








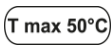



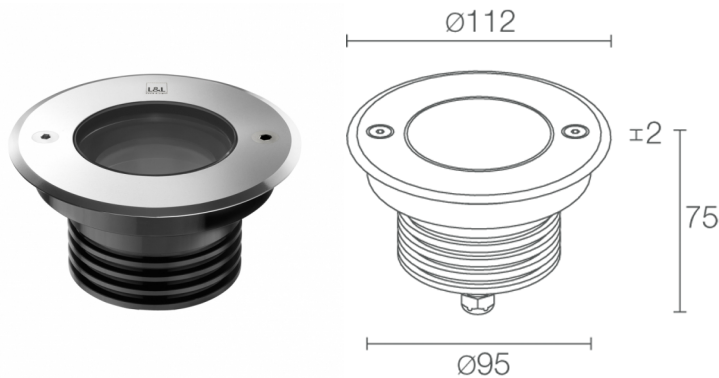
Made in Italy

 Bright 3.F, codice: CB3F00000050KI
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 22






 kg 5000 - kN 50
  0,78 kg
 IP68 IP69K IK10
 

CASAMBI
 T max 50°C
  A A+ A++



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: 55°: 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

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 | 55° |
| Flusso sorgente | 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 845 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

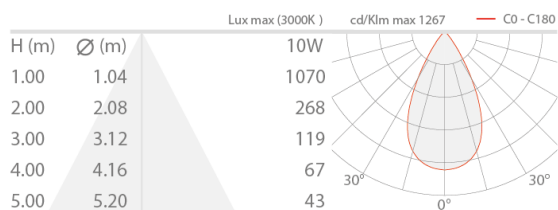
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni | Ø112x75 mm |
| Peso | 780 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato 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

K - 55° 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