Made in Italy

15/11/2026 Rev. 18/2024

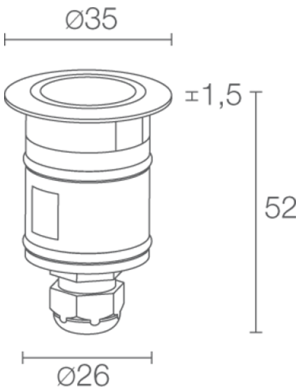
Bright 1.8, codice: CB18006DSI

Incassi da esterno

su richiesta kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP68 IK10

T max 50°C





DESCRIZIONE

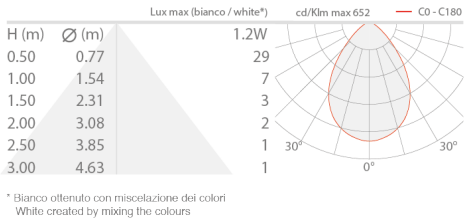
incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile fino a 500 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 1,2W; Alimentazione: 12Vdc; Flusso sorgente: 15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm; Flusso emesso: 11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (ottica diffusa trasparente); 1 mid power LED full colour, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGB; Ottiche: diffusa sabbiata; Materiale corpo: corpo e ghiera in acciaio inox AISI316L; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro temprato acidato; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; 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; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 200 g; Dimensioni: Ø35x52 mm; Foro d'incasso: Ø30 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø80x100 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0202 Cassaforma, WG0301 Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: In esaurimento

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	1,2W
Alimentazione	12Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 mid power LED full colour
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGB
Ottiche	diffusa sabbiata
Flusso sorgente	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
Flusso emesso	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (ottica diffusa trasparente)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø35x52 mm
Peso	200 g
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato acidato
Foro d'incasso	Ø30 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø80x100 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP68
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 III
Carrabile	no
Calpestabile	fino a 500 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

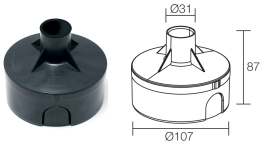
D – Diffuse



* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori
White created by mixing the colours

ACCESSORI

Per installazione



WC0202
Cassaforma



WG0301
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm

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