







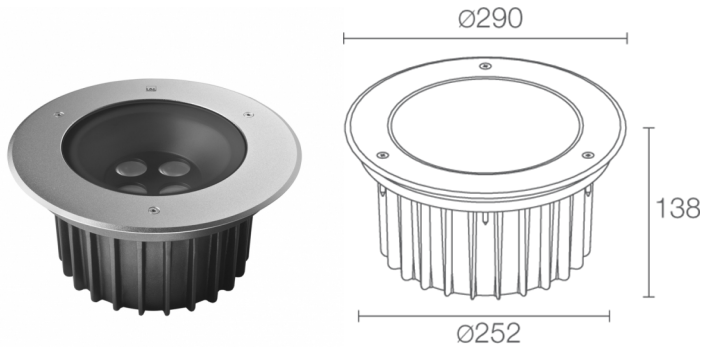


Made in Italy

 Stra 5.0, codice: CS50007MH
Incassi da esterno

      kg 5000 - kN 50  kg 5,00 IP67 IP68 IP69K IK10 

 **CASAMBI**    



DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 5000 kg; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 39W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K); Flusso emesso: 1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°); 4 gruppi power LED RGBW, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 33°; sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio pressofuso. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC, successivamente microsabbiata, passivata e elettrolucidata per garantire un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: corpo pressofuso verniciato e ricavato tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successivamente in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 15 mm con serigrafia vetrificata per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, IP69K; Grado di resistenza: IK10; ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 5000 g; Dimensioni: Ø290x138 mm; Foro d'incasso: Ø210 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø660x265 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC5610 Cassaforma, WC5611 Cassaforma, WE0202 Kit di viti antivandalo, WE0203 Cacciavite per viti antivandalo, WH0610 Nido d'ape, WN7001 Coppia estrattori per cassaforme; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	39W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	4 gruppi power LED RGBW
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	33°
Flusso sorgente	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
Flusso emesso	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

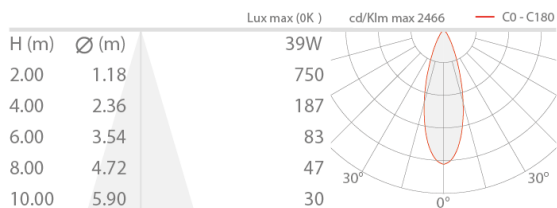
Dimensioni	Ø290x138 mm
Peso	5000 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
Foro d'incasso	Ø210 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø660x265 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, IP69K
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Temperatura massima apparecchio	50°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 5000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

M - 33°

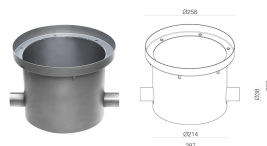


ACCESSORI

Per installazione



WC5610
Cassaforma
Stra IP67



WC5611
Cassaforma
Stra IP68

Antiabbagliamento



WH0610

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica

66°x11°

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WE0202

Kit di viti antivandalo



WE0203

Cacciavite per viti antivandalo



WN7001
Coppia estrattori per cassaforme

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl