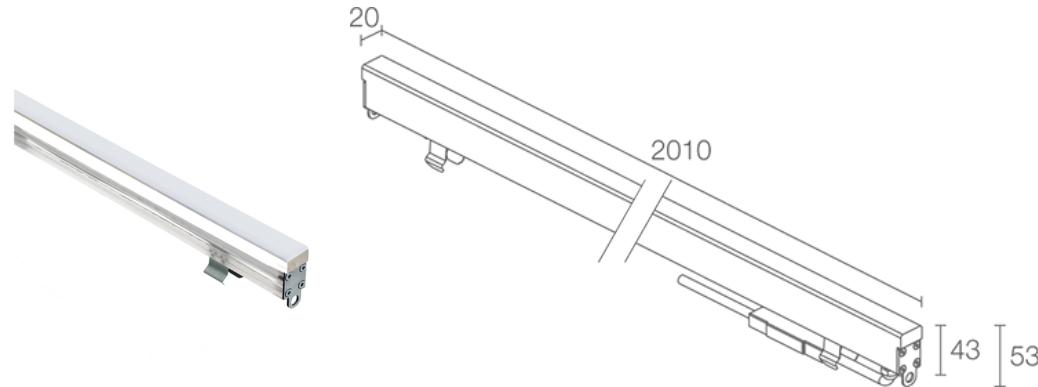


Made in Italy


**Rio 1.4, Artikelnummer: RE14006DB**

Linearprofile für den Außenbereich

12/02/2026 Rev. 25/2024



## BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 5000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 34W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm; Leuchtenlichtstrom: RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm; SMD Vollfarb-LEDs, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGB; Optiken: diffus: Optiksystem bestehend aus mehreren Lichtquellen, auf starrer SMD-Leiterplatte nebeneinander angeordnet; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Schirm aus koextrudierten opalen PMMA-Profilen, um sowohl optimale Robustheit als auch hochwertige Ästhetik des Produkts zu garantieren. Kappen aus Edelstahl AISI 316L, Schrauben aus Edelstahl A4; Dichtungen: Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon mit Anti-Alterungs-Behandlung, die garantiert, dass die mechanischen Eigenschaften unverändert bleiben; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m FEP+PCP-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel) 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP65, IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; mit Aluminiumgehäuse befahrbar bis 5000 kg, mit Edelstahlgehäuse befahrbar bis 500 kg. Sonderlängen auf Wunsch erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln. Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C – +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1500 g; Abmessungen: 2010x20x43 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC8114 Aluminiumgehäuse - 2015 mm, WC8154 Edelstahlgehäuse - 2014 mm, WC8314 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 2015 mm, WN6005 Verbindungsset für Gehäuse , WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück), WN8003 U-förmige Bügel (2 Stück), WN8011 Verbindungsset für Edelstahlgehäuse, WN8101 Fallschutz-Set; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Auslaufartikel

**ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leistungsaufnahme	34W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

LED-Anzahl und Art	SMD Vollfarb-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGB
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm
Leuchtenlichtstrom	RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

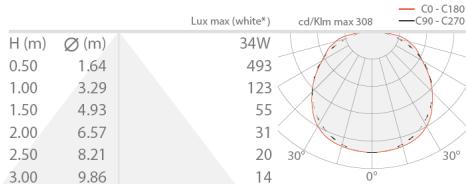
Abmessungen	2010x20x43 mm
Gewicht	1500 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus PMMA und opalem PMMA, Kappen aus Edelstahl AISI 316L

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

Schutzart	IP65, IP67
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 5000 kg
Stromkabel	1,5 m FEP+PCP-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel) 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	mit Aluminiumgehäuse befahrbar bis 5000 kg, mit Edelstahlgehäuse befahrbar bis 500 kg. Sonderlängen auf Wunsch erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

## PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse



\* White created by mixing the colours

## ZUBEHÖR

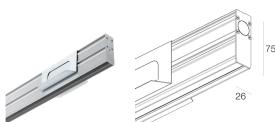
### Installationszubehör



### WC8114

Aluminiumgehäuse - 2015 mm

Befahrbarkeit: kg 5000 / kN 50



### WC8314

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 2015 mm

### Sonstiges



### WN6005

Verbindungsset für Gehäuse



### WN8003

U-förmige Bügel (2 Stück)



### WC8154

Edelstahlgehäuse - 2014 mm

Befahrbarkeit: kg 500 / kN 5



### WN6006

Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück)



### WN8011

Verbindungsset für Edelstahlgehäuse



**WN8101**  
Fallschutz-Set

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.