Made in Italy

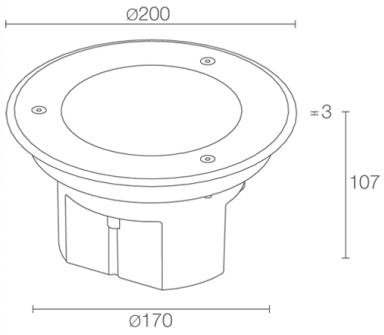
13/12/2022 Rev. 49

## Corso 4.0, codice: CR4010000050LI

Incassi da esterno

kg 2000 - kN 20 1,75 kg IP65 IP67 IP69K IK08

T max 50°C A A+ A++




### DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 2000 kg; a incasso (parete, pavimento); Potenza assorbita: 21W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 2200 lm (3000K); Flusso emesso: 1740 lm (3000K, 13°); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 71°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; 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 lavorazione tornitura CNC.; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 12 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; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69K; Grado di resistenza: IK08; Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica; on/off: su richiesta disponibile la versione con collegamento entra-esci. Su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; 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: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 1750 g; Dimensioni: ø200x107 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WCA03 Cassaforma; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

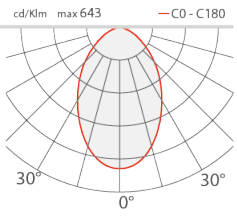
Stato: Disponibile

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 21W |
| Alimentazione | 230Vac |
| Alimentatore | alimentatore integrato |
| Gestione | ON/OFF |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | 1 COB LED High Density |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 71° |
| Flusso sorgente | 2200 lm (3000K) |
| Flusso emesso | 1740 lm (3000K, 13°) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | ø200x107 mm |
| Peso | 1750 g |
| 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** | |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di protezione | IP65, IP67, IP69K |
| Grado di resistenza | IK08 |
| Caratteristiche | Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica |
| Classe di consumo energetico | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| Glow wire test | 960° |
| 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 |
| Note | on/off: su richiesta disponibile la versione con collegamento entra-esci. Su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi |

## DATI FOTOMETRICI

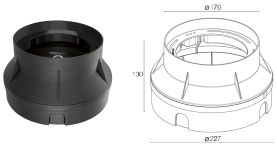
**L** - 71°

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 1,00 | 1,43 | 1079 |
| 2,00 | 2,86 | 270 |
| 3,00 | 4,30 | 120 |
| 4,00 | 5,73 | 67 |
| 5,00 | 7,16 | 43 |




## ACCESSORI

### Per installazione



WCA03
Cassaforma

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