











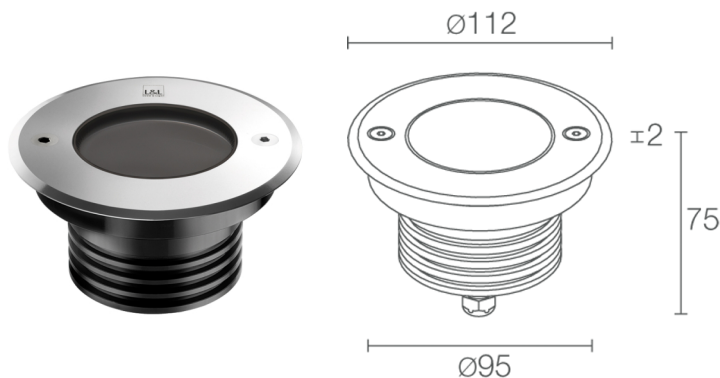
Made in Italy


**Bright 3.H, Artikelnummer: CB3H00000070SI**  
 Einbauleuchten für den Außenbereich









 IP65 IP68 IP69 IK10


 T max 50°C
 

A	F
G	



## BESCHREIBUNG

Einbauleuchte für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); befahrbar bis max. 5000 kg; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 11W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 447 lm, R: 68 lm G: 139 lm B: 51 lm W: 189 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 278 lm, R: 43 lm G: 87 lm B: 32 lm W: 116 lm (4000K, 18°); 1 Gruppe von 4 Power-LEDs, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 18°; Optiksystem bestehend aus 4 hocheffizienten Mikro-TIR-Linsen und hochwertigem Technikfilter; Material Leuchtenkörper: leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt, anschließend elektrolytisch schwarz eingefärbt. Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Material Leuchtschirm: extraklares transparentes Hartglas einer Stärke von 10 mm mit grauem Siebdruck, besonders kratz- und stoßfest und mit hoher Lichtdurchlässigkeit, um eine einheitliche Farbwiedergabe sicherzustellen; Dichtungen: die Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon sorgen für eine langfristig hohe UV-Beständigkeit und garantieren, dass die mechanischen Eigenschaften unverändert bleiben; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65, IP68, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; 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: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 800 g; Abmessungen: Ø112x75 mm; Einbaubohrung: Ø96 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø220x150 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0105 Gehäuse, WG0400 Federbefestigung Ø100mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	11W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Gruppe von 4 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	18°
Lichtstrom Lichtquelle	447 lm, R: 68 lm G: 139 lm B: 51 lm W: 189 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	278 lm, R: 43 lm G: 87 lm B: 32 lm W: 116 lm (4000K, 18°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

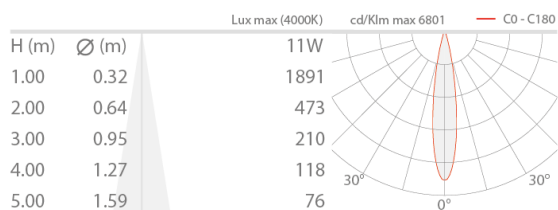
Abmessungen	Ø112x75 mm
Gewicht	800 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
Einbaubohrung	Ø96 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø220x150 mm

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP65, IP68, IP69
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
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 5000 kg
Stromkabel	1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 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

S - 18°



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



WC0105  
Gehäuse



WG0400  
Federbefestigung Ø100mm

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.