










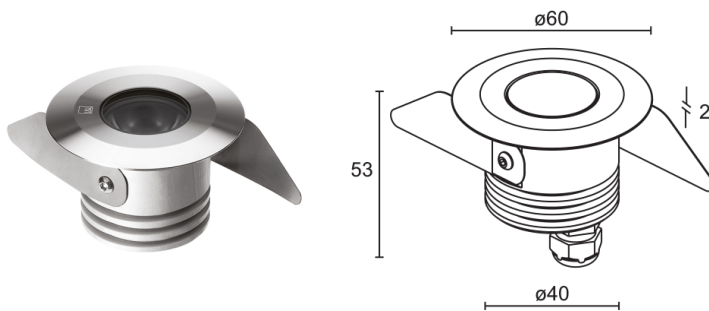


Made in Italy

 **Beam 1.0, codice: CD10116MAI**
Incassi da esterno

     su richiesta     kg 0,28  Ø45 mm IP65 IP67 IK08

   T max 50°C 



DESCRIZIONE

incasso da esterno; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 3W; Alimentazione: max 350mA; Flusso sorgente: RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm B: 33 lm (350mA); Flusso emesso: RGB: 154 lm R: 57 lm G: 74 lm B: 23 lm (350mA, 19°); 1 LED full colour, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGB; Ottiche: 30°; Materiale corpo: corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro trasparente; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; 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°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 280 g; Dimensioni: Ø60x53 mm; Foro d'incasso: Ø45 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø80x100 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC1501 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 | max 3W |
| Alimentazione | max 350mA |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| Gestione | dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile |
| Collegamento | in serie |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|-------------------|---|
| Numero e tipo LED | 1 LED full colour |
| Durata media LED | 50000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | RGB |
| Ottiche | 30° |
| Flusso sorgente | RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm B: 33 lm (350mA) |
| Flusso emesso | RGB: 154 lm R: 57 lm G: 74 lm B: 23 lm (350mA, 19°) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

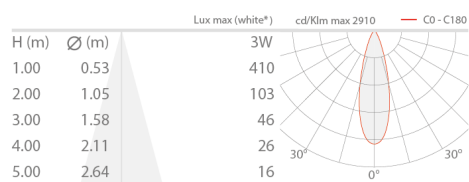
| | |
|---------------------------------|---|
| Dimensioni | Ø60x53 mm |
| Peso | 280 g |
| Finiture | acciaio inox |
| Fissaggio | con molle di fissaggio o con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro trasparente |
| Foro d'incasso | Ø45 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø80x100 mm |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP65, IP67 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK08 |
| 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 III |
| Calpestabile | sì |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

M - 30°



* White created by mixing the colours

ACCESSORI

Per installazione



WC1501
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