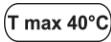


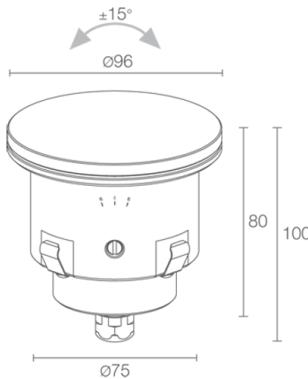
Made in Italy

 Litus 5.6, codice: LT560215SNV
Incassi da esterno

03/02/2026 Rev. 09/2024

       kg 1000 - kN 10   kg 0,70  IP67  IK08  



DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Flusso emesso: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 17° orientabile ±15°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; 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; versione con ottica 5° e potenza 3,5W: 4000K solo CRI 80, 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, hotplug, ESD e sovrattensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche eletrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; 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: 700 g; Dimensioni: Ø96x100 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø150x160 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC4050 Cassaforma, WE0604S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, WH0205 Nido d'ape, WL0500 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 | 7W |
| 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 | >90 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 17° orientabile ±15° |
| Flusso sorgente | 608 lm (3000K, 7W, CRI >90) |
| Flusso emesso | 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

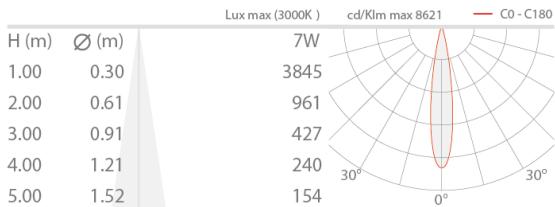
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni | Ø96x100 mm |
| Peso | 700 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio |
| Volume tecnico 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); PID (Protective Impedance Device) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | versione con ottica 5° e potenza 3,5W: 4000K solo CRI 80, 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 - 17° CRI 80



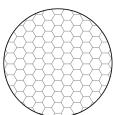
ACCESSORI

Per installazione



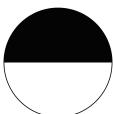
WC4050
Cassaforma

Antiabbagliamento



WH0205
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile: su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp; sulle ottiche 5° e 8° su richiesta
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Ottici



WE0604S
Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante
Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione della versione RGB
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro

**WL0500**

Ventosa

Accessorio consigliato



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