



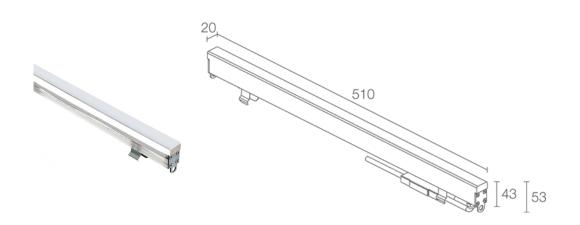
Made in Italy

Rio 1.1, codice: RE11007DB

Profili lineari da esterno







#### **DESCRIZIONE**

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 11W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: RGBW: 577 lm, R: 76 lm G: 178 lm B: 35 lm W: 288 lm (3000K); Flusso emesso: RGBW: 180 lm, R: 28 lm G: 64 lm B: 12 lm W: 104 lm (3000K); 144 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. 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 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 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: 560 g; Dimensioni: 510x20x43 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8111 Cassaforma in alluminio - 514 mm. WC8151 Cassaforma in acciaio inox - 513 mm. WC8311 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 514 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

# SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Potenza assorbita	11W	
Alimentazione	24Vdc	
Alimentatore	alimentatore non incluso	
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE		
Numero e tipo LED	144 SMD LED full color + LED bianco	
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
Colore LED	RGBW	
Ottiche	diffusa	
Flusso sorgente	RGBW: 577 lm, R: 76 lm G: 178 lm B: 35 lm W: 288 lm (3000K)	
Flusso emesso	RGBW: 180 lm, R: 28 lm G: 64 lm B: 12 lm W: 104 lm (3000K)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Dimensioni	510x20x43 mm	
Peso	560 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

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 331	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	11W		MI
1.00	3.21	60		DXX.
2.00	6.41	15		
3.00	9.62	7	X	
4.00	12.83	4	30°	30°
5.00	16.04	2	0°	

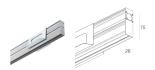
# **ACCESSORI**

# Per installazione



WC8111

Cassaforma in alluminio - 514 mm carrabilità: kg 5000 / kN 50



#### WC8311

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 514 mm

# Altro



# WN6005

Kit di allineamento per cassaforme



#### WN8003

Coppia cavallotti



### WC8151

Cassaforma in acciaio inox - 513 mm carrabilità: kg 500 / kN 5



### WN6006

Coppia estrattori per cassaforme



#### WN8011

Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox

# SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

RIO 1.1, CODICE: RE11007DB





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