



## SCHEDA TECNICA

Luce & Light

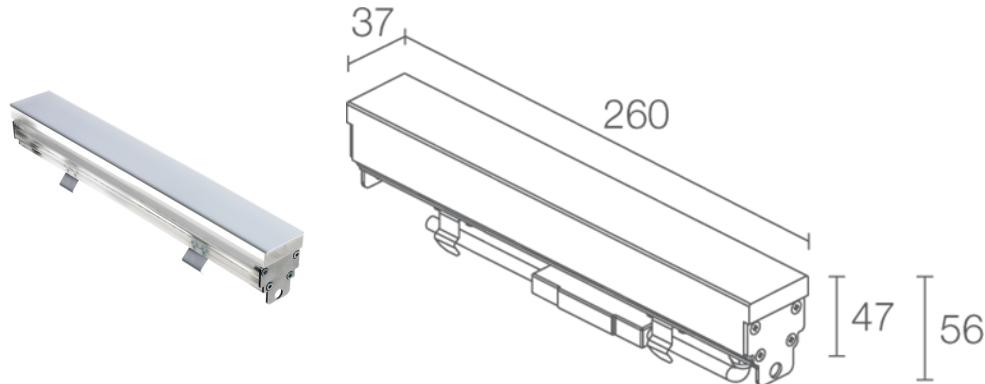
Made in Italy

Rio 2.0, codice: RE20007DB  
Profilo lineare da esterno

05/02/2026 Rev. 24/2024

kg 5000 - kN 50 kg 0,40 IP65 IP67 IK10

IPS T max 40°C A F



### DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 6W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K); Flusso emesso: RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K); 72 SMD LED full color + LED bianco, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: diffusa; Materiale corpo: corpo e schermo realizzati in co-estruso di PMMA opalino per garantire una elevata robustezza unita a qualità estetica del prodotto. Superficie 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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 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 sovrattensioni 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: 400 g; Dimensioni: 260x37x56 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8220 Cassaforma in alluminio - 264 mm, WC8250 Cassaforma in acciaio inox - 263 mm, WC8420 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 264 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	6W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	72 SMD LED full color + LED bianco
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	diffusa
Flusso sorgente	RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K)
Flusso emesso	RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

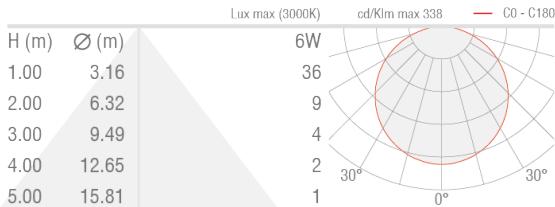
Dimensioni	260x37x56 mm
Peso	400 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L

**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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 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

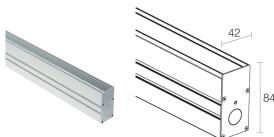
## DATI FOTOMETRICI

D – Diffuso

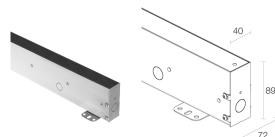


## ACCESSORI

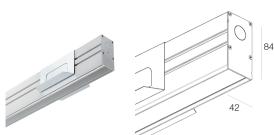
Per installazione



WC8220

Cassaforma in alluminio - 264 mm  
carreggiata: kg 5000 / kN 50

WC8250

Cassaforma in acciaio inox - 263 mm  
carreggiata: kg 500 / kN 5

WC8420

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 264 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