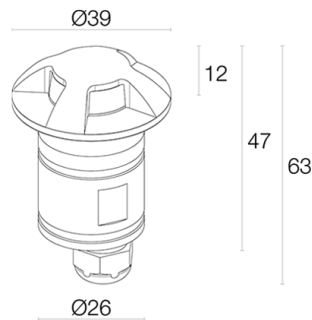
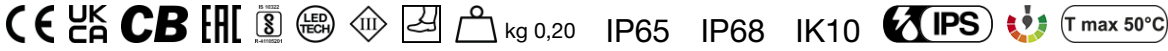


Made in Italy



Bright 1.B, codice: CB1B0105R2TI  
Segnapassi da esterno

04/04/2025 Rev. 13/2024



## DESCRIZIONE

segnapasso da esterno; calpestabile; 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 lavorato con burattatura, micro-pallinatura e successivamente elettrolucidato; 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; 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: 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) |

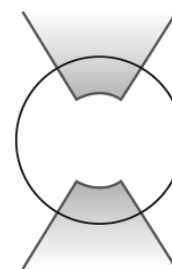
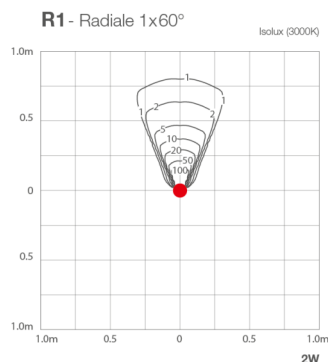
**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni                      | Ø39x63 mm                                |
| Peso                            | 200 g                                    |
| Finiture                        | acciaio inox                             |
| Fissaggio                       | con cassaforma                           |
| Materiale corpo                 | corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| 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  |
| Calpestabile                    | sì  |
| Carrabile                       | no  |
| 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  |
| Note                            | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI



2x60°

## 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