
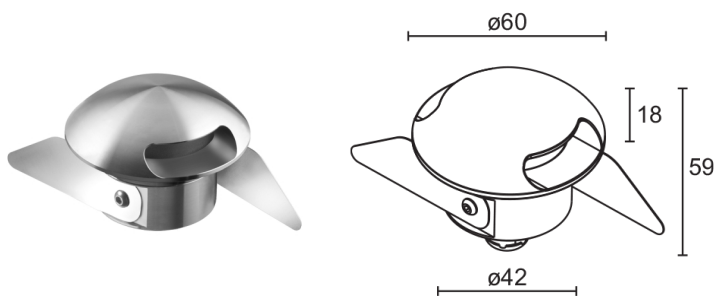


Made in Italy


**Beam 2.0, Artikelnummer: CD20125DAI**  
 Orientierungsleuchten für den Außenbereich

30/04/2026 Rev. 13/2024





## 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: sandgestrahtes 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; Einbaubohrung: 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)

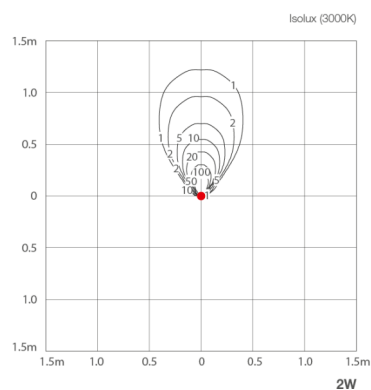
### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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 Leuchtschirm	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)
Isolationsklasse	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.