










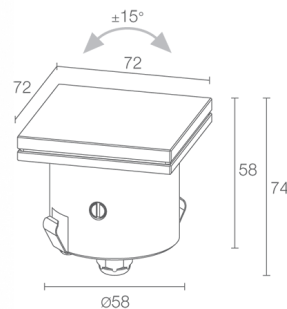
Made in Italy

 Litus 2.9, codice: LT290015MNV  
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 23

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



## DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 2,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 147 lm (3000K, 2,5W, CRI >90); Flusso emesso: 125 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI >90); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 22° orientabile  $\pm 15^\circ$ : sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; 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; Spessore della superficie d'incasso: 12,5 mm; 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  $\pm 15^\circ$  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: 72x72x74 mm; Foro d'incasso: 74x74 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø150x160 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC4021 Cassaforma, WC4521 Cassaforma per cartongesso, WE0603S 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

### 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 | >90                                |
| Binning                   | 1/4 ANSI BIN                       |
| Ottiche                   | 22° orientabile ±15°               |
| Flusso sorgente           | 147 lm (3000K, 2,5W, CRI >90)      |
| Flusso emesso             | 125 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI >90) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni                      | 72x72x74 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 |
| Foro d'incasso                  | 74x74 mm   |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø150x160 mm  |

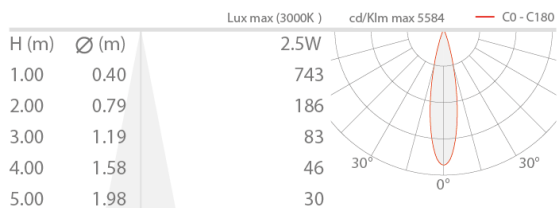
### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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   |
| 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

M - 22° CRI 80

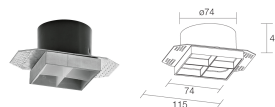


## ACCESSORI

### Per installazione



WC4021  
Cassaforma



WC4521  
Cassaforma per cartongesso

### Ottici



### WE0603S

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero

integrato nel corpo illuminante

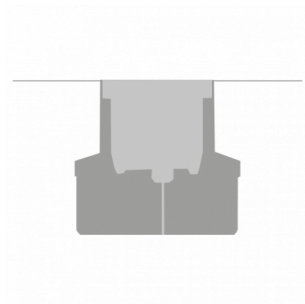
Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione dell'ottica 48°

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

### Altro



WL0100  
Ventosa



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