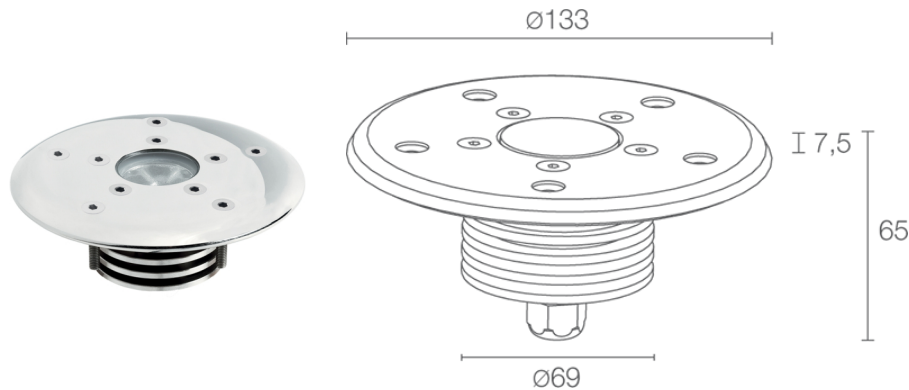
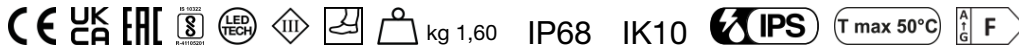


Made in Italy


Bright 2.6 316L, Artikelnummer: CW26005MI
 Einbauleuchten für den Außen- und Unterwasserbereich

13/05/2026 Rev. 16/2024



BESCHREIBUNG

Einbauleuchte für den Außen- und Unterwasserbereich; begehbar; Einbauleuchte (Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 6W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 436 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 314 lm (3000K, 24°); 3 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 24°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Material Leuchtschirm: extraklares transparentes Hartglas einer Stärke von 10 mm, besonders kratz- und stoßfest und mit hoher Lichtdurchlässigkeit, um eine einheitliche Farbwiedergabe sicherzustellen; Dichtungen: System aus 2 Dichtungen für ein garantiert wasserdichtes Gehäuse; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik 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 (Installation im Außenbereich), 0°C — +45°C (Installation im Unterwasserbereich); Maximale Gerätetemperatur: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1600 g; Abmessungen: Ø133x65 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC5002 Gehäuse, WC5102 Zubehör PVC-Beschichtung; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 6W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 3 Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | 24° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 436 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 314 lm (3000K, 24°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

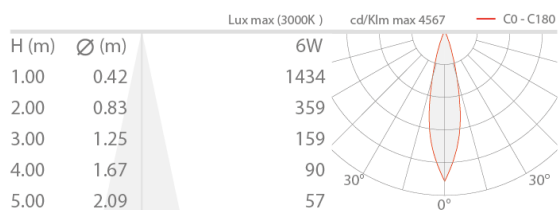
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | Ø133x65 mm |
| Gewicht | 1600 g |
| Befestigung | mit Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L |
| Material Leuchtschirm | transparentes Hartglas, extraklar |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Schutzart | IP68 |
| Betriebstemperatur | -20°C – +45°C (Installation im Außenbereich), 0°C – +45°C (Installation im Unterwasserbereich) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK10 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Maximale Gerätetemperatur | 50°C (Ta 25°C) |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | ja |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen |
| Schutzsysteme | IPS (Intelligent Protection System) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

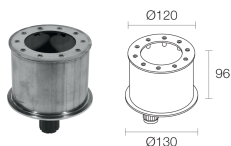
PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 24°



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC5002
Gehäuse

Sonstiges



WC5102
Zubehör PVC-Beschichtung
Installiert mit Gehäuse WC5002

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.