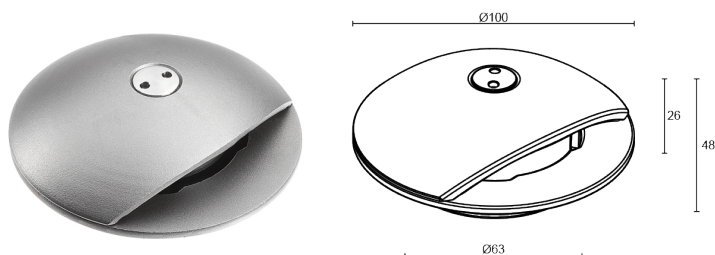
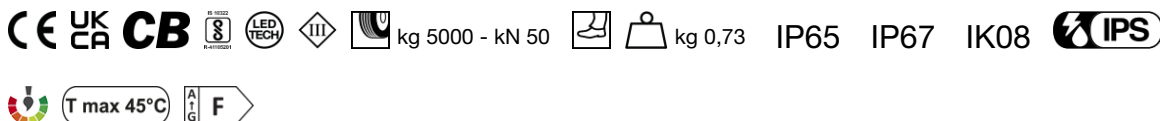


Made in Italy



**Rondò 2.1, Artikelnummer: RD21005AI**  
Orientierungsleuchten für den Außenbereich

01/02/2026 Rev. 12/2024



## BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; befahrbar bis max. 5000 kg; begehbar; 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 in Edelstahl, mikrokugelgestrahlt, passiviert und electropoliert; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchterschirm: 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: IP65, 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)

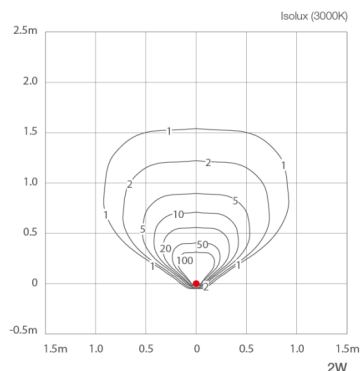
#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

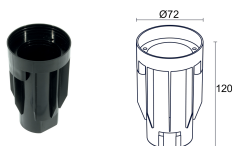
Schutzart	IP65, IP67
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Maximale Gerätetemperatur	45°C (Ta 25°C)
Isulationsklasse	Schutzklasse III
Begehrbar	ja
Befahrbar	bis zu 5000 kg
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 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

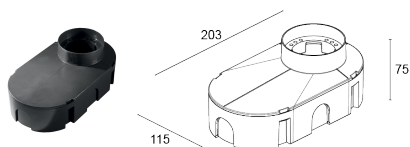
### Installationszubehör



**WC0100**  
Gehäuse



**WC0103**  
Gehäuse

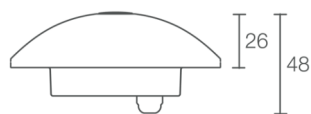


**WC0150**  
Gehäuse

### 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.