











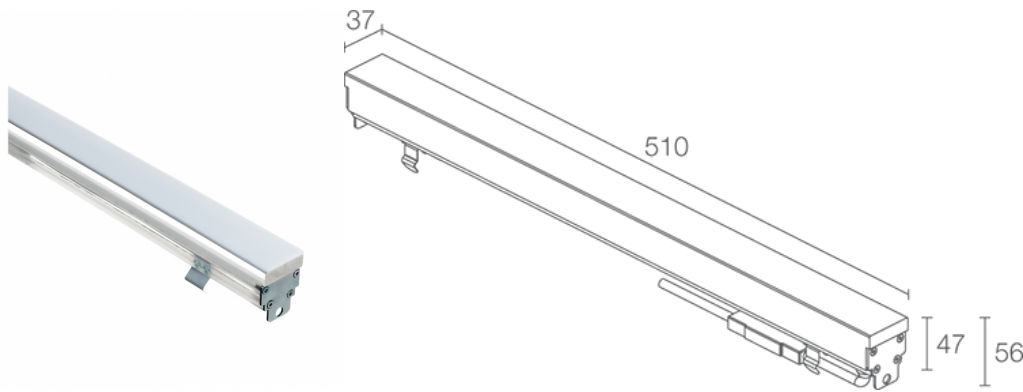
Made in Italy

**Rio 2.1, codice: RE21005DB-4**  
 Profili lineari da esterno

13/12/2022 Rev. 23











**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: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1056 lm (2800K); Flusso emesso: 290 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 20 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: 800 g; Dimensioni: 510x38x51 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC8221 Cassaforma in alluminio - 514 mm, WC8251 Cassaforma in acciaio inox - 513 mm, WC8421 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 514 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	10W
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	1056 lm (2800K)
Flusso emesso	290 lm (2800K)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

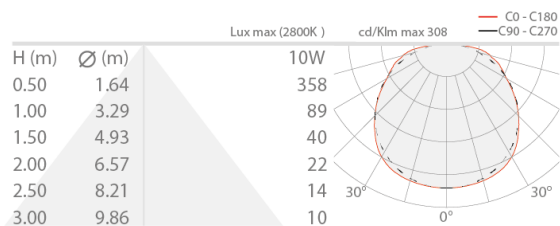
Dimensioni	510x38x51 mm
Peso	800 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L

**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 20 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

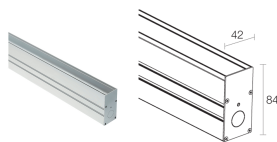
**DATI FOTOMETRICI**

**D – Diffuse**

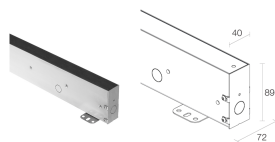


**ACCESSORI**

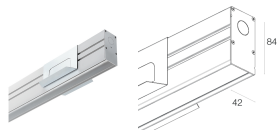
**Per installazione**



**WC8221**  
 Cassaforma in alluminio - 514 mm

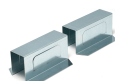


**WC8251**  
 Cassaforma in acciaio inox - 513 mm



**WC8421**  
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 514 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