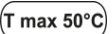


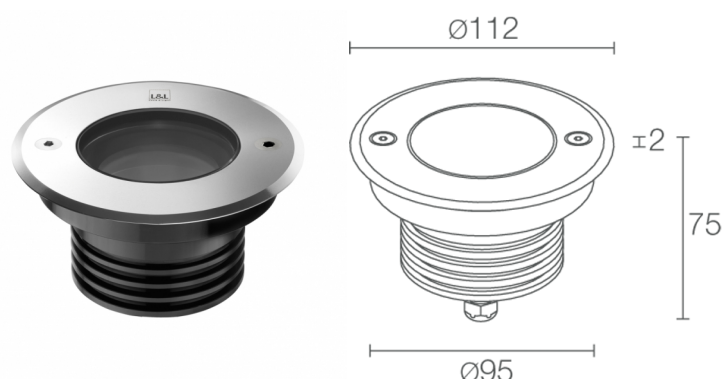
Made in Italy

 Bright 3.F, codice: CB3F00000050LI  
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 22

CE CB ENEC    kg 5000 - kN 50  0,78 kg IP68 IP69K IK10 

CASAMBI  



## DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flusso emesso: 845 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 38°: sistema ottico 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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68, IP69K; Grado di resistenza: IK10; ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete; 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: 780 g; Dimensioni: Ø112x75 mm; Foro d'incasso: Ø96 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø220x150 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; 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

DATI TECNICI

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 10W                      |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 1 COB LED High Density           |
| Durata media LED          | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)         |
| Colore LED                | 3000K                            |
| CRI Indice resa cromatica | 80                               |
| Binning                   | 3 step MacAdam                   |
| Ottiche                   | 38°                              |
| Flusso sorgente           | 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80)     |
| Flusso emesso             | 845 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80) |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

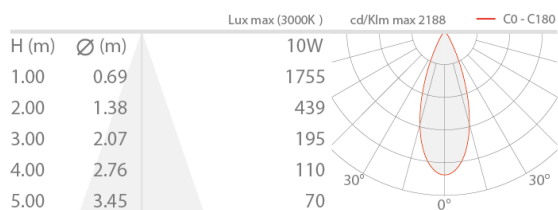
|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                      | Ø112x75 mm                                                                       |
| Peso                            | 780 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**

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di esercizio        | -20°C — +45°C                                                             |
| Grado di protezione             | IP68, IP69K                                                               |
| Grado di resistenza             | IK10                                                                      |
| Caratteristiche                 | ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete                       |
| 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                                                                |
| Calpestabile                    | sì                                                                        |
| Carrabile                       | fino a 5000 kg                                                            |
| Cavi di alimentazione           | incluso cavo in neoprene di 1,50 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                            | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

L - 38° 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