Made in Italy

16/11/2026 Rev. 10/2024

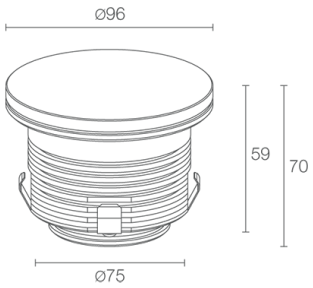
Litus 5.4, codice: LT540105MNV-2

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: 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: 3000K; Ottiche: 21°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 10 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.

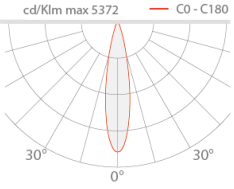
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	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	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	21°
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	
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 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, su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W

DATI FOTOMETRICI

M - 21° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 13W
1.00	0.37	4405
2.00	0.74	1101
3.00	1.11	489
4.00	1.49	275
5.00	1.86	176



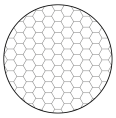
ACCESSORI

Per installazione



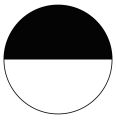
WC4050
Cassaforma

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