Made in Italy

09/11/2026 Rev. 10/2024

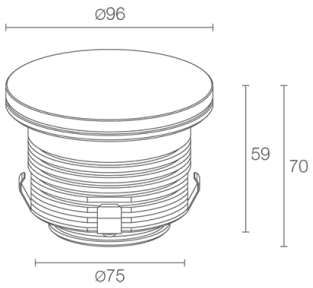
## Litus 5.4, codice: LT54000FLNV

Incassi da esterno

kg 1000 - kN 10 kg 0,60 IP67 IK08 T max 40°C

F






### DESCRIZIONE

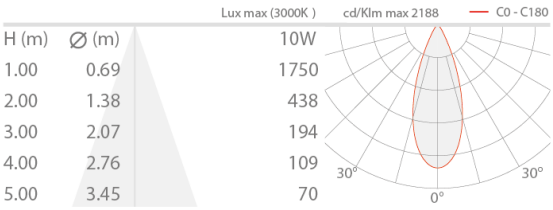
incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flusso emesso: 800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; 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; 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; ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete (brevettato); su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco, su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W; 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°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 600 g; Dimensioni: Ø96x70 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø180x180 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, WH0204 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 | 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 | 2700K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 38° |
| Flusso sorgente | 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | Ø96x70 mm |
| Peso | 600 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 | Ø180x180 mm |
| **CARATTERISTICHE GENERALI** | |
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK08 |
| Caratteristiche | ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete (brevettato) |
| 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, su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W |

## DATI FOTOMETRICI

L - 38° CRI 80



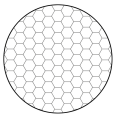

## ACCESSORI

### Per installazione



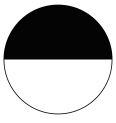

WC4050
Cassaforma

### Antiabbagliamento



WH0204
Nido d’ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante

### Ottici



WE0604S
Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante
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