






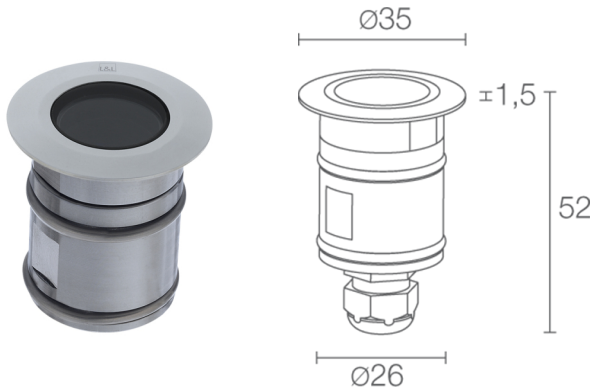
Made in Italy

 **Bright 1.8, codice: CB18006DSI**  
Incassi da esterno

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

  **T max 50°C** 

28/04/2026 Rev. 18/2024



## 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 sabbata; 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; 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; 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 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

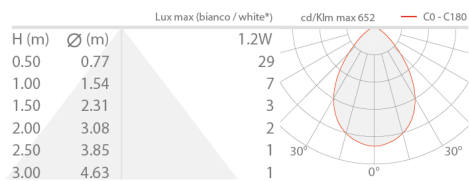
Dimensioni	Ø35x52 mm
Peso	200 g
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato acidato
Foro d'incasso	Ø30 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø80x100 mm

### 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
Calpestable	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
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## 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 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