



Corso 3.0

Outdoor recessed / Incassi da esterno

CE LED TECH Kg 1.30 Kg 1000 IP67 IK08 A A+ A++ IPS



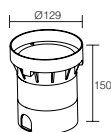
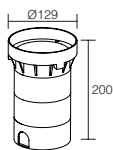
Corso 3.0

DESCRIPTION

recessed for outdoor applications; drive-over up to 1000 kg; recessed (floor); Power: 15W; Power supply: 230Vac; Lumen output at source: 1360 lm (3000K); Delivered lumen output: 1112 lm (3000K, 40°); 1 COB power LED High Density, 3-step MacAdam, 50 000h L95 B10 (Ta 25°C); LED colour: 3000K, 4000K; Optics: 13°: optical system consisting of a high-efficiency TIR lens combined with a high-quality technical filter, 40°, 58°: optical system consisting of a high-efficiency TIR lens; CRI: 80; Body material: body made of thermally conductive dissipating technopolymer with high resistance to impact and sub-zero temperatures, and to corrosion even in harsh environments (saline). Trim in AISI 316L stainless steel, made with a CNC lathe; Screen material: 10-mm-thick transparent extra-clear glass, high transmittance to ensure chromatic uniformity of light, serigraphed grey and tempered for excellent resistance to knocks and scratches; Seals: the silicone rubber gaskets guarantee maximum resistance to UV rays and unchanging mechanical characteristics over time; Installation: product complete with IP68 connector and built-in IPS system. Compatible with H07RN-F cable with minimum cross-section 2x1 and cable Ø min. 7 mm max. 12 mm. Simplified connection for quick, effective installation; built-in power supply unit; Ingress protection: IP67; Impact resistance: IK08; version with 2700K LED colour available on request; Protection systems: IPS (Intelligent Protection System) protects lighting fixtures from water infiltrations, which can occur if there are faulty junctions between the cables in outdoor or underwater applications. This innovation, patented by L&L, also guarantees electrical protection against polarity reversal, hot plugging, ESD and power surges, which can occur if there are faults in the electrical circuit; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: photobiological safety: risk group 1 according to EN 62471:2006; Appliance class: II; Weight: 1300 g; Dimensions: Ø148x112 mm; Cutout dimensions: Ø125 mm; Volume of thermal heatsink: Ø260x150 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; Accessories: WC0601 Outer casing, WC0701 Outer casing; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; a incasso (pavimento); Potenza: 15W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1360 lm (3000K); Flusso emesso: 1112 lm (3000K, 40°); 1 power LED COB High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K, 4000K; Ottiche: 13°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità, 40°, 58°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero termococonduttivo dissipante 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 trasmissanza 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: IP67; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con colore LED 2700K; 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: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: II; Peso: 1300 g; Dimensioni: Ø148x112 mm; Foro d'incasso: Ø125 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø260x150 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Accessori: 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.

For installation / Per installazione**WC0601**Outer casing / *Cassaforma***WC0701**Outer casing / *Cassaforma*

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.
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 della L&L Luce&Light srl.