
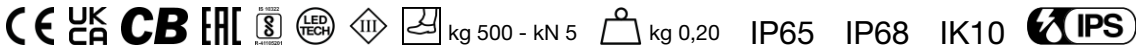
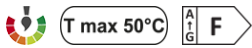
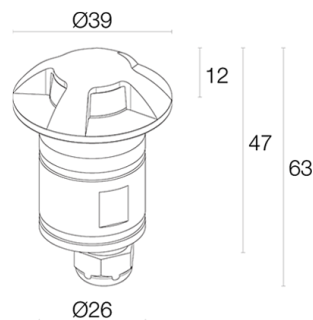


Made in Italy


Bright 1.A, Artikelnummer: CB1A1305R6TI
 Orientierungsleuchten für den Außenbereich

05/12/2025 Rev. 14/2024

BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); begehbar bis max. 500 kg; Einbauleuchte (Wand, Boden); Leistungsaufnahme: max 2W; Stromversorgung: max 700mA; Lichtstrom Lichtquelle: 220 lm (3000K, 700mA); Leuchtenlichtstrom: 56 lm (3000K, 700mA, 4x60°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: radial 1x180°; Optiksystem bestehend aus Silikonoptik für lange Nutzungsdauer. In Kombination mit dem Rahmen ermöglicht die Optik die Ausgabe eines einzelnen 180°-Lichtstrahls; Anteil Lichtstrom nach oben: 32,83% (1x60°, 2x60°, 3x60°, 4x60°), 28,34% (1x120°), 30,63% (1x180°); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: leuchtenkörper aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Leuchtenkopf aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen, mikro-kugelgestrahlt, anschließend elektropoliert; Oberflächenausführungen: Edelstahl; Auf Wunsch RAL-Finish; Dichtungen: die Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon sorgen für eine langfristig hohe UV-Beständigkeit und garantieren, dass die mechanischen Eigenschaften unverändert bleiben; Stärke der Einbaufäche: min 5 mm, max 30 mm; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP65, IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; 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: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 200 g; Abmessungen: Ø39x63 mm; Einbaubohrung: Ø30 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø80x100 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0202 Gehäuse; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	max 2W
Stromversorgung	max 700mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	radial 1x180°
Lichtstrom Lichtquelle	220 lm (3000K, 700mA)
Leuchtenlichtstrom	56 lm (3000K, 700mA, 4x60°)

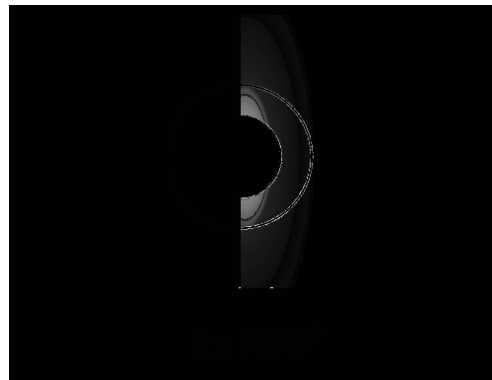
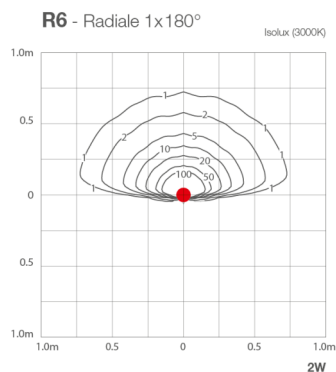
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø39x63 mm
Gewicht	200 g
Oberflächenausführungen	Edelstahl
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Einbaubohrung	Ø30 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø80x100 mm

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

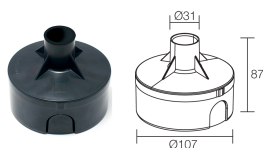
Schutzart	IP65, IP68
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Maximale Gerätetemperatur	50°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Befahrbar	nein
Begehbar	bis zu 500 kg
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0202
Gehäuse

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.