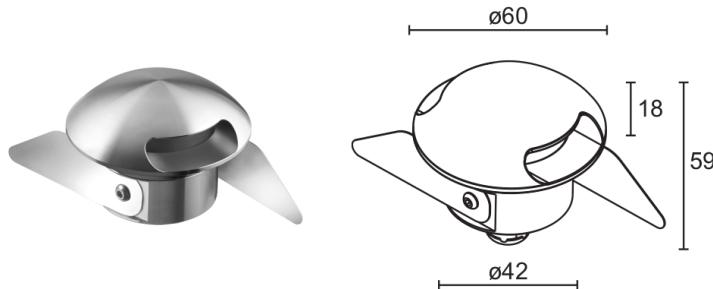


Made in Italy

Beam 2.0, Artikelnummer: CD20125DAI
Orientierungsleuchten für den Außenbereich

29/01/2026 Rev. 13/2024

auf Anfrage IP67 IK09



BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich, Lichtaustritt ein- oder zweiseitig; begehbar bis max. 500 kg; Einbauleuchte (Wand, Boden); Leistungsaufnahme: max 2W; Stromversorgung: max 500mA; Lichtstrom Lichtquelle: 1 Lichtaustritt: 145 lm (3000K, 500mA); Leuchtenlichtstrom: 1 Lichtaustritt: 70 lm (3000K, 500mA); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: radial; Anteil Lichtstrom nach oben: 81,07%; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L; Oberflächenausführungen: Edelstahl; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: sandgestrahltes Plexiglas; Lichtaustritt: einseitig; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; 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: 60°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 730°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: Rahmen aus Edelstahl: 470 g, Rahmen aus Aluminium: 250 g; Abmessungen: Ø60x59 mm; Einbaurohrung: Ø45 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø80x100 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC1501 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 500mA
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
Lichtstrom Lichtquelle	1 Lichtaustritt: 145 lm (3000K, 500mA)
Leuchtenlichtstrom	1 Lichtaustritt: 70 lm (3000K, 500mA)

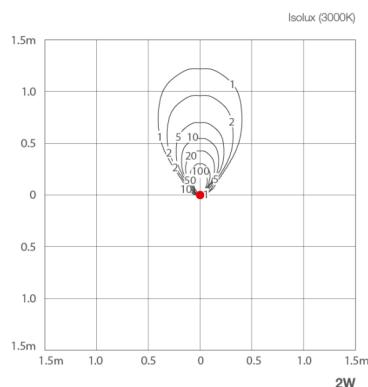
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø60x59 mm
Gewicht	Rahmen aus Edelstahl: 470 g, Rahmen aus Aluminium: 250 g
Oberflächenausführungen	Edelstahl
Befestigung	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	sandgestrahltes Plexiglas
Einbaubohrung	Ø45 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø80x100 mm

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	730°C
Maximale Gerätetemperatur	60°C (Ta 25°C)
Isulationsklasse	Schutzklasse III
Befahrbar	nein
Begehbar	bis zu 500 kg
Lichtaustritt	einseitig
Stromkabel	1,50 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



WC1501
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.