










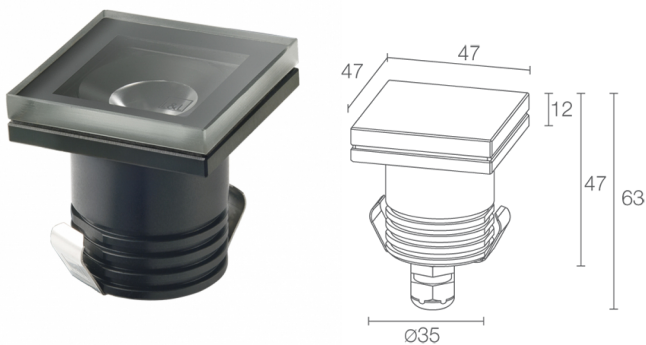
Made in Italy

 Litus 1.1, codice: LT111009DNV-2  
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 24

      kg 1000 - kN 10  kg 0,20 IP67 IK08  **CASAMBI**

 T max 40°C    A++



## DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 700mA; Flusso sorgente: 224 lm (3000K, 700mA, CRI 80); Flusso emesso: 188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: diffusa: sistema ottico composto da vetro di chiusura extrachiaro temprato, di spessore 4 mm e serigrafato grigio RAL7015 nel bordo, resistente ad urti e graffi e dall'elevata trasmittanza che elimina le alterazioni cromatiche; 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: schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; Spessore della superficie d'incasso: 12,5 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in neoprene di 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP67; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco; 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: 200 g; Dimensioni: 47x47x63 mm; Foro d'incasso: 48x48 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø120x110 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC4011 Cassaforma, WC4511 Cassaforma per cartongesso, WE0601S 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	max 2W
Alimentazione	max 700mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	diffusa
Flusso sorgente	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
Flusso emesso	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

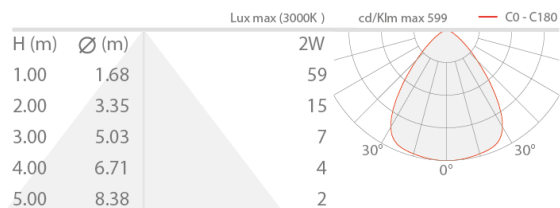
Dimensioni	47x47x63 mm
Peso	200 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Foro d'incasso	48x48 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø120x110 mm

### 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 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; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse CRI 80

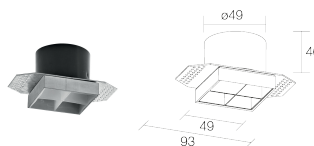


## ACCESSORI

Per installazione



WC4011  
Cassaforma



WC4511  
Cassaforma per cartongesso

Ottici



WE0601S

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero

integrato nel corpo illuminante

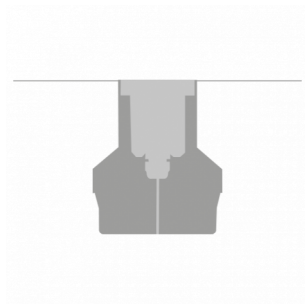
Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione dell'ottica 48°

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