







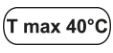


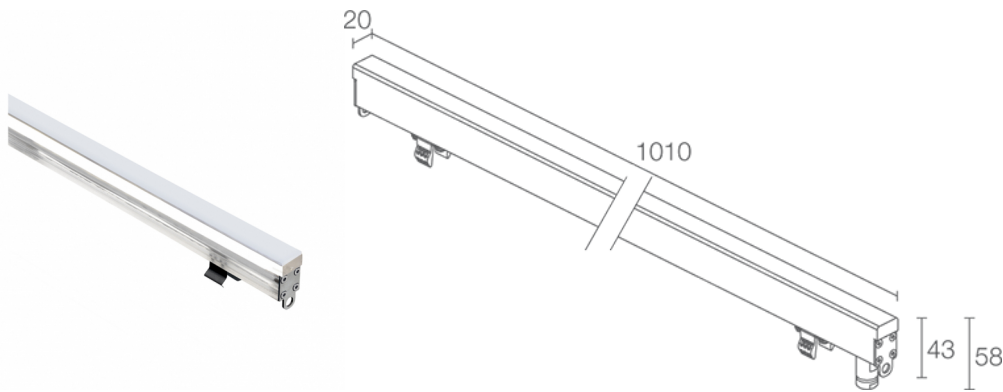
Made in Italy

 Rio Sub 1.2, codice: RS12009DB
Profili lineari da esterno e immersione

13/12/2022 Rev. 24






 kg 1,47 IP65 IP68 IK10
 
CASAMBI


A A+ A++



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno e immersione; calpestabile; a incasso (parete, pavimento), profondità max 10 mm; Potenza assorbita: 12W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1344 lm (2800K); Flusso emesso: 280 lm (2800K); 96 SMD low power LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3700K; 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 2x1,00 Ø6,8 mm; Grado di protezione: IP65, IP68; Grado di resistenza: IK10; 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 (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione); Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1470 g; Dimensioni: 1010x20x58 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC8552 Cassaforma in acciaio inox - 1045 mm; 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 | 12W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 96 SMD low power LED |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3700K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | diffusa |
| Flusso sorgente | 1344 lm (2800K) |
| Flusso emesso | 280 lm (2800K) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

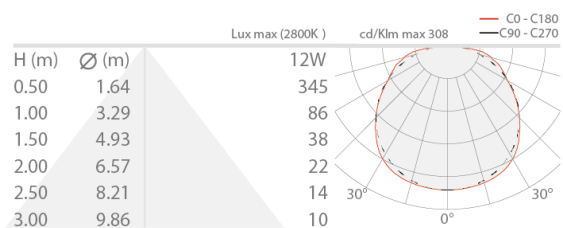
| | |
|-----------------|---|
| Dimensioni | 1010x20x58 mm |
| Peso | 1470 g |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione) |
| Grado di protezione | IP65, IP68 |
| 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 | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

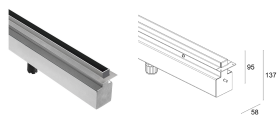
DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse



ACCESSORI

Per installazione



WC8552

Cassaforma in acciaio inox - 1045 mm

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