

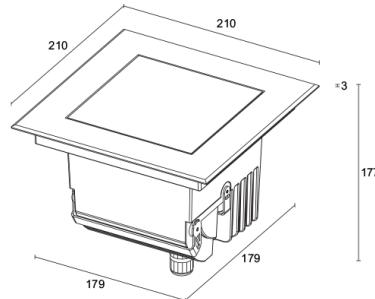
Made in Italy

Quilatero 4.4, codice: QL4410000050LI  
Incassi da esterno

26/01/2026 Rev. 07/2024

kg 3000 - kN 30 2,63 IP68<sub>72h</sub> IP67 IP68 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. Successivamente micropallinata, passivata e elettrolucidata 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, IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, 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**

Numeri 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**

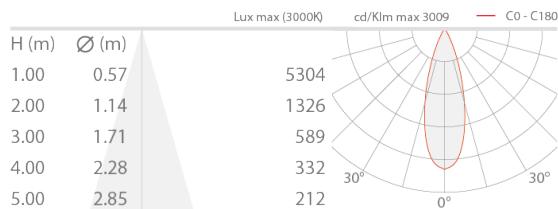
Dimensioni	210x210x177 mm
Peso	2630 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in tecnopolimero termoconduttivo, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Grado di protezione	IP68 72h, IP67 con cassaforma dedicata, IP68 con cassaforma dedicata, 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

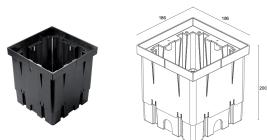
## DATI FOTOMETRICI

L – 32° CRI80



## 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