

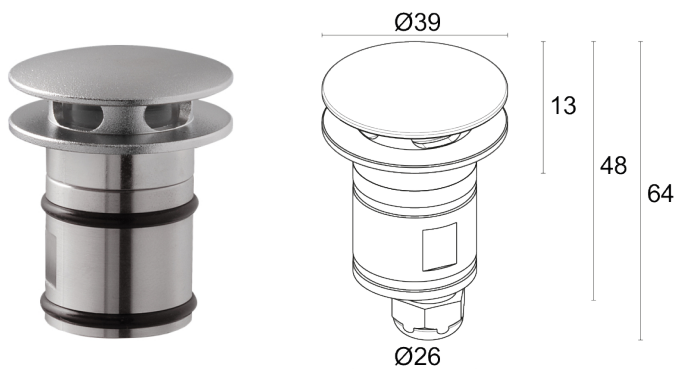
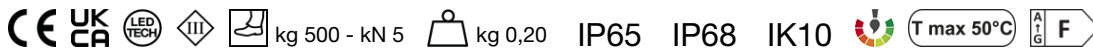
Made in Italy



Bright 1.D, Artikelnummer: CB1D000000FR3I

Orientierungsleuchten für den Außenbereich

04/08/2026 Rev. 20



BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); begehbar bis max. 500 kg; Einbauleuchte (Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 2,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 170 lm (3000K, 2,5W); Leuchtenlichtstrom: 42 lm (3000K, 4x55°, 2,5W); 1 Power-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: radial 4x55°; Anteil Lichtstrom nach oben: 61,26% (1x55°, 2x55°), 61,32% (4x55°), 55,73% (1x85°), 61,46% (4x85°), 57,48% (1x180°), 58,56% (1x360°); 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 Einbaulfläche: min 5 mm, max 30 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP65, IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; 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	2,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	radial 4x55°
Lichtstrom Lichtquelle	170 lm (3000K, 2,5W)
Leuchtenlichtstrom	42 lm (3000K, 4x55°, 2,5W)

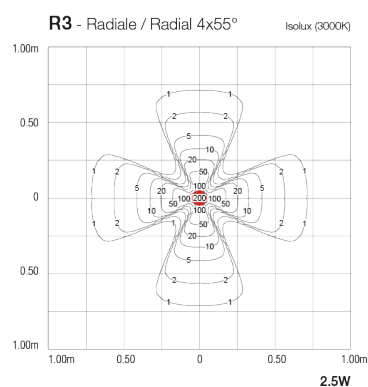
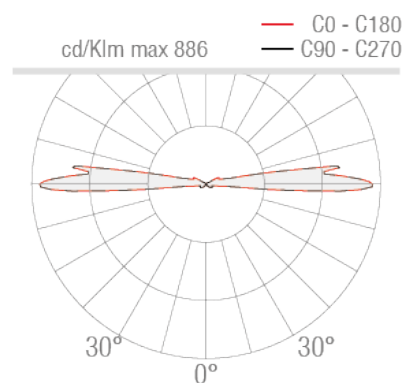
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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
Begehrbar	bis zu 500 kg
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

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.