Made in Italy

06/11/2026 Rev. 07/2024

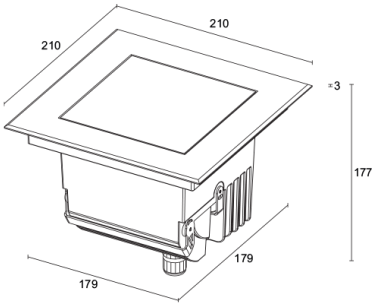
Quilatero 4.4, codice: QL4410000050LI

Incassi da esterno

kg 3000 - kN 30 kg 2,63 IP68 72h IP66 IP69 IK10

T max 40°C





DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 3000 kg; calpestabile; a incasso (parete, pavimento); Potenza assorbita: 22W; Alimentazione: 110-230Vac; Flusso sorgente: 2469 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 1821 lm (3000K, 17°, CRI 80); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 32° orientabile +20°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero 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 taglio laser, lavorata e rifinita con speciale trattamento AC19® sviluppato da Luce&Light per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 2000h di nebbia salina; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 12 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, serigrafato grigio (RAL 7015) e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo massima resistenza ai raggi UV, inalterabilità delle caratteristiche meccaniche e tenuta da qualsiasi infiltrazione d'acqua; 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. Montaggio facilitato su cassaforma dedicata mediante clip di fissaggio integrate nel corpo illuminante; alimentatore integrato; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP68 72h, IP66, IP69; Grado di resistenza: IK10; ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento. 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 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: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 2630 g; Dimensioni: 210x210x177 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WCA16 Cassaforma; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

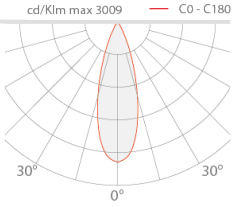
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	22W
Alimentazione	110-230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 COB LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	32° orientabile +20°
Flusso sorgente	2469 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	210x210x177 mm
Peso	2630 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in tecnopolimero termoconduttivo, ghiera in acciaio inox AISI 316L con speciale trattamento AC19® sviluppato da Luce&Light
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP68 72h, IP66, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK10
Caratteristiche	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento. 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	40°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 3000 kg
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

L – 32° CRI80

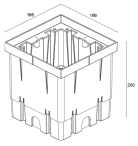
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
1.00	0.57	5304
2.00	1.14	1326
3.00	1.71	589
4.00	2.28	332
5.00	2.85	212



ACCESSORI

Per installazione





WCA16
Cassaforma
Cassaforma non inclusa obbligatoria

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