



SCHEDA TECNICA

Luce & Light

Made in Italy



Corso 3.0, codice: CR3010000150MI

Incassi da esterno

27/01/2026 Rev. 15/2024

CE **UKCA** **CB** **EAC** kg 2000 - kN 20 1,30 kg **IP65** **IP67** **IP69** **IK08**

IPS **T max 50°C** **A** **F**



DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 2000 kg; a incasso (parete, pavimento); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1360 lm (3000K); Flusso emesso: 1112 lm (3000K, 40°); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 40°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopoliomerio semicristallino caricato a grafite, termoconduttivo dissipante con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox ad elevata resistenza agli urti, alle temperature sotto lo zero e alla corrosione anche in ambienti gravosi (salini). Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC.; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, serigrafato grigio e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Installazione: prodotto completo di connettore IP68 dotato di sistema IPS integrato. Compatibile con cavo H07RN-F con sezione minima 2x1 e Ø del cavo min. 7 mm max. 12 mm. Connessione agevolata per un'installazione efficace e rapida; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK08; Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica; 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 sovrattensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 1300 g; Dimensioni: Ø148x112 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: nido d'ape, WC0601 Cassaforma, WC0701 Cassaforma; 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	15W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato

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	3 step MacAdam
Ottiche	40°
Flusso sorgente	1360 lm (3000K)
Flusso emesso	1112 lm (3000K, 40°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

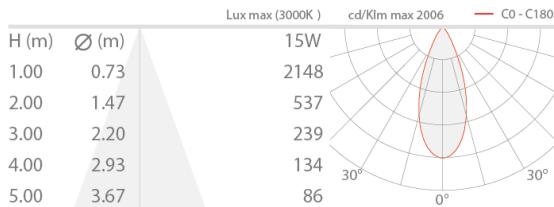
Dimensioni	Ø148x112 mm
Peso	1300 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in tecnopoliomer termoconduttivo, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP65, IP67, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK08
Caratteristiche	Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Temperatura massima apparecchio	50°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 2000 kg
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

M - 40°



ACCESSORI

Per installazione

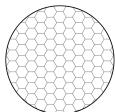


WC0601
Cassaforma



WC0701
Cassaforma

Antiabbagliamento



nido d'ape

integraziono nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica
asimmetrica, diffusa ed ellittica
Aggiungi l'accessorio ottico nel Genera Codice

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