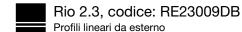




Made in Italy



30/11/2025 Rev. 24/2024













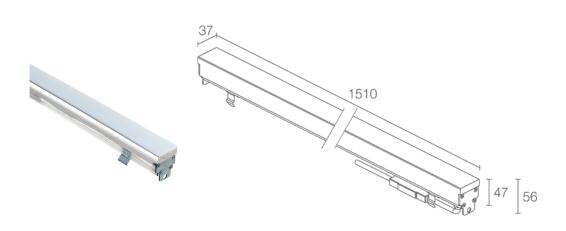












## **DESCRIZIONE**

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 29W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 3168 lm (2800K); Flusso emesso: 870 lm (2800K); 288 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 1,5 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, 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: 2340 g; Dimensioni: 1510x37x56 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8223 Cassaforma in alluminio - 1515 mm, WC8253 Cassaforma in acciaio inox - 1514 mm, WC8423 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1515 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

# SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	29W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	288 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	3168 lm (2800K)
Flusso emesso	870 lm (2800K)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	1510x37x56 mm
Peso	2340 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	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

		Lux max (2800K )	cd/Klm max 308	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	29W		The
0.50	1.64	1073		TXX
1.00	3.29	268	X X	$+(\times)$
1.50	4.93	119	$\times /\!\!\!\!/$	+
2.00	6.57	67	X X	
2.50	8.21	43	30°	30°
3.00	9.86	30	0°	

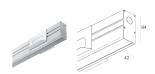
# **ACCESSORI**

# Per installazione



### WC8223

Cassaforma in alluminio - 1515 mm carrabilità: kg 5000 / kN 50



## WC8423

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1515 mm

# Altro



# WN6002

Coppia cavallotti



### WN6006

Coppia estrattori per cassaforme



## WC8253

Cassaforma in acciaio inox - 1514 mm carrabilità: kg 500 / kN 5



## WN6005

Kit di allineamento per cassaforme



### WN8011

Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox

# SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

RIO 2.3, CODICE: RE23009DB





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