

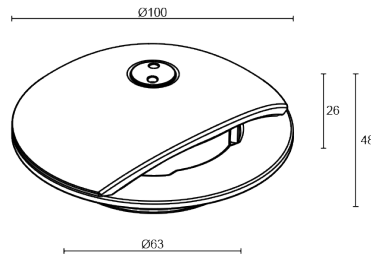


Made in Italy


Rondò 2.1, Artikelnummer: RD21005AH
 Orientierungsleuchten für den Außenbereich

21/11/2024 Rev. 35





BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; befahrbar bis max. 5000 kg; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 2W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 185 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 85 lm (3000K, radiale Optik); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: radial: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; Anteil Lichtstrom nach oben: 46,15% (radiale Optik), 30,61% (10°); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Edelstahl AISI 316L in Präzisionsguss, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung anthrazit, mikro-kugelgestrahlt, passiviert und elektropoliert; anschließend Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: Rilsan®-Clear-Beschichtung aus transparentem Polyamid PA12 für maximale mechanische und optische Leistungsfähigkeit; Dichtungen: Dichtungen aus geschäumtem Silikon, 4 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; 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: 45°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 730 g; Abmessungen: Ø100x48 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0100 Gehäuse, WC0103 Gehäuse, WC0150 Gehäuse, WE0100 Schlüssel für manipulationssichere Schrauben; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | radial |
| Lichtstrom Lichtquelle | 185 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 85 lm (3000K, radiale Optik) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Ø100x48 mm |
| Gewicht | 730 g |
| Oberflächenausführungen | anthrazit |
| Befestigung | mit Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Edelstahl AISI 316L |
| Material Leuchtschirm | Rilsan® Clear |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Schutzart | IP67 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Maximale Gerätetemperatur | 45°C (Ta 25°C) |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | ja |
| Befahrbar | bis zu 5000 kg |
| Stromkabel | 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen |
| Schutzsysteme | IPS (Intelligent Protection System) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

PHOTOMETRISCHE DATEN



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0100
Gehäuse



WC0103
Gehäuse

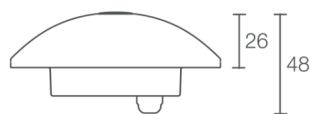


WC0150
Gehäuse

Sonstiges



WE0100
Schlüssel für manipulationssichere Schrauben



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.