

#### **SCHEDA TECNICA**

Made in Italy

























#### **DESCRIZIONE**

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 2,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80); Flusso emesso: 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 13° orientabile ±15°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 1,5 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 ±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; 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, hotpluq, 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°C; 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: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC4020 Cassaforma, WE0602S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, 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

## SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



| CARATTERISTICHE ELETTRICHE       |   |
|----------------------------------|---|
| Potenza assorbita                | 2,5W  |
| 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                          | 13° orientabile ±15°  |
| Flusso sorgente                  | 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80)  |
| Flusso emesso                    | 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, 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         |   |
| Grado di protezione              | IP67  |
| Temperatura di esercizio         | -20°C — +45°C   |
| Grado di resistenza              | IK08  |
| Classe di consumo energetico     | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015   |
| Glow wire test                   | 960°C   |
| Temperatura massima apparecchio  | 40°C (Ta 25°C)  |
| Classe di isolamento             | classe III  |
| Calpestabile                     | Sì  |
| Carrabile                        | fino a 1000 kg  |
| Cavi di alimentazione            | incluso cavo in neoprene di 1,5 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**

## S - 13° CRI 80



## **ACCESSORI**

## Per installazione



WC4020 Cassaforma

#### Ottici



#### WE0602S

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero integrato nel corpo illuminante
Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione dell'ottica 48°
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

## Altro



## WL0100 Ventosa Accessorio consigliato

# SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

LITUS 2.8, CODICE: LT280005SNV





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