

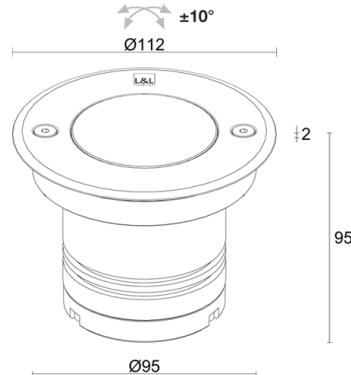
Made in Italy

 Bright 3.G, Artikelnummer: CB3G010000F0LI  
Einbauleuchten für den Außenbereich

16/12/2025 Rev. 12/2024

       kg 5000 - kN 50  0,95 kg IP65 IP67 IP69 IK10

 T max 50°C  A1 G F



## BESCHREIBUNG

Einbauleuchte für den Außenbereich; befahrbar bis max. 5000 kg; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 9W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 792 lm (3000K, 9W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 35° Ausrichtbarkeit ±10°; Um ±10° ausrichtbares Optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; 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 Leuchtenschirm: 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; Stärke der Einbaufläche: min 0 mm, max 25 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP65, IP67, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; die Gradskala, durch Tampondruck auf den Körper aufgedrückt, ermöglicht eine Ausrichtung der Lichtabstrahlung um ±10°; 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: 950 g; Abmessungen: Ø112x95 mm; Einbaurohrung: 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	9W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	35° Ausrichtbarkeit ±10°
Lichtstrom Lichtquelle	792 lm (3000K, 9W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80)

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

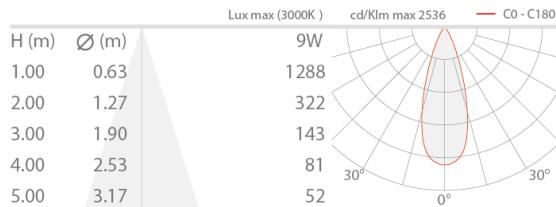
Abmessungen	Ø112x95 mm
Gewicht	950 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
Einbaubohrung	Ø96 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø220x150 mm

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

Schutzart	IP65, IP67, 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 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	die Gradskala, durch Tampondruck auf den Körper aufgedruckt, ermöglicht eine Ausrichtung der Lichtabstrahlung um ±10°; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

## PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 35° CRI 80



## 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.