









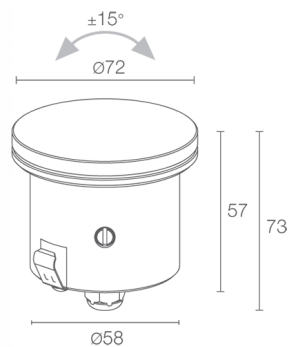
Made in Italy

 Litus 2.8, codice: LT280105LNV-2
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 23

      kg 1000 - kN 10  kg 0,30 IP67 IK08  **CASAMBI**

 T max 40°C   



DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80); Flusso emesso: 188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 48° orientabile $\pm 15^\circ$: 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; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 6 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafato grigio RAL7015 nel bordo; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP67; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco; corpo ottico orientabile $\pm 15^\circ$ ruotando la vite con la levetta di regolazione (in dotazione). Scala graduata di riferimento tampografata sul corpo dell'apparecchio; 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: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 300 g; Dimensioni: Ø72x73 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø150x160 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC4020 Cassaforma, WL0100 Ventosa; 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 | 48° orientabile ±15° |
| Flusso sorgente | 224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

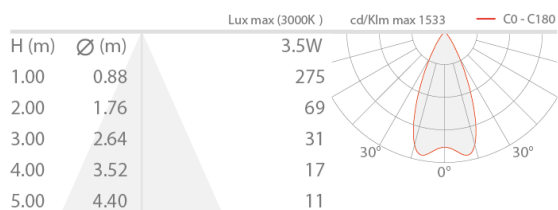
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni | Ø72x73 mm |
| Peso | 300 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø150x160 mm |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|---|
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Grado di resistenza | IK08 |
| Classe di consumo energetico | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| Glow wire test | 960° |
| Temperatura massima apparecchio | 40°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestable | sì |
| Carrabile | fino a 1000 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 | su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco; corpo ottico orientabile ±15° ruotando la vite con la levetta di regolazione (in dotazione). Scala graduata di riferimento tampografata sul corpo dell'apparecchio; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

L - 48° CRI 80



ACCESSORI

Per installazione

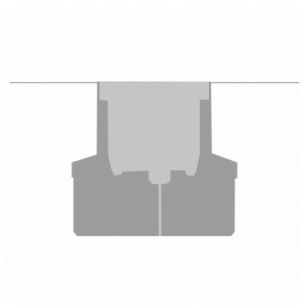


WC4020
Cassaforma

Altro



WL0100
Ventosa



Installazione a filo pavimento

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