


Made in Italy

 **Bright 1.0, codice: CB10129DAI-1**  
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 31



















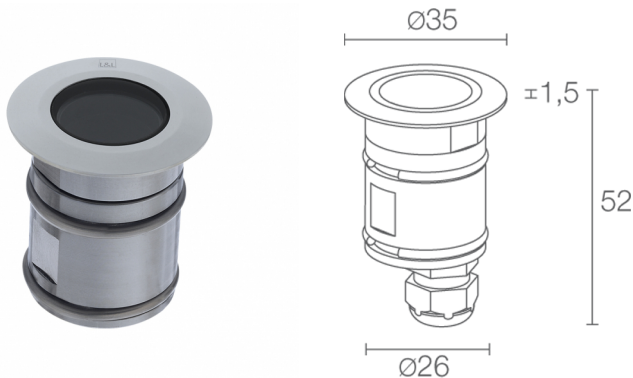






**CASAMBI**  T max 50°C  A  A+  A++



## DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per immersione in piscine e fontane); calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: 195 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; 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 30 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP65, IP68; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibile la versione con colore LED 2200K; 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°; 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: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; 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: Disponibile

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Potenza assorbita | max 2W   |
| Alimentazione     | max 500mA  |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso                                   |
| Gestione          | dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile |
| Collegamento      | in serie   |

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Numero e tipo LED         | 1 power LED                |
| Durata media LED          | 60000h L90 B10 (Ta 25°C)   |
| Colore LED                | 4000K                      |
| CRI Indice resa cromatica | 80                         |
| Binning                   | 2 step MacAdam             |
| Ottiche                   | diffusa                    |
| Flusso sorgente           | 195 lm (3000K, 500mA)      |
| Flusso emesso             | 127 lm (3000K, 500mA, 21°) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

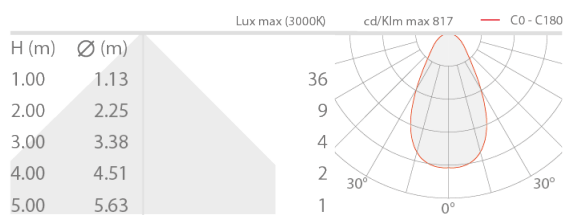
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni                      | Ø35x52 mm                                |
| Peso                            | 200 g                                    |
| Fissaggio                       | con molle di fissaggio o con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

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio        | -20°C — +45°C  |
| Grado di protezione             | IP65, IP68   |
| Grado di resistenza             | IK10   |
| Classe di consumo energetico    | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012   |
| Glow wire test                  | 960°   |
| Temperatura massima apparecchio | 50°C (Ta 25°C)   |
| Classe di isolamento            | classe III   |
| Calpestable                     | sì   |
| Carrabile                       | no   |
| Cavi di alimentazione           | incluso cavo in neoprene di 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                            | su richiesta disponibile la versione con colore LED 2200K; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse / Diffuso



## 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