









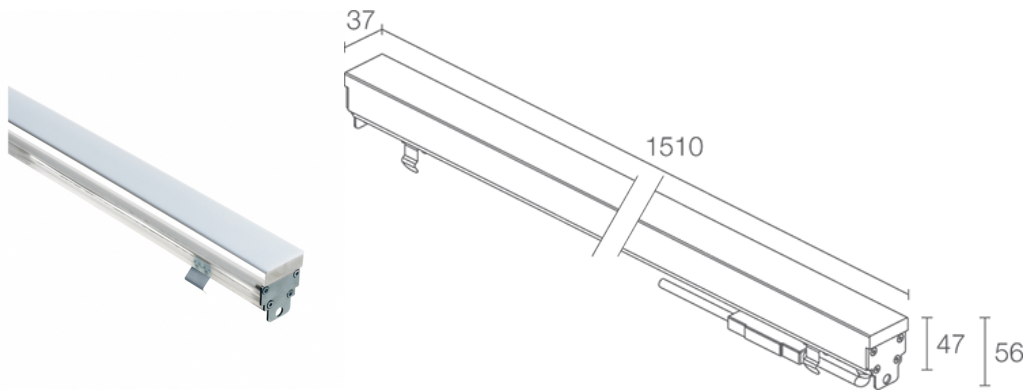
Made in Italy

Rio 2.3, codice: RE23005DB-1
 Profili lineari da esterno

13/12/2022 Rev. 22








 IP67 IK10  **CASAMBI**

T max 40°C **A** **A+** **A++**



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 29W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 3168 lm (2800K); Flusso emesso: 870 lm (2800K); 288 SMD low power LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2800K; Ottiche: diffusa: sistema ottico composto da sorgenti luminose posizionate allineate su circuito elettronico rigido; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e schermo realizzati in co-estruso di PMMA opalino per garantire una elevata robustezza unita a qualità estetica del prodotto. Superfici dell'estruso lucidate. Testate in acciaio INOX AISI 316L e viteria in acciaio inox A4; Guarnizioni: guarnizioni in silicone ricotto con trattamento anti-invecchiamento ad alta tenuta meccanica; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP67; Grado di resistenza: IK10; carrabilità fino a 5000 kg con cassaforma in alluminio. Su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard; 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: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2340 g; Dimensioni: 1510x37x56 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC8223 Cassaforma in alluminio - 1515 mm, WC8253 Cassaforma in acciaio inox - 1514 mm, WC8423 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1515 mm, WN6002 Coppia cavallotti, WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN8002 Coppia estrattori per cassaforme, WN8011 Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox, WN8102 Kit anticaduta; 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 | 29W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 288 SMD low power LED |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 2800K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | diffusa |
| Flusso sorgente | 3168 lm (2800K) |
| Flusso emesso | 870 lm (2800K) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

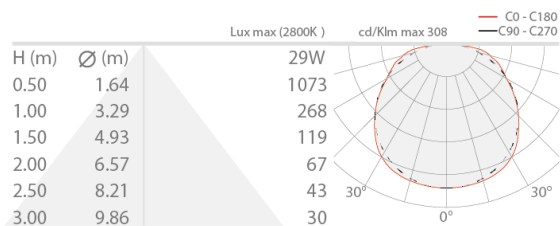
| | |
|-----------------|---|
| Dimensioni | 1510x37x56 mm |
| Peso | 2340 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Grado di resistenza | IK10 |
| Classe di consumo energetico | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| Temperatura massima apparecchio | 40°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestable | sì |
| Carrabile | fino a 5000 kg |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | carrabilità fino a 5000 kg con cassaforma in alluminio. Su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse

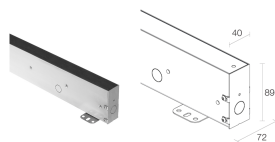


ACCESSORI

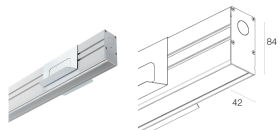
Per installazione



WC8223
 Cassaforma in alluminio - 1515 mm

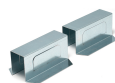


WC8253
 Cassaforma in acciaio inox - 1514 mm



WC8423
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1515 mm

Altro



WN6002
 Coppia cavallotti



WN6005
 Kit di allineamento per cassaforme



WN8002
 Coppia estrattori per cassaforme



WN8011
 Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox



WN8102

Kit anticaduta

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