










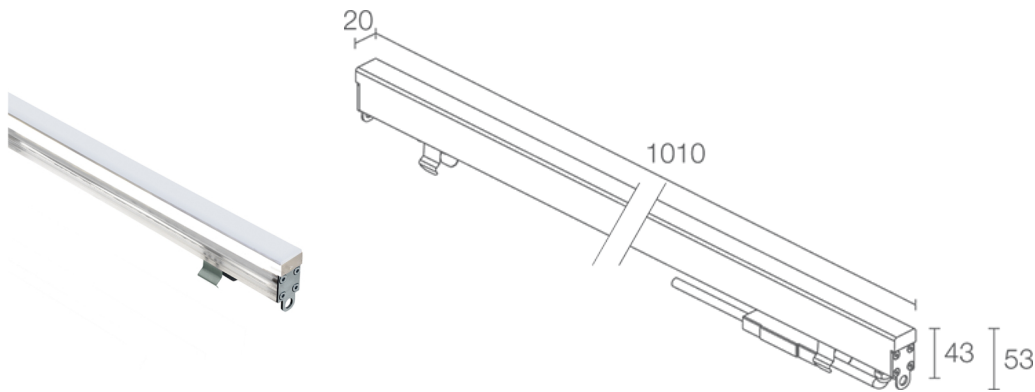
Made in Italy

**Rio 1.2, codice: RE12005DB**  
 Profili lineari da esterno

24/11/2024 Rev. 31








 kg 5000 - kN 50
 
 kg 0,82
 IP65 IP67 IK10
 

**CASAMBI**  



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); 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: 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: 820 g; Dimensioni: 1010x20x43 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8112 Cassaforma in alluminio - 1014 mm, WC8152 Cassaforma in acciaio inox - 1013 mm, WC8312 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1014 mm, WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN6006 Coppia estrattori per cassaforme, WN8003 Coppia cavallotti, WN8011 Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox, WN8101 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	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	2800K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	diffusa
Flusso sorgente	1344 lm (2800K)
Flusso emesso	280 lm (2800K)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

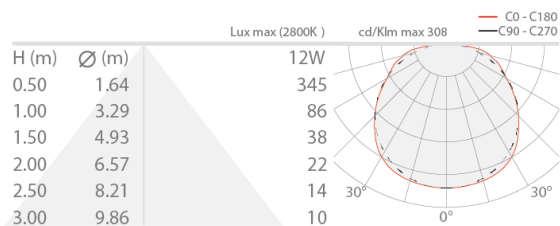
Dimensioni	1010x20x43 mm
Peso	820 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L

### 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

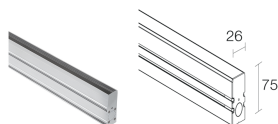
**DATI FOTOMETRICI**

**D – Diffuse**

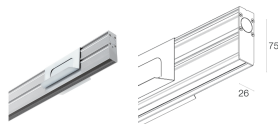


**ACCESSORI**

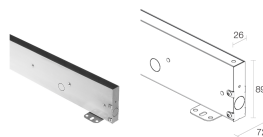
**Per installazione**



**WC8112**  
 Cassaforma in alluminio - 1014 mm  
 carrabilità: kg 5000 / kN 50



**WC8312**  
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1014 mm



**WC8152**  
 Cassaforma in acciaio inox - 1013 mm  
 carrabilità: kg 500 / kN 5

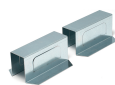
**Altro**



**WN6005**  
 Kit di allineamento per cassaforme



**WN6006**  
 Coppia estrattori per cassaforme



**WN8003**  
 Coppia cavallotti



**WN8011**  
 Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox



**WN8101**  
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