Made in Italy

06/11/2026 Rev. 10/2024

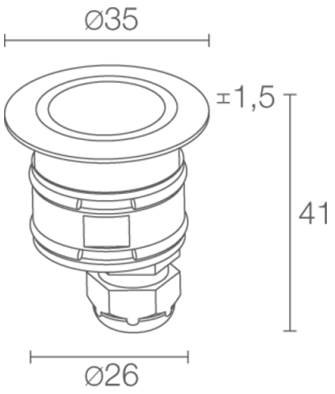
Bright Mini 1.0, codice: MB10000DI

Incassi da esterno

su richiesta kg 0,15 IP65 IP68 IK10

T max 45°C





DESCRIZIONE

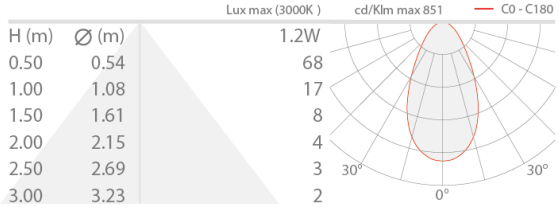
incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento), spessore: min 3 mm, max 30 mm; Potenza assorbita: 1,2W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc); Flusso emesso: 11 lm (3000K, 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); 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)

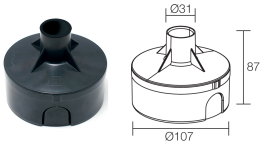
DATI FOTOMETRICI

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