satinato, guarnizioni in gomma silicone, pressacavo di ingresso in acciaio inox. Distribuzione asimmetrica della luce. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 56 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid power led	asimm. 120°	2.000	58.82

Opzioni di finitura colore



Caratteristiche tecniche









Potenza	34 WATT
IP	IP67
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Cornice	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	LED mid power
Viti	Acciaio inox
Controcassa da incasso	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Pressacavo	Doppio PG9
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Diffusore in vetro temperato satinato
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	7,00 Kg











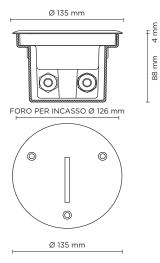




501001

BLADE COMPACT ROUND

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. GU10 LED / Alogena. Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	spot	96	48.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	spot	100	50.00

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Dati tecnici	
Potenza	2 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 1 x 1W LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	1mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG11
Peso lordo	1,40 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene













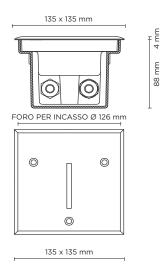
501002

BLADE COMPACT SQUARE

Proiettore rotondo da incasso a terra per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, anello frontale in acciaio inox AISI 304 vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone.

GU10 LED / Alogena.

Grado di protezione IP67.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	spot	96	48.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	spot	100	50.00

Opzioni di finitura colore



Dati teeinei	
Potenza	2 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Cornice	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 1 x 1W LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	1mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Doppio PG11
Peso lordo	1,40 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene



IP65





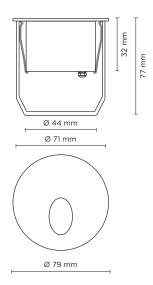




502014

STEP TONDO T 03

Modello da incasso rotondo per installazione esterna a parete, corpo e telaio in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED CREE 1W high-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	Asimm. 80°	60	60.00

Opzioni di finitura colore



Potenza	1 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Corpo e telaio	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.2mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,60 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene











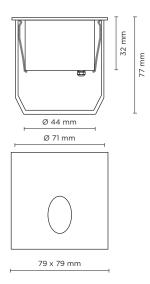




502015

STEP QUADRO Q 03

Modello da incasso quadrato per installazione esterna a parete, corpo e telaio in acciaio inox AISI 316, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED CREE 1W high-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	Asimm. 80°	60	60.00

Opzioni di finitura colore



Potenza	1 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Corpo e telaio	Acciaio inox AISI 316
Sorgente	NR. 1 x 1W CREE LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.2mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,60 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene













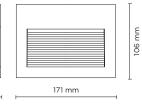


502018

STEP QUADRO Q 04

Modello da incasso rettangolare per installazione esterna a parete, corpo e cornice in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere , diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 24 LED SMD3528 low-power. Grado di protezione IP65.







Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
SMD3528	120°	70	23.33

Opzioni di finitura colore



Potenza	3 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 24 x SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,85 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene











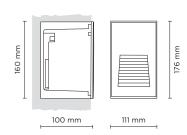




502019

STEP QUADRO Q 06

Modello da incasso rettangolare per installazione esterna a parete, corpo e cornice in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 24 LED SMD3528 low-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
SMD3528	120°	50	25.00

Opzioni di finitura colore



Potenza	2 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 18 x SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso lordo	0,90 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene











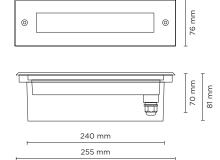




502010

STEP LINEAR 01

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Distribuzione della luce diffusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 54 LED SMD3528 low-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
SMD3528	100°	140	20.00

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304

Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Frame	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 54 x SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato completamente smerigliato
Peso lordo	1.20 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene













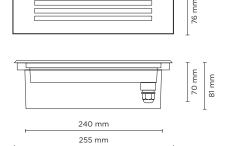


502011

STEP LINEAR 02

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, cornice a griglia in acciaio inox. Diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 54 LED SMD3528 low-power. Grado di protezione IP65.



Dati tecnici

Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Frame	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 54 x SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato completamente smerigliato
Peso lordo	1.20 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
SMD3528	100°	80	11.43

Opzioni di finitura colore



Acciaio inox AISI 304











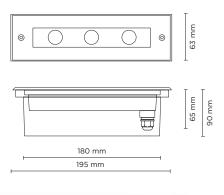




502012

STEP LINEAR 03

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro trasparente temperato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Distribuzione della luce asimmetrica. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 3 LED OSRAM high-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high power led	45° x 35° asimmetrico	230	76.67

Opzioni di finitura colore



Potenza	3 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Frame	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 3 x OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,90 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene











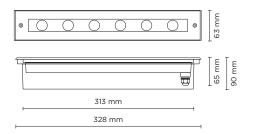




502013

STEP LINEAR 04

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro trasparente temperato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Distribuzione della luce asimmetrica. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 LED OSRAM high-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high power led	45° x 35° asimmetrico	410	68.34

Opzioni di finitura colore



Potenza	6 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Frame	Acciaio inox AISI 304
Sorgente	NR. 6 x OSRAM LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Peso Iordo	1,30 Kg
Incluso	Scatola da incasso in polipropilene











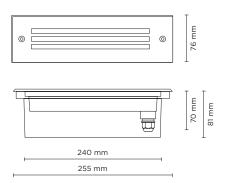




502016

STEP LINEAR 05

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo e cornice a griglia in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere. Diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 54 LED SMD3528 low-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
SMD3528	120°	140	20.00	

Opzioni di finitura colore



Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 54 x SMD3528 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ incorporato
	•
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Cavo	alimentazione in neoprene
	alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	alimentazione in neoprene incluso Gomma silicone











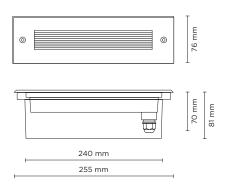




502017

STEP LINEAR 06

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo e cornice in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere. Diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED SMD5630 low-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
SMD5630	asimm. 120°	180	25.71

Opzioni di finitura colore



Potenza	7 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 15 x SMD5630 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60HZ
	incorporato
Cavo	
Cavo	0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene
	incorporato 0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso
Guarnizione	incorporato 0.50 mt di cavo di alimentazione in neoprene incluso Gomma silicone















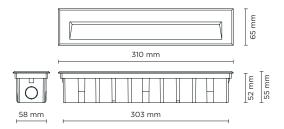




502020

STEP LINEAR 07

Modello lineare da incasso per installazione esterna a parete, corpo e cornice in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere. Diffusore in vetro temperato satinato, scatola in polipropilene per l'incasso, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 30 LED SMD5630 low-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
low power led	Asimm. 120°	360	34.28

Opzioni di finitura colore



Potenza	10.5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 30 x SMD5630 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico
Ammentatore	220/240V 50/60HZ incorporato
Cavo	220/240V 50/60HZ
	220/240V 50/60HZ incorporato 0.5 mt. di cavo di alimentazione in neoprene
Cavo	220/240V 50/60HZ incorporato 0.5 mt. di cavo di alimentazione in neoprene incluso







BOLLARDS

modello	pacchetto lumen	pagina
601800 BOULEVARD MINI	400 - 820	300
609000 BOULEVARD	800 - 1.600	302
601700 SECTOR	533 - 2.134	310
601500 PROMENADE	2.900 - 3.100	316
601900 SCOUT	350 - 665	320
608000 SURF BOLLARD	650 - 2 x 650	324
602100 TRON	1.100 - 2.100	326
603000 WAY	600 - 1.200	330
601400 WAY STEEL	900	338
604000 LANE	700	340
601600 PERISCOPE	805 - 1.694	342
606000 PLATE	700	348











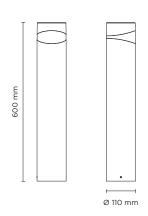




601801

BOULEVARD MINI 180

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE JK3030 mid-power. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
mid-power led	• 180°	400	61.53	
4000°K bianco natura	4000°K bianco naturale			
mid-power led	• 180°	410	63.08	
Opzioni di finitura colore				
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta	

Potenza	6.5 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x CREE JK3030 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
Peso lordo	4,00 Kg













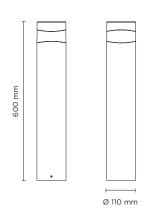




601802

BOULEVARD MINI 360

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile.
Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 16 LED CREE JK3030 mid-power. Grado di protezione IP65

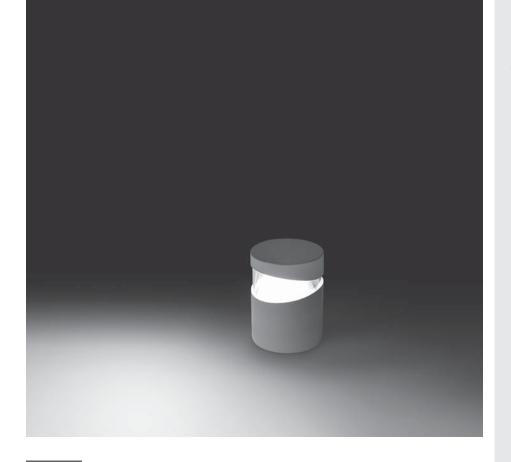




Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid-power led	• 360°	800	66.66
4000°K bianco naturale			
mid-power led	• 360°	820	68.33
Opzioni di finitura colo	ore		'
Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 16 x CREE JK3030 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
Peso Iordo	4,00 Kg















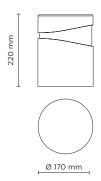
DALI

609001

ULEVARD 01 180

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 220 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 12 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo	•			
mid power led	• 180°	800	88.88	

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005
a richiesta

Potenza	9 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso Iordo	4,00 Kg







DALI





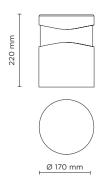




BOULEVARD 01360

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 220 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 24 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo	1			
mid power led	• 360°	1.600	84.21	

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Potenza	18 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso lordo	4,20 Kg

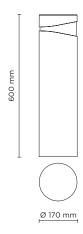




BOULEVARD 02 180

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile.
Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 12 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo)		
mid power led	• 180°	800	88.88

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche







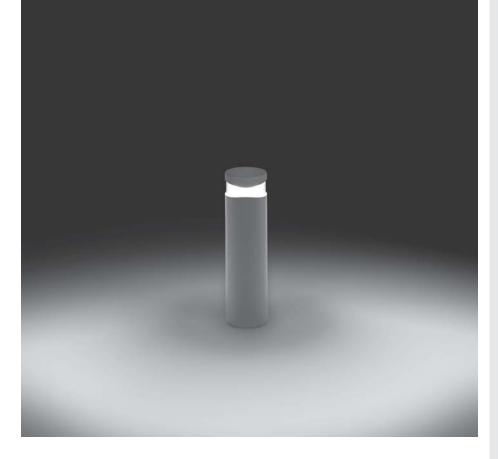






Potenza	9 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso Iordo	5,50 Kg

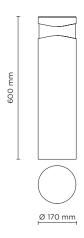




BOULEVARD 02 360

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per l'installazione all'esterno, emissione di luce a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 24 LED CREE XH-G mid-power.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo)		
mid power led	• 360°	1.600	84.21

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche



DALI











Potenza	18 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso lordo	5,70 Kg









BOULEVARD 03 180

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 1000 mm di altezza, forma tonda, per l'installazione all'esterno, emissione di luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile.
Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 12 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
mid power led	• 180°	800	88.88	

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche





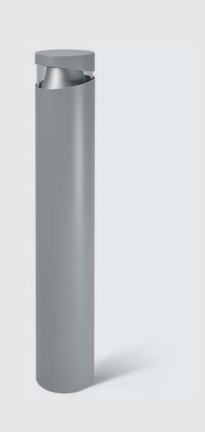








Potenza	9 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso lordo	7,00 Kg





BOULEVARD 03 360

Designed by MOMO DESIGN

Bollard da 1000 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile.

Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 24 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo)		
mid power led	• 360°	1.600	84.21

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000° K

Opzioni di finitura colore





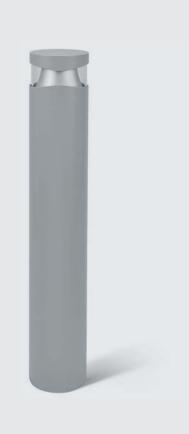
Nero RAL 9005 a richiesta

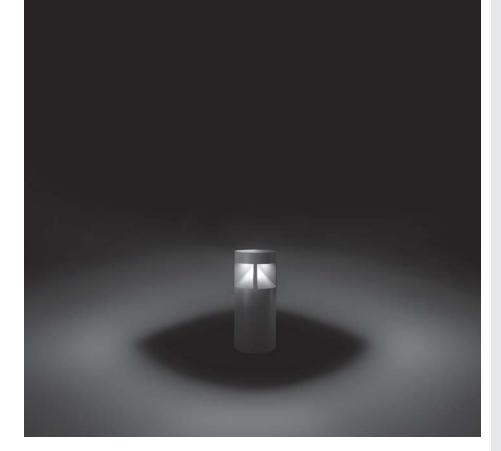
Caratteristiche tecniche



Dati	tecnici	
Pote	nza	

Potenza	18 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo e telaio in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso lordo	7.20 Kg





601701-04

SECTOR 380

Bollard da 380 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, da 1 a 4 finestre luminose, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, vetro temperato opalino, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con NR. 1 x LED CREE XHP70. Grado di protezione IP66.



Ø 150 mm

Caratteristiche tecniche











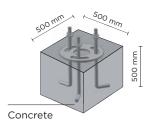




IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt incluso
Peso Iordo	Kg 4,50









601701	SECTOR 380 01 - 6 WATT 220-240V 50-60 HZ			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco cald	0			
high power led	90°	533	88.83	
4000°K Bianco natu	ırale			
high power led	90°	550	91.66	

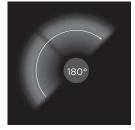


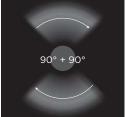
Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianço RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

601702	SECTOR 380 02 - 12	SECTOR 380 02 - 12 WATT 220-240V 50-60 HZ				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W			
3000°K Bianco cale	do					
high power led	180° or 90° + 90°	1.067	88.92			
4000°K Bianco nat	urale					
high power led	180° or 90° + 90°	1.100	91.66			





Opzi	ioni	di	finitura	colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta





601703	SECTOR 380 03 - 18 WATT 220-240V 50-60 HZ				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco caldo	•				
high power led	270°	1.600	88.88		
4000°K Bianco naturale					
high power led	270°	1.650	91.66		



Opzioni	di	finitura	colore
---------	----	----------	--------

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



a richiesta

601704	SECTOR 380 04	SECTOR 380 04 - 24 WATT 220-240V 50-60 HZ				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W			
3000°K Bianco ca	ldo					
high power led	360°	2.134	88.91			
4000°K Bianco naturale						
high power led	360°	2.200	91.66			



Opzioni di finitura colore





Nero RAL a richiesta	9005
-------------------------	------



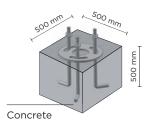
601705-08

SECTOR 650

Bollard da 650 mm di altezza, forma tonda, per l'installazione all'esterno, da 1 a 4 finestre luminose, corpo in alluminio estruso e verniciato a polvere poliestere fosfocromato, vetro temperato opalino, guarnizione in silicone stampato e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con NR.1 x LED CREE. Grado di protezione IP66.









Caratteristiche tecniche













IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt incluso
Peso Iordo	Kg 6,00



601705	SECTOR 650 01 - 6 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	90°	533	88.83
4000°K Bianco naturale			
high power led	90°	550	91.66
			·



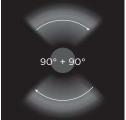
Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

601706	SECTOR 650 02 - 12 WATT 220-240V 50-60 HZ			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high power led	180° or 90° + 90°	1.067	88.92	
4000°K Bianco naturale				
high power led	180° or 90° + 90°	1.100	91.66	





Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianço RAL 9016 a richiesta





601707	SECTOR 650 03 - 18 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	270°	1.600	88.88
4000°K Bianco naturale			
high power led	270°	1.650	91.66



Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



601708	SECTOR 650 04 - 24 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	360°	2.134	88.91
4000°K Bianco naturale			
high power led	360°	2.200	91.66



Opzioni di finitura colore









601709-12

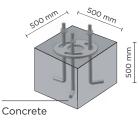
SECTOR 1000

Bollard da 1.000 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, da 1 a 4 finestre luminose, corpo in alluminio estruso e verniciato a polvere poliestere fosfocromato, vetro temperato opalino, guarnizione in silicone stampato e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con NR. 1 x CREEXHP70 LED. Grado di protezione IP66.





AC053 - Tirafondo





Caratteristiche tecniche







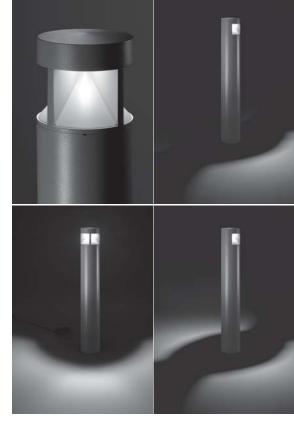








IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1mt incluso
Peso lordo	Kg 8,00



601709	SECTOR 1000 01 - 6 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	90°	533	88.83
4000°K Bianco naturale			
high power led	90°	550	91.66



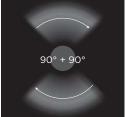
Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



601710	SECTOR 1000 02 - 12 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	180° or 90° + 90°	1.067	88.92
4000°K Bianco naturale			
high power led	180° or 90° + 90°	1.100	91.66





Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianço RAL 9016 a richiesta





601711	SECTOR 1000 03 - 18 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	270°	1.600	88.88
4000°K Bianco naturale			
high power led	270°	1.650	91.66



Opzioni di	finitura	colore
------------	----------	--------

Grigio RAL 9006	
Bianco RAL 90 a richiesta	16



601712	SECTOR 1000 04 - 24 WATT 220-240V 50-60 HZ		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	360°	2.134	88.91
4000°K Bianco naturale			
high power led	360°	2.200	91.66



Opzioni di finitura colore

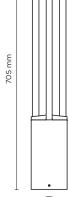






PROMENADE ROUND 01

Bollard da 700 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce verso il basso a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere e coperchio in alluminio pressofuso. Diffusore in policarbonato Fresnel, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Flangia di ancoraggio con viti filettate incluse. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.





Ø 150 mm

500 m		500 mm	200 mm
Concrete	\checkmark		

AC053 - Tirafondo

Sorgente	Apert fascio lumin		Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo					
cob led		360°	2.900	111.54	
4000°K Bianco naturale					
cob led		360°	3.100	119.23	
Opzioni di finitura colore					







Caratteristiche tecniche















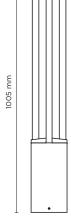
Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1520" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	6,50 Kg

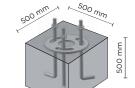




PROMENADE ROUND 02

Bollard da 1000 mm di altezza, di forma tonda, per installazione all'esterno, emissione di luce verso il basso a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere e coperchio in alluminio pressofuso. Diffusore in policarbonato Fresnel, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Flangia di ancoraggio con viti filettate incluse. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.





AC053 - Tirafondo

Concrete



Sorgente	Apert fascio lumin		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
cob led		360°	2.900	111.54
4000°K Bianco naturale				
cob led		360°	3.100	119.23
Opzioni di finitura colore				

Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta





Caratteristiche tecniche













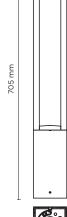
Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1520" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	7,00 Kg



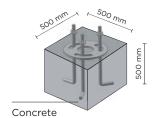


PROMENADE SQUARE 01

Bollard da 700 mm di altezza, di forma quadrata, per installazione all'esterno, emissione di luce verso il basso a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere e copertura in alluminio pressofuso. Diffusore in policarbonato Fresnel, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Flangia di ancoraggio con viti filettate incluse. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.









140x140 mm

Sorgente	Aper fascio lumin	•	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo				
cob led		360°	2.900	111.54
4000°K Bianco naturale				
cob led		360°	3.100	119.23
Opzioni di finitura colore				
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta		Antraci RAL 70 Corten a richies	16	Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1520" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	6,80 Kg





PROMENADE SQUARE 02

Bollard da 1000 mm di altezza, di forma quadrata, per installazione all'esterno, emissione di luce verso il basso a 360°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere e copertura in alluminio pressofuso. Diffusore in policarbonato Fresnel, guarnizione in gomma silicone stampato e viti in acciaio inossidabile. Flangia di ancoraggio con viti filettate incluse. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.

3000°K Bianco caldo			
cob led	■ 360°	2.900	111.54
4000°K Bianco naturale			
cob led	■ 360°	3.100	119.23

Nero RAL 9005 a richiesta

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016
Bianco RAL 9016	Corten



Caratteristiche tecniche

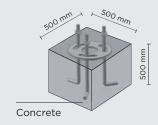


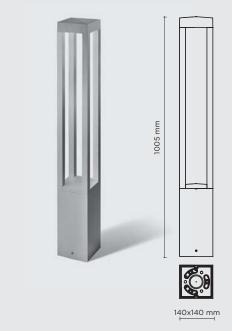


Dati tecnici

Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 COB CREE "CXB 1520" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	non incluso
Peso lordo	7.30 Kg

AC053 - Tirafondo







SCOUT MINI

Bollard da 700 mm di altezza, a sezione rettangolare, per installazione all'esterno, distribuzione floor washer della luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in vetro smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 6 LED CREE XH-Gmid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
mid-power led	• 180°	350	87.50
4000°K Bianco natura	le		
mid-power led	• 180°	360	90.00
Opzioni di finitura colo	ore		
Grigio RAL 9006 Bianço RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche













Potenza	4 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	Vetro temperato
Peso lordo	Kg 4,50







SCOUT MEDIUM

Bollard da 750 mm di altezza, a sezione rettangolare, per l'installazione all'esterno, distribuzione floor washer della luce a 180°, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, diffusore in vetro smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
mid-power led	• 180°	650	81.25
4000°K Bianco naturale			
mid-power led	• 180°	665	83.13
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











8 WATT	
IP65	
IK08	
Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione	
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
NR. 14 x CREE XH-G LED	
Acciaio inox	
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Gomma silicone	
0011111101110	
Vetro temperato	











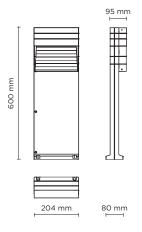






608001

Bollard da 600 mm di altezza, a sezione rettangolare, per l'installazione all'esterno, mono distribuzione floor washer della luce a 180°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in vetro smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 14 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e

Dati tecnici

telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione

Rivestimento Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere Sorgente NR. 14 x CREE XH-G LED

Viti Acciaio inox Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz Alimentatore incorporato

Guarnizione Gomma silicone Vetro Temperato Peso lordo 4,60 Kg

t Lm/W
81.25

Opzioni di finitura colore



Antracite RAL 7016 Corten a richiesta









Dati tecnici Potenza

Guarnizione

Peso lordo

Vetro



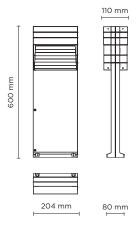






608002

Bollard da 600 mm di altezza, a sezione rettangolare, per l'installazione all'esterno, doppia distribuzione floor wascher della luce a 180°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in vetro smerigliato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2x14 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo e telaio in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 14 x CREE XH-G LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz

incorporato

Temperato

6,00 Kg

Gomma silicone

16 WATT

Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo)		
mid power led	floor washer 2x180°	2 x 650	81.25
Opzioni di finitura co	lore		











TRON 180

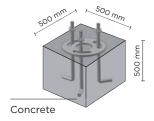
Bollard a bassa altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 180° verso il basso, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato ultraresistente, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.



177 mm

Ø 190 mm

AC053 - Tirafondo



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
Cob led	• 180°	1.100	42.30
4000°K Bianco natura	le		
Cob led	• 180°	1.150	44.23
Opzioni di finitura colo	ore	,	
Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta		Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x CREE CXB 1520 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
Peso Iordo	Kg 4,00







TRON 360

Bollard a bassa altezza, forma tonda, per l'installazione all'esterno, emissione della luce a 360° verso il basso, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato ultraresistente, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 LED COB CREE "CXB 1520". Grado di protezione IP66.







Ø 190 mm

Caratteristiche tecniche





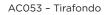


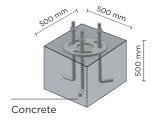






Potenza	26 WATT
IP	IP66
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x CREE CXB 1520 LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
Peso Iordo	Kg 4,00
-	





Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco ca	aldo		
Cob led	• 360°	2.050	78.84
4000°K Bianco na	aturale		
Cob led	• 360°	2.100	80.77
Opzioni di finitura	a colore		

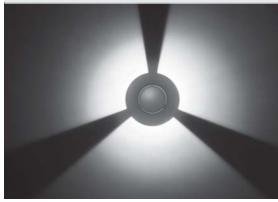




















WAY MINI ROUND

XP-E high-power. Grado di protezione IP65.

Bollard da 680 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Unità di ancoraggio inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 4 LED CREE



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high power led	• 360°	600	60.00	

Finitura



Caratteristiche tecniche

IP 65

IK 09







Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 4 x 2W CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa
Peso lordo	2,80 Kg

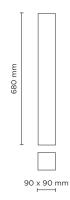






WAY MINI SQUARE

Bollard da 680 mm di altezza, forma quadrata, per installazione all'esterno, emissione della luce 4x85°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Unità di ancoraggio inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 4 LED CREE XP-E high-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	4 x 85°	600	60.00

Finitura



Caratteristiche tecniche











Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 4 x 2W CREE "XP-E" LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa

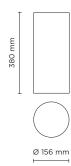




WAY MEDIUM 01 ROUND

Bollard da 380 mm di altezza, forma tonda, per l'installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi.

Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-E high-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	• 360°	1.200	60.00

Finitura



Caratteristiche tecniche











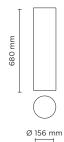
Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione and frame
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 2.5 W CREE XP-E LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa
Peso lordo	4,30 Kg





WAY MEDIUM

Bollard da 680 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220- 240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-E high-power. Grado di protezione IP65.



Apertura Lumen **Efficienza** Sorgente Lm/W fascio luminoso output 3000°K Bianco caldo 360° 1.200 high power led 60.00

Finitura



Caratteristiche tecniche







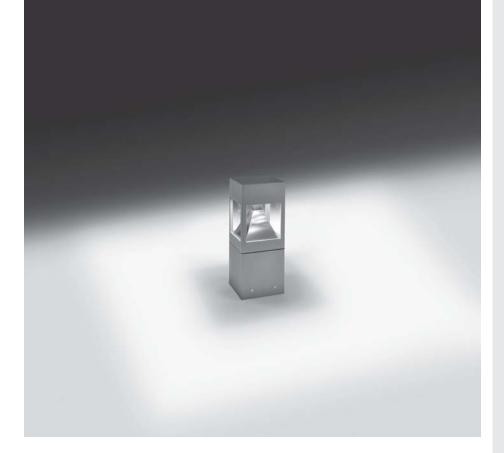




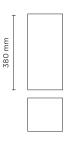
Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione and frame
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 2.5 W CREE XP-E LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa
Peso lordo	5,20 Kg







Bollard da 380 mm di altezza, forma quadrata, per installazione all'esterno, emissione della luce 4x85°, corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-E high-power. Grado di protezione IP65.



150 x 150 mm

Lm/W

Apertura Lumen **Efficienza** Sorgente

output

3000°K Bianco caldo 4 x 85° 1.200 high power led 60.00

fascio luminoso

Finitura



Caratteristiche tecniche











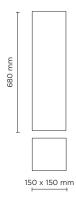
Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione and frame
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 2.5 W CREE XP-E LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa
Peso lordo	3,80 Kg





WAY MEDIUM 02 SQUARE

Bollard da 680 mm di altezza, forma quadrata, per installazione all'esterno, emissione della luce 4x85°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, diffusore in policarbonato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-E high-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
high power led	4 x 85°	1.200	60.00

Finitura



Caratteristiche tecniche









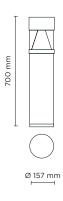


Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione and frame
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 8 x 2.5 W CREE XP-E LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Diffusore	In policarbonato
	Unità di ancoraggio inclusa
Peso Iordo	5,20 Kg





Bollard da 700 mm di altezza, forma tonda con diametro 157 mm, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, realizzato completamente in acciaio inox AISI 316L spazzolato, diffusore in PMMA con spessore da 4 mm, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox AISI 316. Bulloni di ancoraggio inclusi. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x CREE COB LED.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
cob led	• 360°	900	60.00

Finitura



Caratteristiche tecniche











Potenza	15 WATT
IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Acciaio inox AISI 316L
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x CREE COB LED
Viti	Acciaio inox AISI 316
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
	Bulloni di ancoraggio inclusi
Peso lordo	10,00 Kg

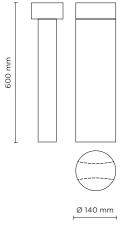






LANE ROUND 01

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x COB LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K Bianco caldo			
cob led	• 360°	700	70.00

Finitura



Caratteristiche tecniche









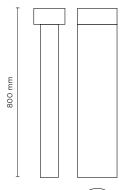
Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 5W COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	2,60 Kg





LANE ROUND 02

Bollard da 800 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x COB LED. Grado di protezione IP65.









Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
cob led	• 360°	700	70.00	

Finitura



Caratteristiche tecniche









Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 5W COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg







1111 1-10V







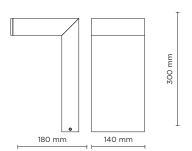




601601-02

PERISCOPE 01

Bollard da 300 mm di altezza, forma a "L", per installazione all'esterno, distribuzione asimmetrica della luce da un lato verso il basso, corpo in alluminio estruso e verniciato a polvere poliestere. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP65.



IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,50 Kg



601601	PERISCOPE 01 - 7 WAT	PERISCOPE 01 - 7 WATT - NR. 4 x CREE "XP-G2" LED			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco cal	3000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	805	115.00		
4000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	847	121.00		



Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite	Nero RAL 9005
RAL 9006	RAL 7016	a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	

601602	PERISCOPE 01 - 14 WA	PERISCOPE 01 - 14 WATT - NR.8 x CREE "XP-G2" LED			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco cal	3000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	1.610	115.00		
4000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	1.694	121.00		



Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite	Nero RAL 9005
RAL 9006	RAL 7016	a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	







1111 1-10V







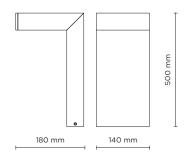




601603-04

PERISCOPE 02

Bollard da 500 mm di altezza, forma a "L", per installazione all'esterno, distribuzione della luce asimmetrica da un lato verso il basso, corpo in alluminio estruso e verniciato a polvere poliestere. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP65.



IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	4,50 Kg





601603	PERISCOPE 02 - 7 WATT - NR. 4 x CREE "XP-G2" LED				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco caldo	3000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	805	115.00		
4000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	847	121.00		



Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta

601604	PERISCOPE 02 - 14 WATT - NR.8 x CREE "XP-G2" LED			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W	
3000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	1.610	115.00	
4000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	1.694	121.00	



Nero RAL 9005 a richiesta

Opzioni di finitura colore		
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	Nero RAL 9005 a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	













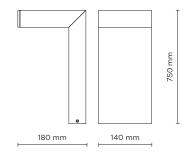




601605-06

PERISCOPE 03

Bollard da 750 mm di altezza, forma a "L", per installazione all'esterno, distribuzione della luce asimmetrica da un lato verso il basso, corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inossidabile. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con LED CREE "XP-G2". Grado di protezione IP65.



IP	IP65
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	5,50 Kg





601605	PERISCOPE 03 - 7 WAT	PERISCOPE 03 - 7 WATT - NR. 4 x CREE "XP-G2" LED			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco ca	3000°K Bianco caldo				
high-power led	Asimmetrico	805	115.00		
4000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	847	121.00		



Nero RAL 9005 a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite
RAL 9006	RAL 7016
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta

601606	PERISCOPE 03 - 14 WA	PERISCOPE 03 - 14 WATT - NR.8 x CREE "XP-G2" LED			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	lumen output (lm)	Efficienza Lm/W		
3000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	1.610	115.00		
4000°K Bianco caldo					
high-power led	Asimmetrico	1.694	121.00		



Opzioni di finitura colore

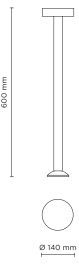
Grigio	Antracite
RAL 9006	RAL 7016
Bianço RAL 9016	Corten
a richiesta	a richiesta





PLATE 01

Bollard da 600 mm di altezza, forma tonda, per installazione all'esterno, emissione della luce a 360°, corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere di poliestere fosfocormato, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in silicone stampato e viti in acciaio inossidabile. Driver LED integrato 220-240V 50-60Hz, con 2 x COB LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	• 360°	700	70.00

Finitura



Caratteristiche tecniche

IP65 IK07









Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 x 5W COB LED
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	1,60 Kg







SOFFITTO E INCASSO

modello	pacchetto lumen	pagina
709000 NANO	125 - 890	352
708000 TAG 03	270 - 924	356
701000 CEILING	900 - 4.240	358
706000 TECH 03	642 - 2.500	362
707000 TECH STEEL 03	480 - 960	370
702000 HYDROSPOT		372









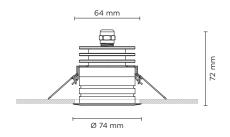




709001

NANO XS DOWNLIGHT

Downlight rotondo da incasso a soffitto per installazione all'esterno, corpo in alluminio anodizzato nero e anello frontale in acciaio inox AISI 316L, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di un Driver LED remoto a corrente costante max 700 mA, con 1 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP68.



350 mA - LED POWER 1.2W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high-power led	10°	138	115.00		
high-power led	30°	132	110.00		
high-power led	45°	125	104.00		
4000°K bianco naturale					
high-power led	10°	144	120.00		
high-power led	30°	137	114.00		
high-power led	45°	131	109.00		

Finitura



Acciaio inox AISI 316 L

Dati tecilici	
Potenza	Max 2,5 WATT
IP	IP68
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato nero
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316 L
Sorgente	NR.1 x CREE XP-L LED
Driver remoto	Corrente costante max 700 mA
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	Kg 0,60

500 mA - LED POWER 1.7W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high-power led	10°	196	115.00		
high-power led	30°	187	110.00		
high-power led	45°	177	104.00		
4000°K bianco naturale					
high-power led	10°	204	120.00		
high-power led	30°	194	114.00		
high-power led	45°	186	109.00		

700 mA - LED POWER 2.5W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high-power led	10°	288	115.00		
high-power led	30°	275	110.00		
high-power led	45°	260	104.00		
4000°K bianco naturale					
high-power led	10°	300	120.00		
high-power led	30°	285	114.00		
high-power led	45°	273	109.00		



OPZIONALE: ANTIABBAGLIAMENTO

AC055

SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO STANDARD

Accessorio antiabbagliamento in alluminio nero anodizzato, fornisce un buon equilibrio tra controllo antiabbagliamento ed emissione luminosa



AC05

SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO SUPER COMFORT

Accessorio antiabbagliamento in alluminio nero anodizzato, minima perdita luminosità sulla superficie con flusso tipicamente ridotto di circa il 50%



Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
ALVIT Italy	AL1435S-IP	corrente costante 350mA	14W	IP67	min 1 - max 8
ALVIT Italy	AL1450S-IP	corrente costante 500mA	14W	IP67	min 1 - max 6
ALVIT Italy	AL1470S-IP	corrente costante 700mA	14W	IP67	min 1 - max 4











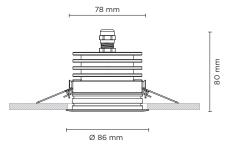




709002

NANO DOWNLIGHT

Downlight rotondo da incasso a soffitto per installazione all'esterno, corpo in alluminio anodizzato nero e anello frontale in acciaio inox AISI 316L, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone. Necessita di un Driver LED remoto a corrente costante max 700 mA, con 1 LED CREE XHP35 HD. Grado di protezione IP68.



350 mA - LED POWER 5W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high-power led	4°	510	102.00		
high-power led	10°	489	97.80		
high-power led	28°	474	94.80		
4000°K bianco naturale					
high-power led	4°	520	104.00		
high-power led	10°	499	99.80		
high-power led	28°	484	96.80		

Finitura



354 | puk.it

Potenza	Max 10 WATT
IP	IP68
IK	IK10
Materiale	Corpo in alluminio anodizzato nero
Anello frontale	Acciaio inox AISI 316 L
Sorgente	NR.1 x CREE XHP35 LED
Driver remoto	Corrente costante max 700 mA
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	M12
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	Kg 0,80

500 mA - LED POWER 7W					
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo					
high-power led		4°	690	98.57	
high-power led	M	10°	662	94.57	
high-power led	V	28°	642	91.71	
4000°K bianco naturale					
high-power led		4°	703	100.43	
high-power led		10°	676	96.57	
high-power led	V	28°	656	93.71	

700 mA - LED POWER 10W				
Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		t.	907	90.69
high-power led	1	O°	872	87.20
high-power led	2	28°	846	84.60
4000°K bianco naturale				
high-power led		t.	930	93.00
high-power led	1	O°	890	89.00
high-power led	2	.8°	863	86.30



AC057 SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO STANDARD

Accessorio antiabbagliamento in alluminio nero anodizzato, fornisce un buon equilibrio tra controllo antiabbagliamento ed emissione luminosa



ACO58 SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO SUPER COMFORT

Accessorio antiabbagliamento in alluminio nero anodizzato, minima perdita luminosità sulla superficie con flusso tipicamente ridotto di circa il 50%



Tipologia driver remoti					
modello	codice	versione	potenza	IP	punti luce
ALVIT Italy	AL1435S-IP	corrente costante 350mA	14W	IP67	min 1 - max 2
ALVIT Italy	AL1450S-IP	corrente costante 500mA	14W	IP67	1
ALVIT Italy	AL1470S-IP	corrente costante 700mA	14W	IP67	1
TCI Italy	152014/350	corrente costante 350mA	17W	IP68	min 1 - max 3
TCI Italy	152014/500	corrente costante 500mA	24W	IP68	min 1 - max 3
TCI Italy	152014/700	corrente costante 700mA	30W	IP68	min 1 - max 3













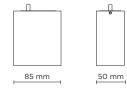




708001

TAG MINI 03

Proiettore da montare a soffitto con distribuzione della luce totalmente zenitale. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, fissato con base in alluminio pressofuso. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 2 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	18°	280	62.22
high-power led	36°	270	60.00
4000°K bianco naturale			
high-power led	18°	308	68.44
high-power led	36°	292	64.88
Opzioni di finitura colore:			
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016		Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Dati tecnici

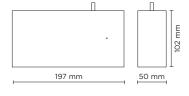
Potenza	4.5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 2 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0,10 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Peso Iordo	0,80 Kg

Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta



TAG MEDIUM 03

Proiettore da montare a soffitto, con distribuzione della luce totalmente zenitale. Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere poliestere, fissato con base in alluminio pressofuso. Vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 6 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	18°	840	105.00
high-power led	36°	810	101.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	18°	924	115.50
high-power led	36°	876	109.50
<u> </u>			

Opzioni di finitura colore:

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta





Caratteristiche tecniche











Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio estruso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 6 CREE XP-G2 LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0,10 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Peso Iordo	1,50 Kg















701005

EILING MINI

Downlight rotondo da incasso a soffitto per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	25°	900	75.00	

Finitura



Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 12W COB Bridgelux LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,25 Kg















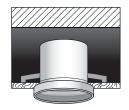


701006

CEILING MEDIUM

Downlight rotondo da incasso a soffitto per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	2.745	105.58	

Finitura



Potenza	26 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 26W COB Bridgelux LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	2,20 Kg











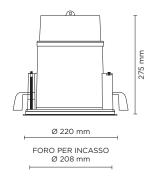




701007

EILING MAXI

Downlight rotondo da incasso a soffitto per installazione all'esterno, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB LED. Grado di protezione IP65.





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	4.240	84.80	
				_

Finitura



Potenza	50 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 50W COB Bridgelux LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	1 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	3,45 Kg













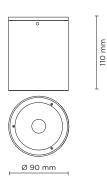




706008

TECH MINI COMPACT 03 ROUND

Proiettore di forma rotonda adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 1507" CREE LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	642	64.20

Finitura



Dati tecilici	
Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 9W COB CREE "CXA 1507" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,90 Kg













706004

TECH MINI 03 ROUND

Proiettore di forma rotonda adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 1512" CREE LED. Grado di protezione IP65.



140 mm



Ø 90 mm

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	1.290	86.00

Finitura



Dati teemei	
Potenza	15 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 13W COB CREE "CXA 1512" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	0,95 Kg









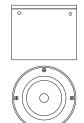




706009

TECH MEDIUM COMPACT 03 ROUND

Proiettore di forma rotonda adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 2520" CREE LED. Grado di protezione IP65.



140 mm

Ø 150 mm

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	1.560	78.00

Finitura



Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 20W COB CREE "CXA 2520" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	2,00 Kg













706005

TECH MEDIUM 03 ROUND

Proiettore di forma rotonda adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 2520" CREE LED. Grado di protezione IP65.



200 mm



Ø 150 mm

Dati tecnici

Potenza	30 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 26W COB CREE "CXA 2520" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	2,30 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	2.500	83.33	

Finitura











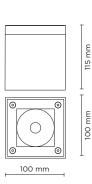




706010

TECH MINI COMPACT 03 SQUARE

Proiettore di forma quadrata adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 1507" CREE LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	637	63.70

Finitura



Dati teemei	
Potenza	10 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 9W COB CREE "CXA 1507" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	1,00 Kg









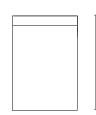




706006

TECH MINI 03 SQUARE

Proiettore di forma quadrata adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 1512" CREE LED. Grado di protezione IP65.



180 mm

100 mm





Dati tecnici

Potenza	15 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 13W COB CREE "CXA 1512" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	1,15 Kg

Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
30°	1.290	86.00
	luminoso	luminoso output

Finitura











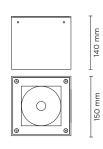




706011

TECH MEDIUM COMPACT 03 SQUARE

Proiettore di forma quadrata adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 2520" CREE LED. Grado di protezione IP65.



150 mm

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	1.539	76.95

Finitura

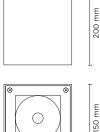


Potenza	20 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR.1 x 20W COB CREE "CXA 2520" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	2,00 Kg



706007

Proiettore di forma quadrata adatto per l'installazione esterna a soffitto, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB "CXA 2520" CREE LED. Grado di protezione IP65.





150 mm

Efficienza Apertura fascio Lumen Sorgente luminoso Lm/W output 3000°K bianco caldo 30° 2.500 cob led 83.33

Finitura



Caratteristiche tecniche











Potenza	30 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ac alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	NR. 1 x 26W COB CREE "CXA 2520" LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.5 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	2.50 Kg











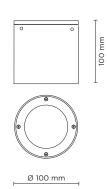




707001

TECH MINI STEEL ROUND 03

Proiettore di forma rotonda adatto per installazione esterna a soffitto, corpo completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB CREE LED. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
cob led	30°	480	96.00

Finitura



Potenza	5 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 1 x 5W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso Iordo	1,50 Kg









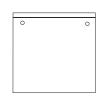




707002

TECH MEDIUM STEEL ROUND 03

Proiettore di forma rotonda adatto per installazione esterna a soffitto, corpo completamente realizzato in acciaio inox AISI 316L lucido, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 x COB CREE LED. Grado di protezione IP65.







Dati tecnici

Potenza	12 WATT
IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Acciaio inox AISI 316L lucido
Sorgente	NR. 1 x 12W CREE COB LED
Viti	Acciaio inox AISI 316 L
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Cavo di alimentazione	0.3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Vetro	Temperato
Peso lordo	3,00 Kg

Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	30°	960	80.00	

Finitura





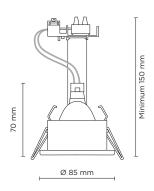






702001-702002

Faretto ad incasso completamente realizzato in acciaio inox massiccio. Ideale per l'utilizzo in Saune, Spa Hammam, aree piscina, Centri Fitness e in generale in tutte le aree ricreative umide sia all'interno che all'esterno.





Sorgente	Colore della luce	Apertura fascio luminoso
QPAR16 or GU 10 L.E.D.	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA

Finitura



Dati teemei		
Potenza	MAX 50 WATT	
IP	IP65	
Corpo	Acciaio inox AISI 304	
Anello frontale	Acciaio inox AISI 304	
Staffa	Acciaio inox AISI 304	
Vetro	Temperato	
Peso lordo	0,50 Kg	









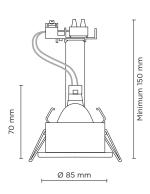




702004

ROSPOT OYSTER

Faretto ad incasso in alluminio pressofuso con grado di protezione IP65.





Sorgente	Colore della luce	Apertura fascio luminoso
QPAR16 or GU 10 L.E.D.	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA
Finitura		



Bianco RAL 9016

Grigio RAL 9006

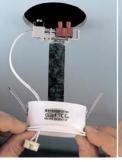
Nero RAL 9005

Dati tecnici

Potenza	MAX 50 WATT
IP	IP65
Materiale	Allumino pressofuso
Anello frontale	Allumino pressofuso
Staffa	Acciaio inox AISI 316 L
Vetro	Temperato
Peso lordo	0,50 Kg

Facile installazione

Facile sostituzione della lampadina e manutenzione











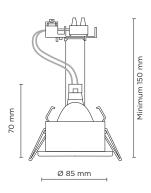




702003 / 702005

HYDROSPOT 01

Faretto ad incasso in alluminio pressofuso con grado di protezione IP65.





Sorgente	Colore della luce	Apertura fascio luminoso	
QPAR16 or GU 10 L.E.D.	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	VEDI CARATTERISTICHE LAMPADINA	

Finitura



Bianco RAL 9016





ati tacnici

Dati tecnici	
Potenza	MAX 50 WATT
IP	IP65
Materiale	Allumino pressofuso
Anello frontale	Allumino pressofuso
Staffa	Acciaio inox AISI 316 L
Vetro	Temperato
Peso lordo	0,50 Kg







ARREDO URBANO

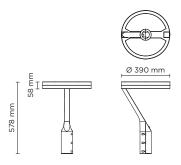
modello	pacchetto lumen	pagina
802000 CITY	1.728 - 6.912	378
806000 ZEUS POLE	4.888 - 2 x 6.675	392
803000 BOOK POLE-TOP	1.728 - 3.456	396
804000 TECH POLE-TOP	650 - 2 x 1.300	404
807000 RING POLE	1.000 - 2 x 5.265	416
805000 FLASH POLE-TOP	650 - 2 x 4.730	422
809900 PALI E ACCESSORI		436

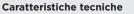


802001-02

CITY 01

Modello rotondo per installazione all'esterno su palo D. 60 mm, braccio singolo di supporto, distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato, con numero LED da 24 a 48 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP66.



















IP	IP66	
IK	IK09	
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Viti	Acciaio inox	
Sorgente	NR. 24 -> 48 x 1.5W CREE "XP-G3" LED	
Guarnizione	Gomma silicone	
Vetro	Temperato	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso	
Peso lordo	6,10 Kg	









802001	CITY 01 12+12 - 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC		
Sorgente* Apertura fascio luminoso Lumen output Efficienza Ln		Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo)		
high power led	Rotosimmetrica	3.456	96.00
high power led) Pista ciclabile	3.456	96.00
high power led	Stradale	3.456	96.00



Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite	Nero RAL 9005
RAL 9006	RAL 7016	a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	

802002	CITY 01 24+24 - 72 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high power led	Rotosimmetrica	6.912	96.00	
high power led) Pista ciclabile	6.912	96.00	
high power led	Stradale	6.912	96.00	

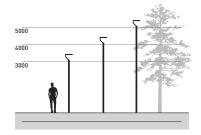
 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

6

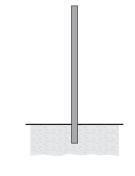
Opzioni di finitura colore

opzioni di mittara colore			
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	Nero RAL 9005 a richiesta	
Bianço RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta		

PALI E ACCESSORI



PALI DA INTERRARE			
codice	articolo	h. mm.	descrizione
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



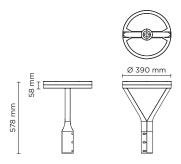




802003..07

CITY 02

Modello rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm, doppio braccio di supporto, distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato, con numero LED da 12 a 48 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP66.



ROTOSIMMETRICA PISTA CICLABILE STRADALE

Caratteristiche tecniche















IP	IP66		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Sorgente	NR. 12 -> 48 x 1.5W CREE "XP-G3" LED		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	6,30 Kg		





802003	CITY 02 12+0 - 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	1.728	96.00		
high power led	Pista ciclabile	1.728	96.00		
high power led	Stradale	1.728	96.00		

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta



CITY 02 12+12 - 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC					
Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo					
Rotosimmetrica	3.456	96.00			
) Pista ciclabile	3.456	96.00			
Stradale	3.456	96.00			
	Apertura fascio luminoso do Rotosimmetrica Pista ciclabile	Apertura fascio luminoso Lumen output do Rotosimmetrica 3.456 Pista ciclabile 3.456			

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	
Bianço RAL 9	9016





Nero RAL 9005 a richiesta

802005	CITY 02 24+0 - 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	3.456	96.00		
high power led	Pista ciclabile	3.456	96.00		
high power led	Stradale	3.456	96.00		

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta





802006	CITY 02 24+12 - 54 WATT 2	CITY 02 24+12 - 54 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	5.184	96.00		
high power led	Pista ciclabile	5.184	96.00		
high power led	Stradale	5.184	96.00		

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

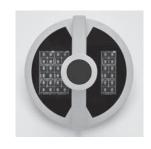


Antracite
RAL 7016
Corten
a richiesta









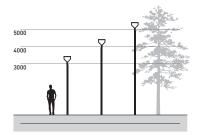
802007	CITY 02 24+24 - 72 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	6.912	96.00		
high power led	Pista ciclabile	6.912	96.00		
high power led	Stradale	6.912	96.00		



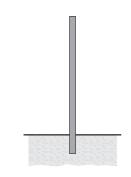
Opzioni di finitura colore



PALI E ACCESSORI

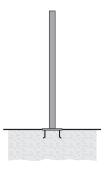


PALI DA INTERRARE			
codice	articolo	h. mm.	descrizione
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm

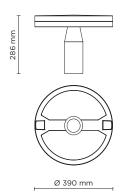


^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



802008..12

Modello rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm, distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato, con numero LED da 12 a 48 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP66.









Caratteristiche tecniche













DALI

IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 12 -> 48 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	6,10 Kg







802008	CITY 03 12+0 - 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	1.728	96.00		
high power led	Pista ciclabile	1.728	96.00		
high power led	Stradale	1.728	96.00		

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016
Bianço RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta



802009	CITY 03 12+12 - 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led	Rotosimmetrica	3.456	96.00		
high power led) Pista ciclabile	3.456	96.00		
high power led	Stradale	3.456	96.00		



Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	
Bianço RAL 9016 a richiesta	





Nero RAL 9005 a richiesta

802010	CITY 03 24+0 - 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high power led	Rotosimmetrica	3.456	96.00	
high power led	Pista ciclabile	3.456	96.00	
high power led	Stradale	3.456	96.00	

 * Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore

RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta





802011	CITY 03 24+12 - 54 WATT 22	CITY 03 24+12 - 54 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC		
Sorgente* Apertura fascio luminoso Lumen output		Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high power led	Rotosimmetrica	5.184	96.00	
high power led	Pista ciclabile	5.184	96.00	
high power led	Stradale	5.184	96.00	

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore













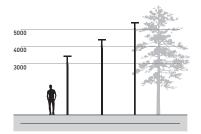
802012	CITY 03 24+24 - 72 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high power led	Rotosimmetrica	6.912	96.00	
high power led	Pista ciclabile	6.912	96.00	
high power led	Stradale	6.912	96.00	



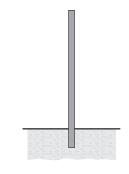
Opzioni di finitura colore



PALI E ACCESSORI



PALI DA INTERRARE			
codice	articolo	h. mm.	descrizione
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm. Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincat o completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809908	adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

















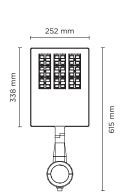


806001 - 806002

SINGLE ZEUS POLE

Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Flangia per palo D. 60 mm o D. 76 mm inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 36 o 48 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP66.







IP	IP66
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	Non incluso
Peso Iordo	Kg 5,50

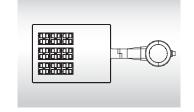






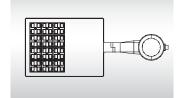
806001 SINGLE ZEUS POLE 36 56 WATT 220-240V 50-60HZ

Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo						
high power led) Pista ciclabile	4.888	87.28			
high power led	Stradale	4.888	87.28			
4000°K bianco naturale						
high power led) Pista ciclabile	5.040	90.00			
high power led	Stradale	5.040	90.00			



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

SINGLE ZEUS POLE 48 75 WATT 220-240V 50-60HZ					
Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco caldo					
) Pista ciclabile	6.474	86.33			
Stradale	6.474	86.33			
4000°K bianco naturale					
) Pista ciclabile	6.675	89.00			
Stradale	6.675	89.00			
	75 WATT 220-240V 50-60H Apertura fascio luminoso Pista ciclabile Stradale Pista ciclabile	Apertura fascio luminoso Lumen output Pista ciclabile 6.474 Stradale 6.474 Pista ciclabile 6.675			

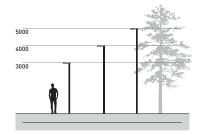


Nero RAL 9005 a richiesta

Opzioni di finitura colore

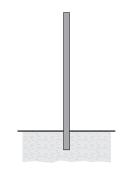


PALI E ACCESSORI



PALI DA INTERRARE

PALI DA INTERRARE				
codice	articolo	h. mm.	descrizione	
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500 Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zinca caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm		
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio	
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento	
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm			



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione	
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.	
809905	palo cilindrico H 4mt totale 4.000 con piastra di base		 Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio 	
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento	
809907	unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.	
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm			



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K













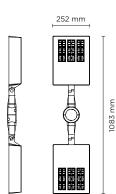


806003 - 806004

DOUBLE ZEUS POLE

Doppio Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Flangia per palo D.60 mm o D.76 mm inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2x36 o 2x48 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP66.





IP	IP66		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Pressacavo	Gomma M16		
Cavo di alimentazione	Non incluso		
Peso lordo	Kg 10,50		



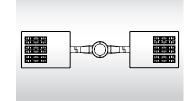




DOUBLE ZEUS POLE 36

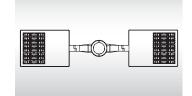
2X56 WATT 220-240V 50-60HZ

Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led) Pista ciclabile	2 x 4.888	87.28		
high power led	Stradale	2 x 4.888	87.28		
4000°K bianco naturale					
high power led) Pista ciclabile	2 x 5.040	90.00		
high power led	Stradale	2 x 5.040	90.00		



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

806004		DOUBLE ZEUS POLE 48 2X75 WATT 220-240V 50-60HZ			
Sorgente*	Apertura fascio luminos	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high power led) Pista ciclabile	2 x 6.474	86.33		
high power led	Stradale	2 x 6.474	86.33		
4000°K bianco naturale					
high power led	Pista ciclabile	2 x 6.675	89.00		
high power led	Stradale	2 x 6.675	89.00		
* Altra temporatura colore disposibile a richiecta: bianco paturale 4000°V					

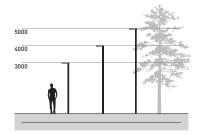


Nero RAL 9005 a richiesta

Opzioni di finitura colore

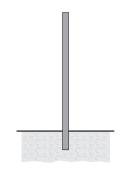


PALI E ACCESSORI



PALI DA INTERRARE

PALI DA I	NIERRARE			
codice	articolo	h. mm.	descrizione	
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm	
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio	
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento	
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm			



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	7 unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm		

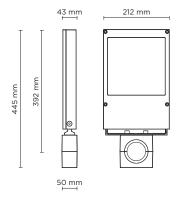


 $^{^{*}}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



SINGLE BOOK POLE TOP MAXI

Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Flangia per palo D.60 mm o D.76 mm inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 12 o 24 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.







Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 12 -> 24 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Pressacavo	Doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	3,00 Kg



803001 SINGLE BOOK POLE - TOP MAXI 12 LED 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC

Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco cald	•		
high power led	Pista ciclabile	1.728	96.00
high power led	Stradale	1.728	96.00



Opzioni di finitura colore

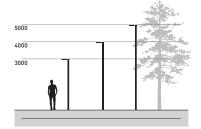
Grigio	Antracite	Nero RAL 9005
RAL 9006	RAL 7016	a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	

803002	SINGLE BOOK POLE - TOP MAXI 24 LED 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
high power led) Pista ciclabile	3.456	96.00	
high power led	Stradale	3.456	96.00	

Opzioni di finitura colore

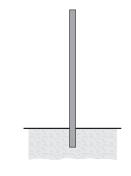
opzioni ai innitara colore		
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	Nero RAL 9005 a richiesta
Bianço RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	

PALI E ACCESSORI



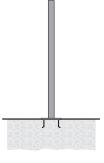
PΔI	I DA	INTERR	ARE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500 Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) z caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4m	
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm		



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	9907 unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm		



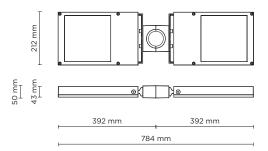
^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



DOUBLE BOOK POLE TOP MAXI

Doppio Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Flangia per palo D.60 mm o D.76 mm inclusa. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2x12 o 2x24 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.







Caratteristiche tecniche











DALI

IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 2 x 12 -> 24 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Pressacavo	Doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	5,80 Kg



803003	DOUBLE BOOK POLE - TOP MAXI 12 LED 2 x 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC		
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	lumin. efficacy (lm/w)
3000°K bianco ca	ldo		
high power led	Pista ciclabile	2 x 1.728	96.00
high power led	Stradale	2 x 1.728	96.00

Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite
RAL 9006	RAL 7016
Bianço RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta

803004		OUBLE BOOK POLE - TO × 36 WATT 220-240V 50		IC
Sorgente*	Apertura fascio luminoso Lumen output lumin. efficaci (lm/w)		lumin. efficacy (lm/w)	
3000°K bianco ca	ldo			
high power led	•	Pista ciclabile	2 x 3.456	96.00
high power led		Stradale	2 x 3 456	96.00

 $^{^{\}ast}$ Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

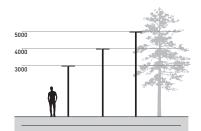
Opzioni di finitura colore





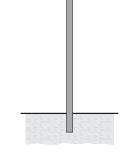
Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI



PΔI	I DA	INTERRARE

codice	articolo	h. mm.	descrizione	
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zincato caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio	
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500		
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento	
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm			



PALI CON PIASTRA DI BASE

codice	articolo	h. mm.	descrizione	
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.	
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio	
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento	
809907	unità di ancoraggio per piasi di base	tra	Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.	
809909	tappo superiore per palo diam. 76 mm			



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K







Caratteristiche tecniche











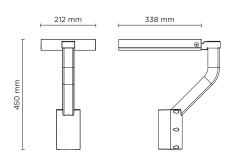


DALI

803005 - 803006

OK ARM POLE

Proiettore rettangolare per installazione all'esterno su palo D.60 mm con braccio di supporto singolo. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 12 o 24 CREE XP-G3 LED. Grado di protezione IP65.





IP	IP65
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 12 -> 24 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Pressacavo	Doppio M20 gomma in EPDM
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	3,60 Kg







BOOK ARM POLE - TOP MAXI 12 LED 803005 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC Efficienza Lm/W Sorgente* Apertura fascio luminoso Lumen output 3000°K bianco caldo Pista ciclabile high power led 1.728 96.00 Stradale 1.728 96.00 high power led



Opzioni di finitura colore

Grigio	Antracite	Nero RAL 9005
RAL 9006	RAL 7016	a richiesta
Bianco RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta	

803006	BOOK ARM POLE - TOP MA 36 WATT 220-240V 50-60H		
Sorgente*	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo)		
high power led) Pista ciclabile	3.456	96.00
high power led	Stradale	3.456	96.00

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

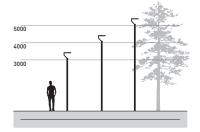
Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016
Bianço RAL 9016 a richiesta	Corten a richiesta



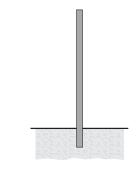
Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI



PALI DA INTERRARE

codice	articolo	h. mm.	descrizione
809901	palo cilindrico H 3,5 mt totale da interrare	3.500	Palo cilindrico in acciaio S235 JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm
809902	palo cilindrico H 4,5mt totale da interrare	4.500	 Verniciato in polvere di poliestere. L'altezza totale include 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio
809903	palo cilindrico H 5,5 mt totale da interrare	5.500	isolamento
809908	Adattatore diam. 76 mm-60mm		Adattatore per palo da diam. 76mm a 60mm



PALI CON PIASTRA DI BASE

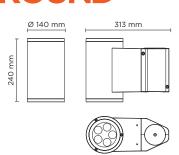
codice	articolo	h. mm.	descrizione
809904	palo cilindrico H 3mt totale con piastra di base	3.000	Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm.
809905	palo cilindrico H 4mt totale con piastra di base	4.000	Rivestimento in polvere di poliestere. Piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm Include sportello di copertura IP54 132x38 mm e morsettiera in doppio
809906	palo cilindrico H 5mt totale con piastra di base	5.000	isolamento
809907	unità di ancoraggio per piastra di base		Dim. 250x250 spessore 3mm in acciaio zincato completo di 4 bulloni filettati di ancoraggio.
809908	Adattatore diam. 76 mm-60mm		Adattatore per palo da diam. 76 mm a 60mm



^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K



Proiettore rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	8 WATT		
IP	IP65		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Cavo di	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
alimentazione	ricoprerie meiaso		
Peso Iordo	3,80 Kg		

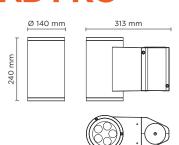






SINGLE TECH POLE TOP MEDIUM 01 ROUND PRO

Proiettore rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	1.300	92.86
high-power led	30°	1.230	87.86
high-power led	45°	1.170	83.57

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche









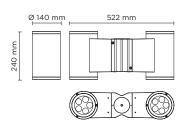


Potenza	14 WATT		
IP	IP65		
IK	IKO9		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Sorgente	NR. 5 CREE "XP-L" LED		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso Iordo	3,80 Kg		





Doppio Proiettore rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Doppio attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 720	90.00
high-power led	30°	2 x 684	85.50
high-power led	45°	2 x 650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	2 x 750	93.75
high-power led	30°	2 x 713	89.13
high-power led	45°	2 x 677	84.63

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	2 x 8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 2 x 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	7,00 Kg

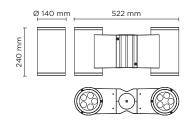








Doppio proiettore rotondo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Doppio attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 1.300	92.86
high-power led	30°	2 x 1.230	87.86
high-power led	45°	2 x 1.170	83.57

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche



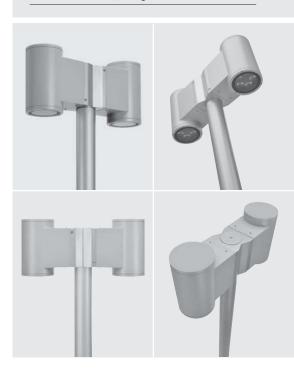








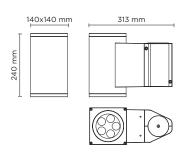
Potenza	2 x 14 WATT		
IP	IP65		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Sorgente	NR. 2 x 5 CREE "XP-L" LED		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	7,00 Kg		







Proiettore quadrato per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo			_	
high-power led	10°	720	90.00	
high-power led	30°	684	85.50	
high-power led	45°	650	81.25	
4000°K bianco naturale			_	
high-power led	10°	750	93.75	
high-power led	30°	713	89.13	
high-power led	45°	677	84.63	
Opzioni di finitura colore				
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	5	Nero RAL 9005 a richiesta	

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche

IP 65







Dati tecnici

Potenza	8 WATT		
IP	IP65		
IK	IK09		
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione		
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere		
Viti	Acciaio inox		
Sorgente	NR. 5 x 1.5W CREE "XP-G3" LED		
Guarnizione	Gomma silicone		
Vetro	Temperato		
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato		
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso		
Peso lordo	3,80 Kg		

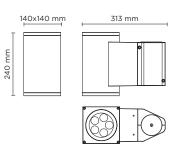


Bianco RAL 9016 a richiesta





Proiettore quadrato per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertu lumino	ıra fascio so	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
high-power led		10°	1.300	92.86
high-power led	Y	30°	1.230	87.86
high-power led	V	45°	1.170	83.57

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











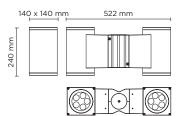
Potenza	14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 5 CREE "XP-L" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	3,80 Kg





Doppio Proiettore quadrato per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Doppio attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.

Bianco RAL 9016 a richiesta



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 720	90.00
high-power led	30°	2 x 684	85.50
high-power led	45°	2 x 650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	2 x 750	93.75
high-power led	30°	2 x 713	89.13
high-power led	45°	2 x 677	84.63
Opzioni di finitura colore			
Grigio RAL 9006	Antracite RAL 7016	5	Nero RAL 9005 a richiesta

Corten a richiesta

Caratteristiche tecniche

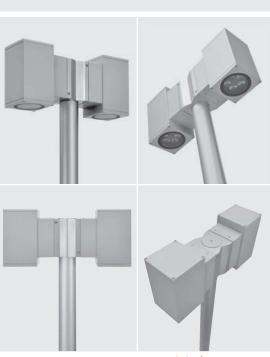
IP65 IK 09





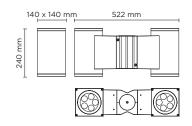


Potenza	2 x 8 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 2 x 5 x 1.5W CREE "XP- G3" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso Iordo	7,00 Kg





Doppio Proiettore quadrato per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con distribuzione della luce completamente verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Doppio attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 2 x 5 LED CREE XP-L. Grado di protezione IP65.



Sorgente*	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 1.300	92.86
high-power led	30°	2 x 1.230	87.86
high-power led	45°	2 x 1.170	83.57

^{*} Altra temperatura colore disponibile a richiesta: bianco naturale 4000°K

Opzioni di finitura colore





Nero RAL 9005 a richiesta

Caratteristiche tecniche











Potenza	2 x 14 WATT
IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Sorgente	NR. 2 x 5 CREE "XP-L" LED
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso
Peso lordo	7,00 Kg







Caratteristiche tecniche











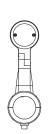


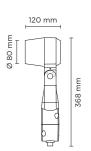
807001 - 807004

RING POLE MINI

Proiettore per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm, con attacco per palo girevole a 355° e possibilità di regolazione orizzontale di +90° / -40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 1 LED COB CREE "CXB 1310". Grado di protezione IP66.

807001

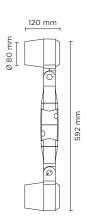






807004







IP	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	Non incluso



807001	SINGLE RING POLE MINI - 10	WATT 220-240V 50-6	OHZ
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco	caldo		
cob led	14°	1.100	110
cob led	35°	1.060	106
cob led	55°	1.000	100
4000°K bianco	naturale		
cob led	14°	1.200	120
cob led	35°	1.140	114
cob led	55°	1.083	108

Dati tecnici	
Potenza	10 WATT
Sorgente	1 COB CREE "CXB 1310" LED
Peso lordo	2,00 Kg



Opzioni di	finitura	colore
------------	----------	--------

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

807004	DOUBLE RING POLE MINI - 2X10 WATT 220-240V 50-60HZ					
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco ca	3000°K bianco caldo					
cob led	14°	2 x 1.100	110			
cob led	35°	2 x 1.060	106			
cob led	55°	2 x 1.000	100			
4000°K bianco naturale						
cob led	14°	2 x 1.200	120			
cob led	35°	2 x 1.140	114			
cob led	55°	2 x 1.083	108			

Dati tecnici	
Potenza	2X10 WATT
Sorgente	2 COB CREE "CXB 1310" LED
Peso Iordo	3,50 Kg



Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



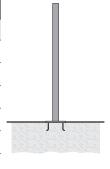
Nero RAL 9005 a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	
		_

PALI CON PIASTRA DI BASE			
codice	h. mm.		
809904	3.000		
809905	4.000		
809906	5.000		
809907	ACC.		
809908	ACC.		





Caratteristiche tecniche













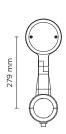


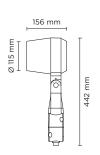
807002 - 807005

RING POLE MEDIUM

Proiettore per installazione all'esterno su palo D.60 mm o d.76 mm, con attacco per palo girevole a 355° e possibilità di regolazione orizzontale di +90° / -40°. Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone e viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 1 LED COB CREE "CXB 1512". Grado di protezione IP66.

807002

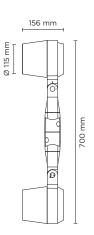






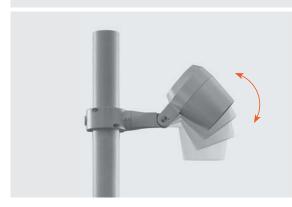
807005







IP .	IP66
IK	IK08
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	Gomma M16
Cavo di alimentazione	Non incluso



rtura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
140				
1/10				
\ _	1.900	118.75		
35°	1.813	113.31		
55°	1.722	107.62		
4000°K bianco naturale				
14°	2.000	125.00		
35°	1.900	118.75		
55°	1.805	112.81		
	55° 14° 35°	1.722 14° 2.000 35° 1.900		

Dati tecnici	
Potenza	16 WATT
Sorgente	1 COB CREE "CXB 1512" LED
Peso lordo	3,00 Kg



Opzioni	di	finitura	colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

807005	DOUBLE RING POLE MEDIU	DOUBLE RING POLE MEDIUM - 2X16 WATT 220-240V 50-60HZ				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W			
3000°K bianco	3000°K bianco caldo					
cob led	14°	2 x 1.900	118.75			
cob led	35°	2 x 1.813	113.31			
cob led	55°	2 x 1.722	107.62			
4000°K bianco	naturale					
cob led	14°	2 x 2.000	125.00			
cob led	35°	2 x 1.900	118.75			
cob led	55°	2 x 1.805	112.81			

Dati tecnici			
Potenza	2X16 WATT		
Sorgente	2 COB CREE "CXB 1512" LED		
Peso lordo	5,50 Kg		

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



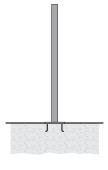
Nero RAL 9005 a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE		
codice	h. mm.	
809904	3.000	
809905	4.000	
809906	5.000	
809907	ACC.	
809908	ACC.	





Caratteristiche tecniche













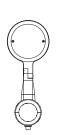
DALI

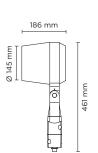
807003 - 807006

RING POLE MAXI

Proiettore per installazione all'esterno su palo D.60 mm o d.76 mm, con attacco per palo girevole a 355° e possibilità di regolazione orizzontale di $+90^{\circ}$ / -40° . Base e testa in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizioni in gomma silicone e con viti in acciaio inox. Giunto girevole con scala graduata e blocco meccanico di puntamento. Driver LED incorporato, con 1 LED COB CREE "CXB 2540". Grado di protezione IP66.

807003

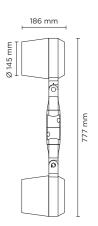






807006







IP66
IK08
Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Acciaio inox
Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Gomma silicone
Temperato
Gomma M16
Non incluso



rtura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
140				
1/10				
\	4.950	117.85		
35°	4.752	113.14		
55°	4.560	108.57		
4000°K bianco naturale				
14°	5.265	125.36		
35°	5.000	119.05		
55°	4.770	113.57		
	55° 14° 35°	55° 4.560 14° 5.265 35° 5.000		

Dati tecnici	
Potenza	42 WATT
Sorgente	1 COB CREE "CXB 2540" LED
Peso lordo	4,50 Kg



Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Sorgente

cob led

3000°K bianco caldo

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

DOUBLE RING POLE MAXI	- 2X42 WATT 220-240V	50-60HZ
Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
do		
14°	2 x 4.950	117.85
35°	2 x 4.752	113.14
55°	2 × 4 560	109 57

	- L			
cob led	35°	2 x 4.752	113.14	
cob led	55°	2 x 4.560	108.57	
4000°K bianco naturale				
cob led	14°	2 x 5.265	125.36	
cob led	35°	2 x 5.000	119.05	
cob led	55°	2 x 4.770	113.57	

2X42 WATT
2 COB CREE "CXB 2540" LED
8,50 Kg

Opzioni di finitura colore







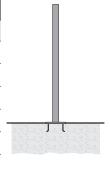
Nero RAL 9005 a richiesta



PALI E ACCESSORI

PALI DA INTE	RRARE
codice	h. mm.
809901	3.500
809902	4.500
809903	5.500
809908	ACC.

PALI CON PIA	ASTRA DI BASE
codice	h. mm.
809904	3.000
809905	4.000
809906	5.000
809907	ACC.
809908	ACC.



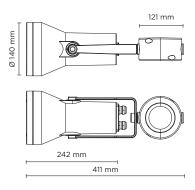




FLASH POLE MEDIUM

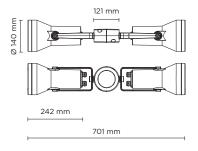
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D. 60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 5 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.

805001





805005





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso









805001	SINGLE FLASH POLE MEDIL	JM - 8 WATT 220-240V	50-60HZ ELECTRONIC
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco cal	do		
high-power led	10°	720	90.00
high-power led	30°	684	85.50
high-power led	45°	650	81.25
4000°K bianco naturale			
high-power led	10°	750	93.75
high-power led	30°	713	89.13
high-power led	45°	677	84.63

Dati tecnici	
Potenza	8 WATT
Sorgente	NR. 5 CREE "XP-G3" LED
Peso lordo	3,00 Kg



Opzioni di finitu	ra colore
-------------------	-----------

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

805005	DOUBLE FLASH POLE MED	I <mark>UM</mark> - 2 X 8 WATT 220-2	240V 50-60HZ ELECTRONIC
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco ca	ldo		
high-power led	10°	2 x 720	90.00
high-power led	30°	2 x 684	85.50
high-power led	45°	2 x 650	81.25
4000°K bianco na	turale		
high-power led	10°	2 x 750	93.75
high-power led	30°	2 x 713	89.13
high-power led	45°	2 x 677	84.63

Dati tecnici	
Potenza	2 x 8 WATT
Sorgente	NR. 2 x 5 CREE "XP-G3" LED
Peso Iordo	5,60 Kg

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE			
codice h. mm.			
809904	3.000		
809905	4.000		
809906	5.000		
809907	ACC.		
809908	ACC.		

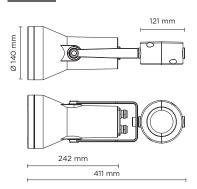




FLASH POLE MEDIUM COB

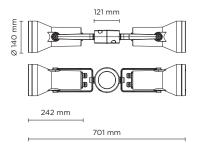
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXA 1512 COB LED. Grado di protezione IP65.

805002





805006





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso









805002	SINGLE FLASH POLE MEDIUM COB - 18 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente	Apertu	ıra fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
cob led		35°	1.530	85.00
Opzioni di finitura colore				
Grigio RAL 900	26		Antracite RAL 7016	Nero RAL 9005 a richiesta
Biạnco F a richiest	RAL 9016 a		Corten a richiesta	

Dati tecnici			
Potenza	18 WATT		
Sorgente	NR. 1 CREE CXA 1512 LED		
Peso lordo	3,00 Kg		



805006	DOUBLE FLASH POLE M	EDIUM COB - 2 X 18 WATT	220-240V 50-60HZ ELECTRONIC	
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco caldo				
cob led	35°	2 x 1.530	85.00	
Opzioni di f	initura colore			
Grigio RAL 90 Bianco a richies	RAL 9016	Antracite RAL 7016 Corten a richiesta	Nero RAL 9005 a richiesta	

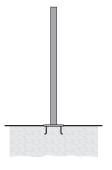
Dati tecnici	
Potenza	2 x 18 WATT
Sorgente	NR. 2 x 1 CREE CXA 1512 LED
Peso lordo	5,60 Kg



PALI E ACCESSORI

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE			
codice h. mm.			
809904	3.000		
809905	4.000		
809906	5.000		
809907	ACC.		
809908	ACC.		



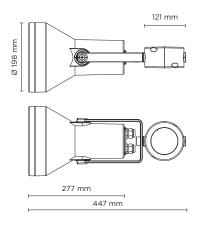




FLASH POLE MAXI

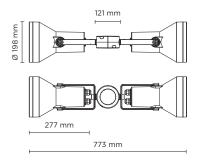
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D.60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 8 LED CREE XP-G3. Grado di protezione IP65.

805003





805007





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso









805003	SINGLE FLASH POLE MAXI - 12 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC				
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W		
3000°K bianco caldo					
high-power led	10°	1.152	96.00		
high-power led	30°	1.095	91.25		
high-power led	45°	1.040	86.67		
4000°K bianco naturale					
high-power led	10°	1.200	100.00		
high-power led	30°	1.140	95.00		
high-power led	45°	1.083	90.25		

Dati tecnici	
Potenza	12 WATT
Sorgente	NR. 8 CREE "XP-G3" LED
Peso lordo	4,00 Kg



Nero RAL 9005 a richiesta

	_		_		_
Opzio	ni d	di fii	nitura	CO	lore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

805007	DOUBLE FLASH POLE MAX	I - 2 X 12 WATT 220-240	OV 50-60HZ FLECTRONIC	
Sorgente	Apertura fascio luminoso Lumen output		Efficienza Lm/W	
3000°K bianco c	aldo			
high-power led	10°	2 x 1.152	96.00	
high-power led	30°	2 x 1.095	91.25	
high-power led	45°	2 x 1.040	86.67	
4000°K bianco n	aturale			
high-power led	10°	2 x 1.200	100.00	
high-power led	30°	2 x 1.140	95.00	
high-power led	45°	2 x 1.083	90.25	

Dati tecnici	
Potenza	2 x 12 WATT
Sorgente	NR. 2 x 8 CREE "XP-G3" LED
Peso Iordo	7,50 Kg

Opzioni di finitura colore Grigio RAL 9006 RAL 9016 Bianço RAL 9016 a richiesta Antracite RAL 7016 Corten a richiesta



PALI E ACCESSORI

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE		
codice	h. mm.	
809904	3.000	
809905	4.000	
809906	5.000	
809907	ACC.	
809908	ACC.	







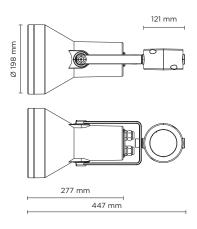




FLASH POLE MAXI COB

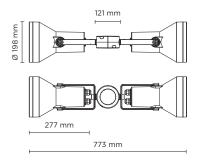
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D. 60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 1 CREE CXB 2530 COB LED. Grado di protezione IP65.

805004





805008





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso









805004	SINGLE FLASH POLE MAXI COB 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco calc	lo		
cob led	35°	3.100	86.10

Dati tecnici	
Potenza	36 WATT
Sorgente	NR. 1 CREE CXB 2530 LED
Peso lordo	4,00 Kg

Opzioni	di	finitura	colore
---------	----	----------	--------

RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta	
------------------------------	--

Ī	0

805008	DOUBLE FLASH POLE MAXI COB 2 X 36 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco calc	lo		
cob led	35°	2 x 3.100	86.10

Dati tecnici	
Potenza	2 x 36 WATT
Sorgente	NR. 2 x 1 CREE CXB 2530 LED
Peso lordo	7,50 Kg

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta



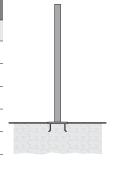


PALI E ACCESSORI

Dettagli tecnici completi dei pali e degli accessori per pali sono disponibili alla fine del catalogo.

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809908	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE		
codice	h. mm.	
809904	3.000	
809905	4.000	
809906	5.000	
809907	ACC.	
809908	ACC.	





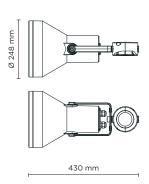


805009-805011

FLASH POLE MEGA

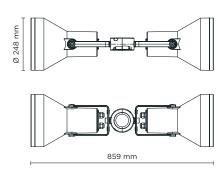
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D. 60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con 15 LED CREE XP-G2. Grado di protezione IP65.

805009





805011





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso





Efficienza Lm/W
98.18
93.27
88.60
102.28
97.14

Dati tecnici	
Potenza	22 WATT
Sorgente	NR. 15 CREE "XP-G2" LED
Peso lordo	5,50 Kg



Opzioni	di	finitura	colore
---------	----	----------	--------

Grigio
RAL 9006
Bianco RAL 9016
a richiesta

Antracite RAL 7016
Corten a richiesta

Nero RAL 9005 a richiesta

805011	DOUBLE FLASH POLE MEGA - 2 X 22 WATT 220-240V 50-60HZ ELECTRONIC			
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W	
3000°K bianco ca	3000°K bianco caldo			
high-power led	10°	2 x 2.160	98.18	
high-power led	30°	2 x 2.052	93.27	
high-power led	45°	2 x 1.949	88.60	
4000°K bianco naturale				
high-power led	10°	2 x 2.250	102.28	
high-power led	30°	2 x 2.137	97.14	
high-power led	45°	2 x 2.030	92.27	

Dati tecnici	
Potenza	2 x 22 WATT
Sorgente	NR. 2 x 15 CREE "XP-G2" LED
Peso lordo	10,50 Kg



Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006 Bianco RAL 9016 a richiesta



Nero RAL 9005 a richiesta

PALI E ACCESSORI

Dettagli tecnici completi dei pali e degli accessori per pali sono disponibili alla fine del catalogo.

PALI DA INTERRARE		
codice	h. mm.	
809901	3.500	
809902	4.500	
809903	5.500	
809909	ACC.	

PALI CON PIASTRA DI BASE		
codice	h. mm.	
809904	3.000	
809905	4.000	
809906	5.000	
809907	ACC.	
809909	ACC.	





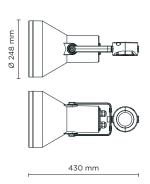


805010-805012

ASH POLE MEGA COB

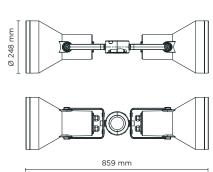
Proiettore rotondo da palo per installazione all'esterno su palo D.60 mm o D.76 mm. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere, vetro di sicurezza temperato, guarnizione in gomma silicone e viti in acciaio inox. Attacco per palo D. 60 mm o D.76 mm incluso. Driver LED incorporato 220-240 $\rm V$ 50-60Hz, con 1 CREE CXB 3070 COB LED Grado di protezione IP65.

805010





805012





Caratteristiche tecniche













IP	IP65
IK	IK09
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Viti	Acciaio inox
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato
Guarnizione	Gomma silicone
Vetro	Temperato
Pressacavo	PG11 doppio in ottone nichelato
Cavo di alimentazione	3 mt cavo di alimentazione in neoprene incluso





805010	SINGLE FLASH POLE MEGA 55 WATT 220-240V 50-60H		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco calc	lo		
cob led	35°	4.730	86.00

Dati tecnici	
Potenza	55 WATT
Sorgente	NR. 1 CREE "CXB 3070" COB LED
Peso lordo	5,50 Kg

Opzioni di finitura colore

Grigio RAL 9006
Bianco RAL 9016 a richiesta



Nero RAL 9005 a richiesta

805012	DOUBLE FLASH POLE MEGA 2 X 55 WATT 220-240V 50-60		
Sorgente	Apertura fascio luminoso	Lumen output	Efficienza Lm/W
3000°K bianco	caldo		
cob led	35°	2 x 4.730	86.00

Dati tecnici		
Potenza	2 x 55 WATT	
Sorgente	NR. 2 x 1 CREE "CXB 3070" COB LED	
Peso lordo	10,50 Kg	

Opzioni di finitura colore







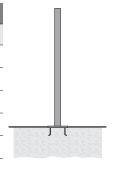


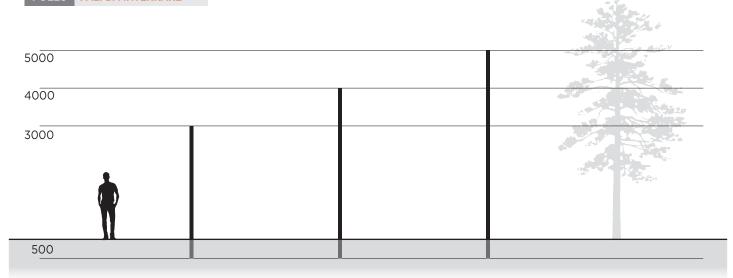
PALI E ACCESSORI

Dettagli tecnici completi dei pali e degli accessori per pali sono disponibili alla fine del catalogo.

PALI DA INTERRARE	
codice	h. mm.
809901	3.500
809902	4.500
809903	5.500
809909	ACC.

PALI CON PIASTRA DI BASE	
codice	h. mm.
809904	3.000
809905	4.000
809906	5.000
809907	ACC.
809909	ACC.





PALO CILINDRICO 3,5 M. 809901 **TOTALE DA INTERRARE**

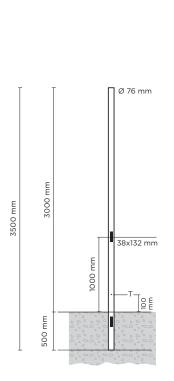
Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 3.500mm di cui 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.

PALO CILINDRICO 4,5 M. **TOTALE DA INTERRARE**

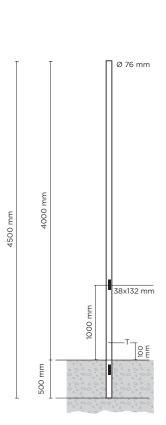
Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461)diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 4.500mm di cui 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.

PALO CILINDRICO 5,5 M. 809903 **TOTALE DA INTERRARE**

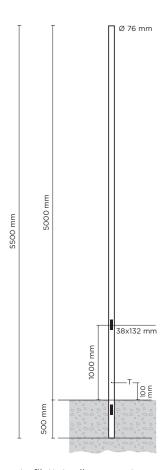
Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 5.500 mm di cui 500mm da interrare nel suolo. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.



T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm

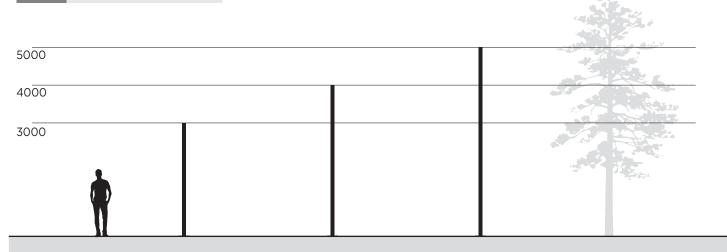


T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm



T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm

POLES PALI CON PIASTRA DI BASE



PALO CILINDRICO 3 M.

TOT. CON PIASTRA DI BASE

Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 3.000mm con piastra di base dim. 250x250mm spessore 10mm.Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.

PALO CILINDRICO 4 M.

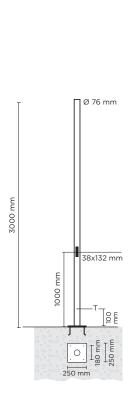
TOT. CON PIASTRA DI BASE

Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461)diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 4.000mm con piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.

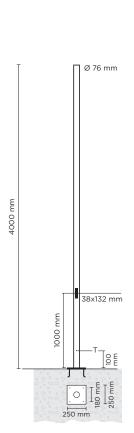
PALO CILINDRICO 5 M.

TOT. CON PIASTRA DI BASE

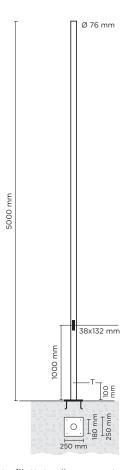
Palo cilindrico in acciaio S235JR (UNI EN 10219) zincato a caldo (UNI EN 1461) diametro 76mm, spessore 4mm. Verniciatura in polvere di poliestere. Altezza totale 5.000mm con piastra di base dim. 250x250 mm spessore 10mm. Include sportello di copertura IP54 132x38mm e morsettiera in doppio isolamento.



T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm



T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm



T= Inserto filettato di messa a terra, spessore palo zincato=4mm







OUTDOOR DECORATIVO

modello	pacchetto lumen	pagina
901001 BEYOND TABLE	450	442
901002 BEYOND FLOOR	2.700	444



901001

BEYOND TABLE RECHARGEABLE LAMP

Designed by NAVA + AROSIO

Lampada decorativa da tavolo portatile per esterni. Le parti strutturali sono realizzate in alluminio verniciato a polvere poliestere con diffusore in policarbonato opale, viti in acciaio inox non visibili e guarnizioni in gomma silicone. Pacco batteria agli ioni di litio incluso, con 7 ore di funzionamento al 100% di intensità luminosa. Una porta USB nascosta sul lato base permette di ricaricare la lampada con il caricabatterie incluso, 3 diverse intensità di luce possono essere selezionate con un dimmer-touch con sensore a raggi infrarossi. Questa lampada da terra è alta 45 cm e grazie all'utilizzo della maniglia in acciaio inox può





Sorgente	Apertura fascio Iuminoso	Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo			
mid-power led	• 360°	450	56.25
4000°K Bianco naturale			
mid-power led	• 360°	450	56.25

Opzioni di finitura colore







Caratteristiche tecniche









Potenza	8 WATT
IP	IP65
IK	IK07
Materiale	Testa e base in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione; tubi in acciaio
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere
Sorgente	Nr 16CREE XH-G Mid power LED
Viti	Acciaio inox
Viti Fonte di alimentazione	Acciaio inox Pacco batteria ioni di litio incluso
Fonte di	Pacco batteria ioni di litio
Fonte di alimentazione	Pacco batteria ioni di litio incluso
Fonte di alimentazione Guarnizione	Pacco batteria ioni di litio incluso Gomma silicone
Fonte di alimentazione Guarnizione Diffusore	Pacco batteria ioni di litio incluso Gomma silicone In policarbonato







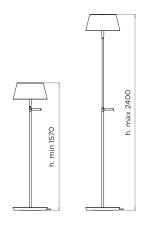


901002

OND FLOOR EXTENDABLE LAMP

Designed by NAVA + AROSIO

Lampada decorativa da terra per esterni. Le parti strutturali sono realizzate in alluminio verniciato a polvere poliestere, mentre i tubi per l'estensione sono in acciaio. Diffusore in policarbonato opale, viti in acciaio inox non visibili e guarnizioni in gomma silicone. Questa lampada da terra è alta 157 cm e grazie all'utilizzo della maniglia in acciaio inox può essere allungata fino a 240 cm, permettendo così diverse installazioni architettoniche e di conseguenza ingrandendo il raggio dell'illuminamento proiettato a terra. Driver LED incorporato 220-240V 50-60Hz, con nr. 60 LED CREE XH-G mid-power. Grado di protezione IP65.



Sorgente	Apertura fascio Iuminoso		Lumen output (lm)	Efficienza Lm/W
3000°K bianco caldo				
mid-power led	•	360°	2.700	67.50
4000°K Bianco naturale				
mid-power led	•	360°	2.700	67.50

Opzioni di finitura colore

Antracite RAL 7016





Caratteristiche tecniche











ااان 1-10V



Potenza	40 WATT	
IP	IP65	
IK	IK07	
Materiale	Testa e base in alluminio pressofuso ad alta resistenza alla corrosione; tubi in acciaio	
Rivestimento	Protezione con fondo a polveri epossidiche e verniciatura poliestere	
Sorgente	NR. 60 CREE XH-G mid-power LED	
Viti	Acciaio inox	
Alimentatore	Alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz incorporato	
Guarnizione	Gomma silicone	
Diffusore	In policarbonato	
Cavo di alimentazione	1mt cavo di alimentazione incluso	
Peso	20,00 Kg	





puk.it | 445

GRADO DI PROTEZIONE

IP grado di protezione secondo le Norme IEC529 e EN 60529

- IP 1... Protetto contro l'ingresso di corpi solidi con dimensioni superiori a 50 mm.
- IP 2... Protetto contro l'ingresso di corpi solidi con dimensioni superiori a 12 mm.
- IP 3... Protetto contro l'ingresso di corpi solidi con dimensioni superiori a 2.5 mm.
- IP 4... Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
- IP 5...



Protetto contro l'ingresso di polveri.

IP 6...

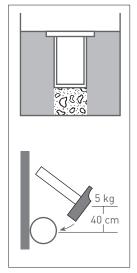


Completamente protetto contro l'ingresso di polveri

- IP 0... Non protetto.
- IP ...1 Protetto contro la caduta verticale delle gocce d'acqua.
- IP ...2 Protetto contro la caduta d'acqua con un'inclinazione massima di 15°
- IP ...3 Protetto contro la pioggia.
- IP ...4 Protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- IP ...5 Protetto contro i getti d'acqua.
- IP ...6 Protetto contro le onde pesanti.
- IP ...7 A prova di immersione temporanea.
- IP ...8 Immersioni.

ATTENZIONE: Se non diversamente specificato, gli articoli di questo catalogo non sono per l'immersione permanente e continua in acqua. Alcuni raccordi, sebbene classificati e testati IP 68 non possono essere installati permanentemente in acqua secondo le norme internazionali IEC364-7-702 (max 12 V A.C. o 30 V D.C. in acqua). Essi possono resistere solo ad immersioni accidentali di 1,3 m di profondità max. dovute ad allagamenti

temporanei. **ATTENZIONE:** in tutti gli impianti di illuminazione incassati a terra è necessario realizzare un foro di drenaggio di almeno 20 cm di profondità riempito di ghiaia, per aiutare l'eventuale deflusso dell'acqua ed evitare il possibile ristagno all'interno della cassaforma. Utilizzare solo cavi h07rn-f. Altri tipi di cavi potrebbero non essere conformi per garantire il grado di protezione IP 67 o IP 68.



SHOCK MECCANICO (norme CEI EN 50102)

Protezione dell'hardware contro gli urti meccanici. Prova: resistenza agli urti da un martello di 5 kg che cade da 0,40 m. Intensità dell'urto: 20 Joule = IK 10.

RESISTENZA AGLI URTI SECONDO LE NORME CEI EN 50102

IK01	0,15 J
IKO2	0,2 J
IKO3	0,35 J
IKO4	0,5 J
IKO5	0,7 J
IK06	1 J
IK07	2 J
IK08	5 J
IKO9	10 J
IK10	20 J

ATTENZIONE!

Alcune sostanze chimiche, liquidi o vapori, possono causare corrosioni o danni alle parti metalliche dei raccordi. Verificare la presenza di queste sostanze durante l'installazione dei prodotti e la compatibilità con tali sostanze. Le superfici in acciaio inox potrebbero essere danneggiate da: Idrossido di sodio (soda), cloro liquido o vapore, acido cloridrico, acido nitrico (20%), acido solforico (30%).

L'alluminio pressofuso potrebbe essere danneggiato da: Acido arsenico (20%), acido acetico, acido cloridrico, acido formico, acido nitrico (20%), acido solforico (30%), calce viva, idrossido di sodio (soda). Suggerimento: molto importante è pulire regolarmente le superfici di raccordo almeno una volta all'anno o durante la sostituzione della lampadina, dove presente. La pulizia può essere effettuata con sapone diluito o detersivo. In ogni caso non utilizzare prodotti a base di solventi o etilene.



P.U.K. Italia Group garantisce le prestazioni dei propri prodotti solo ed esclusivamente in relazione alle modalità di utilizzo, alla loro destinazione ed applicazione come esplicitamente specificato.

LA GARANZIA DEI PRODOTTI HA UNA VALIDITÀ DI 5 ANNI A PARTIRE DALLA DATA DI CONSEGNA ALL'ACQUIRENTE.

Eventuali reclami devono essere inoltrati per iscritto a P.U.K. Italia Group insieme ad una copia della fattura di acquisto completa di data di consegna, descrizione del difetto e numero di prodotti difettosi.

P.U.K. Italia Group, a sua insindacabile scelta, provvederà a ripararli o a sostituirli entro un ragionevole periodo di tempo dal reclamo. La merce restituita difettosa sarà accettata da P.U.K. Italia Group solo se preventivamente autorizzata per iscritto, correttamente inoltrata, adeguatamente imballata e con trasporto prepagato.

La presente garanzia non copre le ulteriori spese sostenute dall'Acquirente a seguito dello stato difettoso dei prodotti; in particolare P.U.K. Italia Group non si farà carico delle spese di ritiro dei prodotti difettosi dai Clienti (comprese le spese di smontaggio) e di spedizione dei prodotti sostitutivi.

Qualsiasi responsabilità da parte di P.U.K. Italia Group è esplicitamente esclusa nei seguenti casi:

- uso, montaggio e/o manutenzione impropria o irragionevole dei prodotti, e/o la loro corretta conservazione:
- se i danni o il cattivo funzionamento sono causati da lavori eseguiti su prodotti senza previa autorizzazione scritta da parte di P.U.K. Italia Group (es. smontaggio, modifiche, sostituzioni, ecc.)
- se la qualità e le prestazioni sono state compromesse dall'aggiunta di accessori non approvato dal Gruppo P.U.K. Italia.

Tale garanzia include e sostituisce ogni altra possibile responsabilità derivante dai prodotti forniti, indipendentemente dalla loro origine: in particolare l'Acquirente non può chiedere il risarcimento dei danni, la riduzione dei prezzi o la risoluzione del contratto. In nessun caso il Gruppo P.U.K. Italia Group sarà responsabile per danni indiretti o perdite di profitto. Per qualsiasi controversia è competente in via esclusiva il Foro di Monza.



•••

www.ilmas.com

www.puk.it



ILMAS S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 23b | 20010 Bernate Ticino (MI) T. +39 02 93900 349 | +39 02 93900 353 F. +39 02 93900 357

ilmas@ilmas.com | www.ilmas.com

part of

















+39 331 3241020