Made in Italy

15/11/2026 Rev. 18/2024

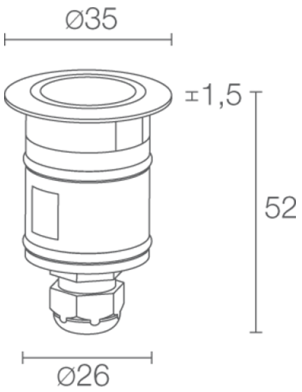
Bright 1.8, Artikelnummer: CB18006DSI

Einbauleuchten für den Außenbereich

auf Anfrage kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP68 IK10

T max 50°C F





BESCHREIBUNG

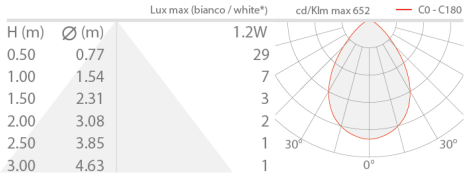
Einbauleuchten für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); begehbar bis max. 500 kg; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 1,2W; Stromversorgung: 12Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm; Leuchtenlichtstrom: 11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (diffus sandgestrahlt Optik); 1 Mid-Power-Vollfarb-LED, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGB; Optiken: diffus sandgestrahlt; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares Hartglas, geätzt; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 30 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; 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: Ø35x52 mm; Einbaubohrung: Ø30 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø80x100 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0202 Gehäuse, WG0301 Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø30mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Auslaufartikel

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	1,2W
Stromversorgung	12Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Mid-Power-Vollfarb-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGB
Optiken	diffus sandgestrahlt
Lichtstrom Lichtquelle	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
Leuchtenlichtstrom	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (diffus sandgestrahlt Optik)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø35x52 mm
Gewicht	200 g
Befestigung	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares Hartglas, geätzt
Einbaubohrung	Ø30 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø80x100 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	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, 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

PHOTOMETRISCHE DATEN

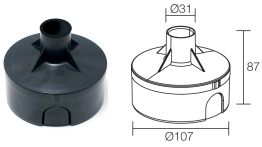
D – Diffuse



* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori
White created by mixing the colours

ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0202
Gehäuse



WG0301
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton 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.