










Made in Italy

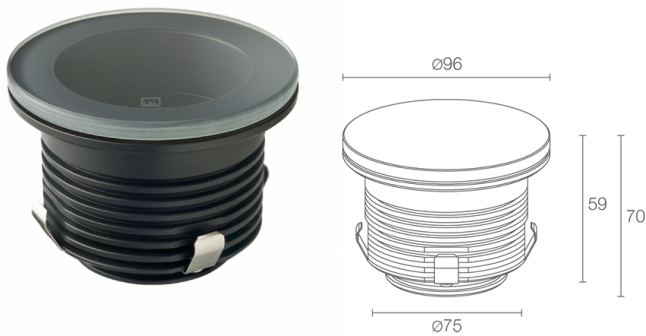
 Litus 5.4, codice: LT540009WNV-1
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 24






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





DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; 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: 4000K; Ottiche: 16°x69° orientabile di 360°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità e integrato da supporto magnetico per orientamento dell'ellisse (brevettato); 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 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, WE0201 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico, 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	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	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	16°x69° orientabile di 360°
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

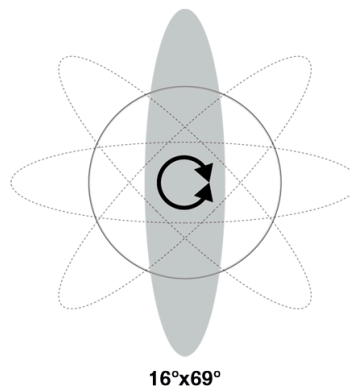
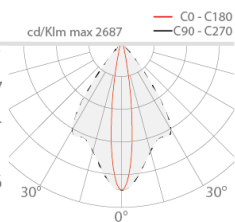
CARATTERISTICHE GENERALI

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 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

W – 16°x69° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2687
1.00	0.28	1.37	1537	
2.00	0.56	2.74	384	
3.00	0.84	4.11	171	
4.00	1.12	5.48	96	
5.00	1.40	6.85	61	



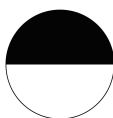
ACCESSORI

Per installazione



WC4050
 Cassaforma

Ottici



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

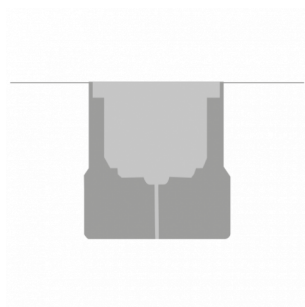
Altro



WE0201
 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico



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