Made in Italy

17/11/2026 Rev. 13/2024

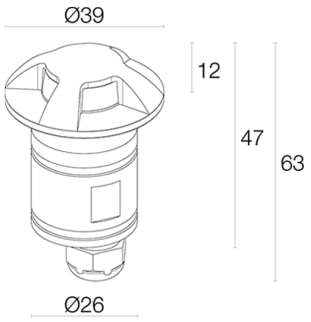
Bright 1.B, codice: CB1B0105R2TI

Segnapassi da esterno

kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C





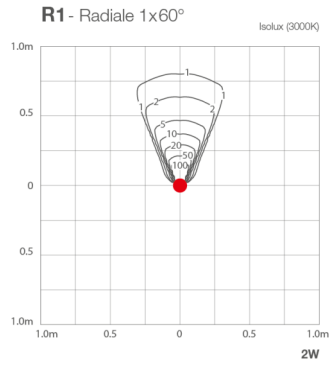
DESCRIZIONE

segnapasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile fino a 500 kg; a incasso (parete, pavimento); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 220 lm (3000K, 3,5W); Flusso emesso: 56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: radiale 2x60°: sistema ottico composto da ottica in silicone per una lunga durata nel tempo che combinato alla ghiera permette un'emissione luminosa attraverso 2 finestre da 60°; Percentuale flusso emesso verso l'alto: 32,83% (1x60°, 2x60°, 3x60°, 4x60°), 28,34% (1x120°), 30,63% (1x180°); CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in acciaio inox AISI 316L, ricavato da lavorazione tornitura CNC. Testa in acciaio inox AISI 316L lavorata e rifinita con speciale trattamento AC19® sviluppato da Luce&Light per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 2000h di nebbia salina; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, 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: Ø39x63 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; 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	3,5W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	radiale 2x60°
Flusso sorgente	220 lm (3000K, 3,5W)
Flusso emesso	56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø39x63 mm
Peso	200 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in acciaio inox AISI 316L e ghiera in acciaio inox AISI 316L con speciale trattamento AC19® sviluppato da Luce&Light
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	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 H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI





ACCESSORI

Per installazione



WC0202
Cassaforma

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