Made in Italy

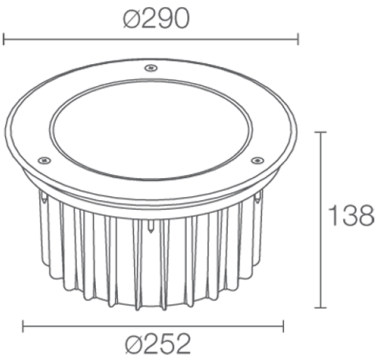
24/11/2026 Rev. 16/2024

Stra 1.0, codice: CS101005WI

Incassi da esterno

kg 5000 - kN 50 kg 5,00 IP67 IP68 IP69 IK10





DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 37W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 3402 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 2024 lm (3000K, 30°, CRI 80); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 10°x45°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio pressofuso. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC, successivamente micropallinata, 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 integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, IP69; Grado di resistenza: IK10; ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione DALI; 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; SPD (Surge Protection Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, quali sovratensioni. In particolare questo dispositivo è specifico per fenomeni gravosi e ad alto contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe I; Peso: 5000 g; Dimensioni: Ø290x138 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø660x265 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; 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.

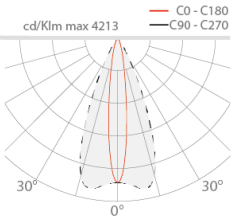
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	37W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	4 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	10°x45°
Flusso sorgente	3402 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80)
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
Volume tecnico per dissipazione	Ø660x265 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Temperatura massima apparecchio	50°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe I
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 5000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione DALI

DATI FOTOMETRICI

W – 10°x45° CRI 80

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	37W
		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4213
2.00	0.50	1.66	1890
4.00	0.99	3.32	472
6.00	1.49	4.98	210
8.00	1.99	6.64	118
10.00	2.48	8.30	76





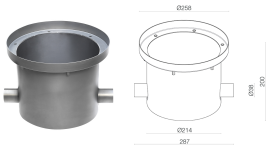
[redacted]

ACCESSORI

Per installazione

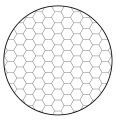


WC5610
Cassaforma
Stra IP67



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 delle ottiche 66°x11° e wall washer
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