
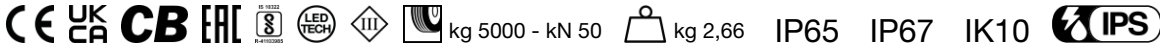










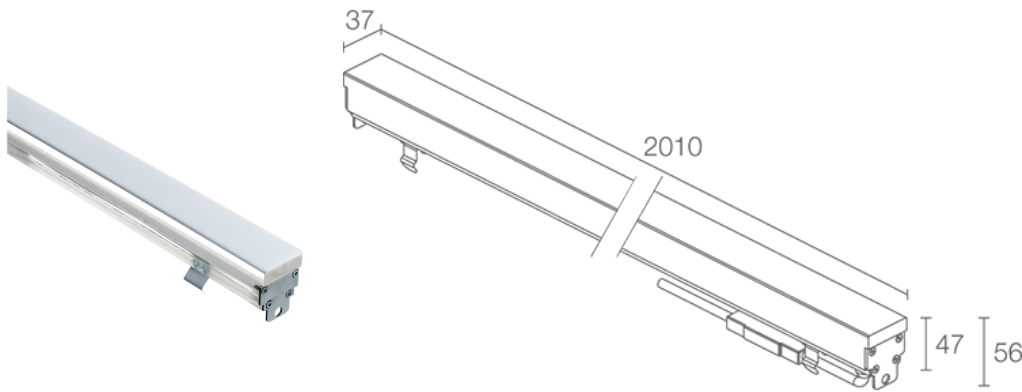
Made in Italy

 Rio 2.4, codice: RE24005DB
 Profili lineari da esterno

21/11/2024 Rev. 31







 kg 5000 - kN 50
  kg 2,66
 IP65 IP67 IK10
 

CASAMBI  



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 38W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 4224 lm (2800K); Flusso emesso: 1160 lm (2800K); 384 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 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK10; carrabilità fino a 5000 kg con cassaforma in alluminio, carrabilità fino a 500 kg con cassaforma in acciaio inox. 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: 2660 g; Dimensioni: 2010x38x51 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8224 Cassaforma in alluminio - 2015 mm, WC8254 Cassaforma in acciaio inox - 2014 mm, WC8424 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 2015 mm, WN6002 Coppia cavallotti, WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN6006 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 | 38W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 384 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 | 4224 lm (2800K) |
| Flusso emesso | 1160 lm (2800K) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

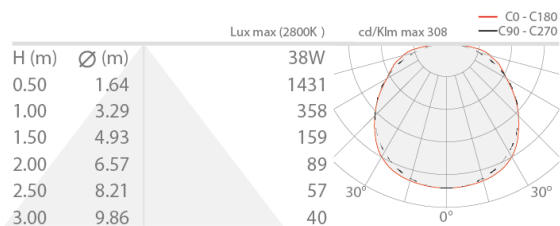
| | |
|-----------------|---|
| Dimensioni | 2010x38x51 mm |
| Peso | 2660 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|--|
| Grado di protezione | IP65, IP67 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK10 |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Temperatura massima apparecchio | 40°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | sì |
| Carrabile | fino a 5000 kg |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 1,5 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, carrabilità fino a 500 kg con cassaforma in acciaio inox. Su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

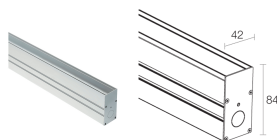
DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse

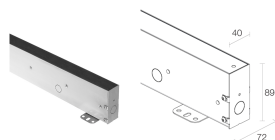


ACCESSORI

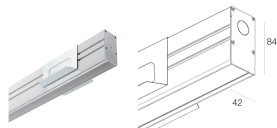
Per installazione



WC8224
 Cassaforma in alluminio - 2015 mm
 carrabilità: kg 5000 / kN 50

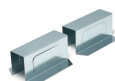


WC8254
 Cassaforma in acciaio inox - 2014 mm
 carrabilità: kg 500 / kN 5



WC8424
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 2015 mm

Altro



WN6002
 Coppia cavallotti



WN6005
 Kit di allineamento per cassaforme



WN6006
 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