









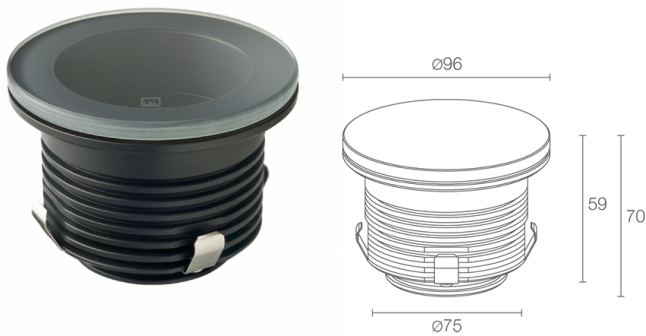
Made in Italy

 Litus 5.4, codice: LT540109DNV
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 24

      kg 1000 - kN 10  kg 0,60 IP67 IK08  **CASAMBI**

 T max 40°C   



DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 13W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80); Flusso emesso: 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 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; 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; 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: 600 g; Dimensioni: Ø96x70 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø180x180 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC4050 Cassaforma, WE0604S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, 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	13W
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	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	diffusa
Flusso sorgente	1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
Flusso emesso	1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

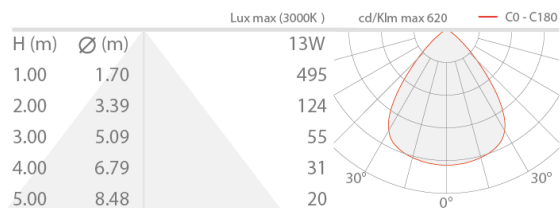
Dimensioni	Ø96x70 mm
Peso	600 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Volume tecnico per dissipazione	Ø180x180 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP67
Grado di resistenza	IK08
Caratteristiche	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magneti (brevettato)
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, su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse CRI 80



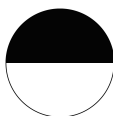
ACCESSORI

Per installazione



WC4050
Cassaforma

Ottici

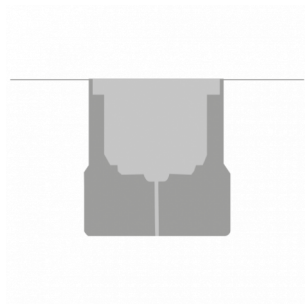


WE0604S
Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero integrato nel corpo illuminante
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WL0500
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