Made in Italy

05/11/2026 Rev. 25/2024

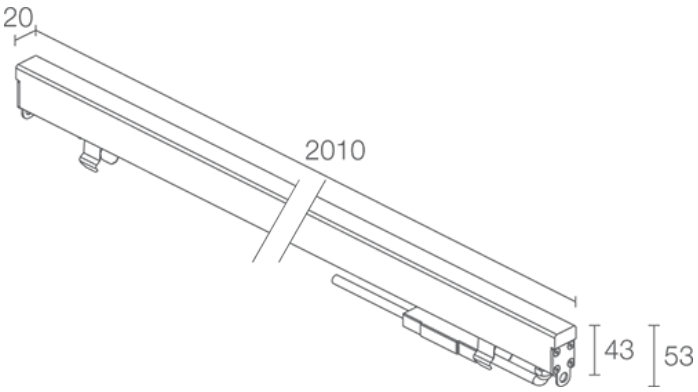
# Rio 1.4, codice: RE14006DB

Profili lineari da esterno

kg 5000 - kN 50 kg 1,50 IP65 IP67 IK10

IPS T max 40°C A↑G F






## DESCRIZIONE

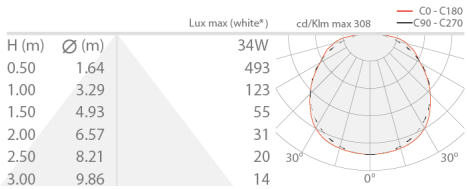
profilo lineare da esterno; carrabile fino a 5000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 34W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm; Flusso emesso: RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm; SMD full colour LED, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGB; Ottiche: diffusa: sistema ottico composto da sorgenti luminose posizionate allineate su circuito elettronico rigido; 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+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 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; 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: 1500 g; Dimensioni: 2010x20x43 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8114 Cassaforma in alluminio - 2015 mm, WC8154 Cassaforma in acciaio inox - 2014 mm, WC8314 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 2015 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: In esaurimento

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 34W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | SMD full colour LED |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | RGB |
| Ottiche | diffusa |
| Flusso sorgente | RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm |
| Flusso emesso | RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | 2010x20x43 mm |
| Peso | 1500 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+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 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 |

## DATI FOTOMETRICI

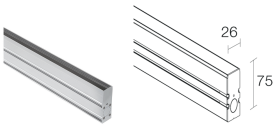
D – Diffuse



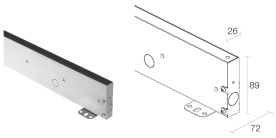

* White created by mixing the colours

## ACCESSORI

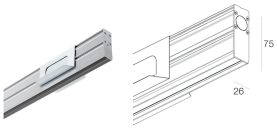
### Per installazione




WC8114
Cassaforma in alluminio - 2015 mm
carrabilità: kg 5000 / kN 50




WC8154
Cassaforma in acciaio inox - 2014 mm
carrabilità: kg 500 / kN 5




WC8314
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 2015 mm

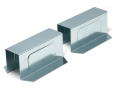
### Altro



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