

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



Bright 1.0, Artikelnummer: CB10125DAI

Einbauleuchten für den Außenbereich

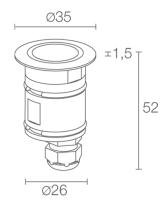












BESCHREIBUNG

Einbauleuchten für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); begehbar bis max. 500 kg; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: max 2W; Stromversorgung: max 500mA; Lichtstrom Lichtquelle: 195 lm (3000K, 500mA); Leuchtenlichtstrom: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 Power-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AlSI 316L; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: geätztes Hartglas; Stärke der Einbaufläche: 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; Auf Wunsch als Version mit LED-Farbe 2200K erhältlich; 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 q; Abmessungen: Ø35x52 mm; Einbaubohrung: Ø30 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø80x100 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0202 Gehäuse, WG0301 Federbefestigung Ø30mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

BRIGHT 1.0, ARTIKELNUMMER: CB10125DAI

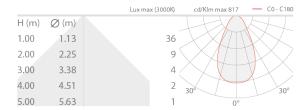


ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Leistungsaufnahme	max 2W
Stromversorgung	max 500mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Tonorionalang
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	195 lm (3000K, 500mA)
Leuchtenlichtstrom	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	127 III (00001X, 300111A, 21 <i>)</i>
	(20EvE0 mm
Abmessungen	Ø35x52 mm
Gewicht	200 g
Befestigung Material Leveltenting	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	geätztes Hartglas
Einbaubohrung Tarkai akan Malaman Miliman khaita	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	Auf Wunsch als Version mit LED-Farbe 2200K erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte



PHOTOMETRISCHE DATEN

D - Diffuse / Diffuso



ZUBEHÖR

Installationszubehör







WC0202 Gehäuse WG0301 Federbefestigung Ø30mm

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.