

Made in Italy

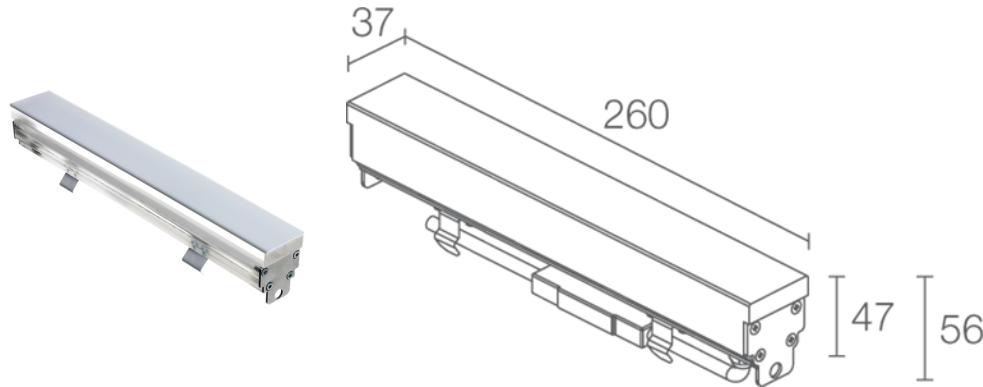
 Rio 2.0, Artikelnummer: RE20007DB

Linearprofile für den Außenbereich

05/02/2026 Rev. 24/2024

        kg 5000 - kN 50  kg 0,40 IP65 IP67 IK10

 T max 40°C 



BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 5000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 6W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K); 72 SMD-LEDs + LED weiss, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: diffus; 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; 1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 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: 400 g; Abmessungen: 260x37x56 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC8220 Aluminiumgehäuse - 264 mm, WC8250 Edelstahlgehäuse - 263 mm, WC8420 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 264 mm, WN6002 U-förmige Bügel (2 Stück), WN6005 Verbindungsset für Gehäuse , WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück), WN8011 Verbindungsset für Edelstahlgehäuse, WN8102 Fallschutz-Set; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 6W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| LED-Anzahl und Art | 72 SMD-LEDs + LED weiss |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | RGBW |
| Optiken | diffus |
| Lichtstrom Lichtquelle | RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

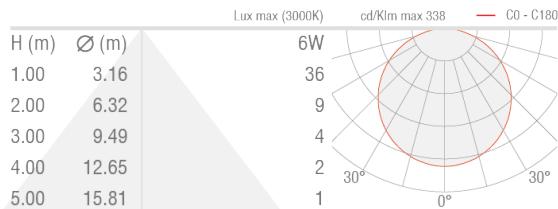
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 260x37x56 mm |
| Gewicht | 400 g |
| Befestigung | mit Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus PMMA und opalem PMMA, Kappen aus Edelstahl AISI 316L |

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 | 1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 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 – Diffuso



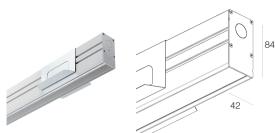
ZUBEHÖR

Installationszubehör



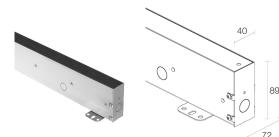
WC8220

Aluminiumgehäuse - 264 mm
Befahrbarkeit: kg 5000 / kN 50



WC8420

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 264 mm



WC8250

Edelstahlgehäuse - 263 mm
Befahrbarkeit: kg 500 / kN 5

Sonstiges



WN6002

U-förmige Bügel (2 Stück)



WN6005

Verbindungsset für Gehäuse



WN6006

Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück)

WN8011

Verbindungsset für Edelstahlgehäuse



WN8102
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.