
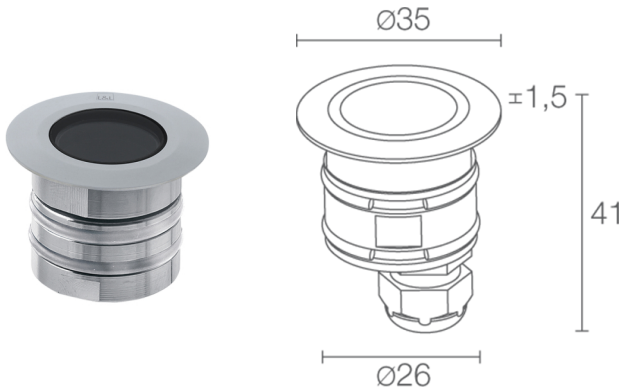


Made in Italy

 **Bright Mini 1.0, codice: MB10000DI**
Incassi da esterno

06/06/2026 Rev. 10/2024



DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento), spessore: min 3 mm, max 30 mm; Potenza assorbita: 1,2W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc); Flusso emesso: 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc); 1 mid power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 5000K; Ottiche: diffusa; CRI
Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e ghiera in acciaio inox AISI316L; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro temprato acidato; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,50 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP68; Grado di resistenza: IK10; L'apparecchio illuminante è alimentabile anche in 12Vdc (0,6W) e 12Vac (0,5W) 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: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 145 g; Dimensioni: Ø35x41 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, WF0510 Cavo in neoprene 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm, WG0302 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: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 1,2W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--|
| Numero e tipo LED | 1 mid power LED |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 5000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ottiche | diffusa |
| Flusso sorgente | 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc) |
| Flusso emesso | 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

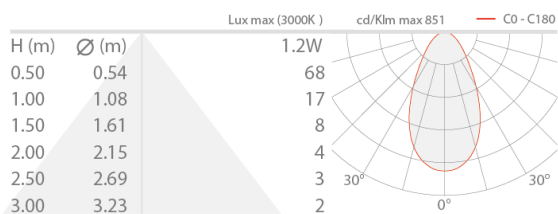
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni | Ø35x41 mm |
| Peso | 145 g |
| Fissaggio | con molle di fissaggio o con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro temprato acidato |
| Foro d'incasso | Ø30 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø80x100 mm |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP65, 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 | 45°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | sì |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 1,50 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | L'apparecchio illuminante è alimentabile anche in 12Vdc (0,6W) e 12Vac (0,5W) gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse



ACCESSORI

Per installazione



WC0202
Cassaforma



WG0302
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm

Altro

WF0510

Cavo in neoprene 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
lunghezza su richiesta

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

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