

Made in Italy

Rio 2.2, codice: RE22005DB
 Profili lineari da esterno

19/05/2024 Rev. 28

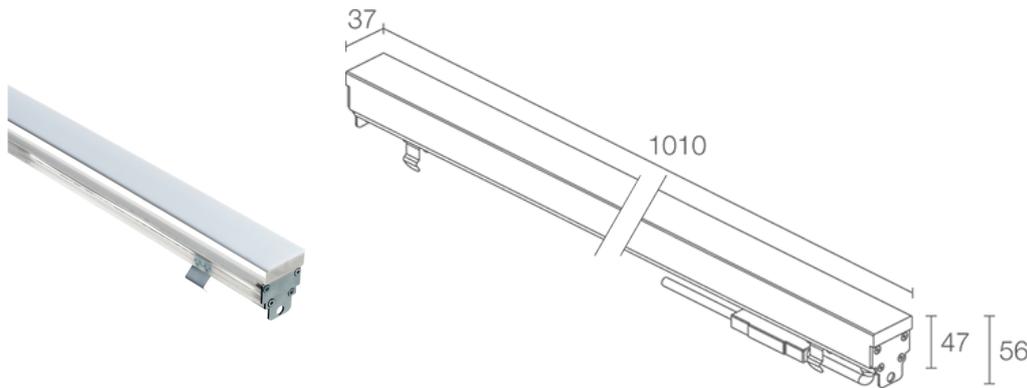







 kg 5000 - kN 50
 
 kg 1,48
 IP67 IK10
 
CASAMBI

T max 40°C 



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 19W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2112 lm (2800K); Flusso emesso: 580 lm (2800K); 192 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 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: 1480 g; Dimensioni: 1010x38x51 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8222 Cassaforma in alluminio - 1014 mm, WC8252 Cassaforma in acciaio inox - 1013 mm, WC8422 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1014 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	19W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	192 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	2112 lm (2800K)
Flusso emesso	580 lm (2800K)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

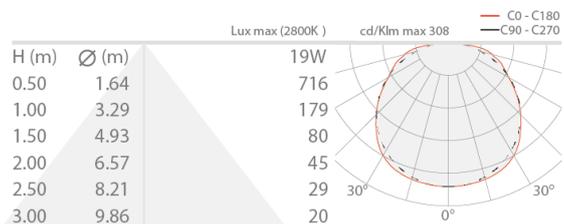
Dimensioni	1010x38x51 mm
Peso	1480 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in PMMA, schermo in PMMA opalino, testate in acciaio inox AISI 316L

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

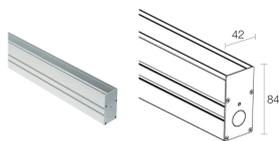
DATI FOTOMETRICI

D – Diffuse

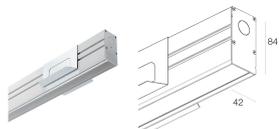


ACCESSORI

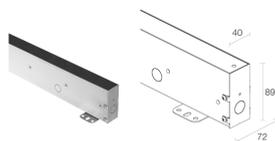
Per installazione



WC8222
 Cassaforma in alluminio - 1014 mm
 carrabilità: kg 5000 / kN 50



WC8422
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1014 mm



WC8252
 Cassaforma in acciaio inox - 1013 mm
 carrabilità: kg 500 / kN 5

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