Made in Italy

08/11/2026 Rev. 25/2024

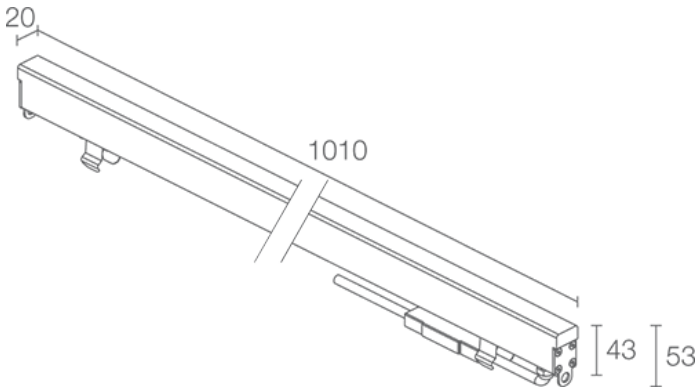
Rio 1.2, codice: RE12009DB

Profili lineari da esterno

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

T max 40°C





DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; 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: 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: 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; 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.

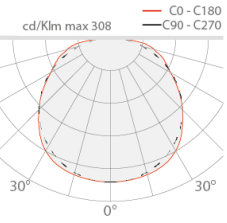
Stato: Disponibile

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	3700K
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

DATI FOTOMETRICI

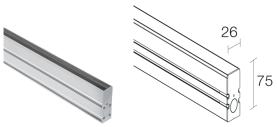
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K) 12W	cd/Klm max 308
0.50	1.64	345	
1.00	3.29	86	
1.50	4.93	38	
2.00	6.57	22	
2.50	8.21	14	
3.00	9.86	10	

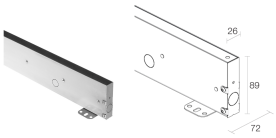


ACCESSORI

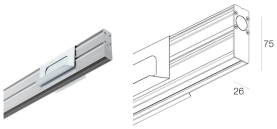
Per installazione



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



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



WC8312
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1014 mm

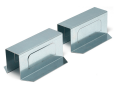
Altro



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