











Made in Italy

 Bright 3.G, codice: CB3G01000050LI-2  
Incassi da esterno

21/11/2024 Rev. 29










## DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 9W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 792 lm (3000K, 9W, CRI 80); Flusso emesso: 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 35° orientabile  $\pm 10^\circ$ : sistema ottico orientabile  $\pm 10^\circ$  composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC e successivamente elettrocolorato nero. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, serigrafato grigio e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; 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 0 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK10; la scala graduata tampografata sul corpo permette di orientare l'emissione luminosa di  $\pm 10^\circ$ ; 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: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 950 g; Dimensioni: Ø112x95 mm; Foro d'incasso: Ø96 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø220x150 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0105 Cassaforma, WG0400 Molla di fissaggio Ø100mm; 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 | 9W                       |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 1 power LED High Intensity      |
| Durata media LED          | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)        |
| Colore LED                | 3000K                           |
| CRI Indice resa cromatica | 80                              |
| Binning                   | 3 step MacAdam                  |
| Ottiche                   | 35° orientabile ±10°            |
| Flusso sorgente           | 792 lm (3000K, 9W, CRI 80)      |
| Flusso emesso             | 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

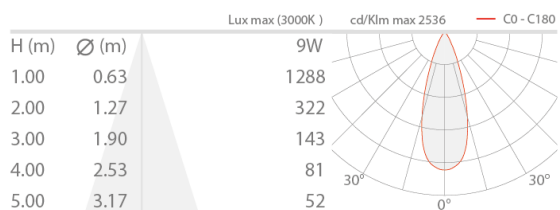
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni                      | Ø112x95 mm   |
| Peso                            | 950 g  |
| Fissaggio                       | con cassaforma   |
| Materiale corpo                 | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo               | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio           |
| Foro d'incasso                  | Ø96 mm   |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø220x150 mm  |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Grado di protezione             | IP65, IP67, IP69   |
| 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°   |
| Temperatura massima apparecchio | 50°C (Ta 25°C)   |
| Classe di isolamento            | classe III   |
| Calpestable                     | sì   |
| Carrabile                       | fino a 5000 kg   |
| Cavi di alimentazione           | incluso cavo in neoprene di 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm   |
| Sistemi di protezione           | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Sicurezza fotobiologica         | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006   |
| Note                            | la scala graduata tampografata sul corpo permette di orientare l'emissione luminosa di ±10°; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

L - 35° CRI 80



## ACCESSORI

Per installazione



WC0105  
Cassaforma



WG0400  
Molla di fissaggio Ø100mm

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