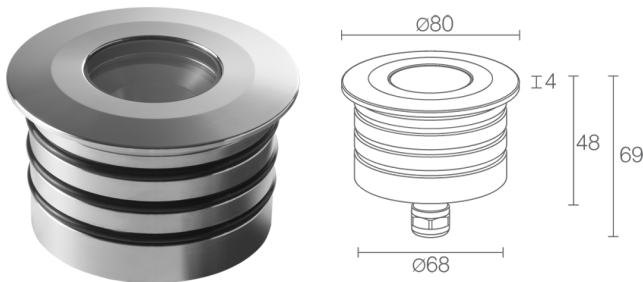
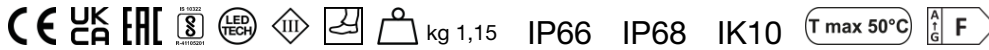


Made in Italy


**Bright 3.0 316L, Artikelnummer: CW300005WI**  
 Einbauleuchten für den Unterwasserbereich

16/05/2026 Rev. 12/2024



## BESCHREIBUNG

Einbauleuchte für Unterwasserbereich (geeignet zum Unterwassereinsatz in Meerwasser); begehbar; Einbauleuchte (Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 683 lm (3000K, 7W); Leuchtenlichtstrom: 463 lm (3000K, 34°, 7W); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 13°x52°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Material Leuchenschirm: extraklares transparentes Hartglas einer Stärke von 10 mm, besonders kratz- und stoßfest und mit hoher Lichtdurchlässigkeit, um eine einheitliche Farbwiedergabe sicherzustellen; Dichtungen: System aus 3 Dichtungen für ein garantiert wasserdichtes Gehäuse; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,00 mm inbegriffen; Schutzart: IP66, IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; geeignet für den Unterwassereinsatz in Salzwasser, 7W-Version und RGB-Version auch für den Einsatz außerhalb von Wasser geeignet; nicht geeignet zum Unterwassereinsatz in Schwimmbädern mit Folienauskleidung; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; 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: 1150 g; Abmessungen: Ø80x69 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC5004 Gehäuse, WC5006 Gehäuse, WH0201 Wabenraster, WN7001 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück); nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	7W
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	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	13°x52°
Lichtstrom Lichtquelle	683 lm (3000K, 7W)
Leuchtenlichtstrom	463 lm (3000K, 34°, 7W)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø80x69 mm
Gewicht	1150 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas, extraklar

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66, 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 2x1,00/1,00 Ø7,00 mm inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	geeignet für den Unterwassereinsatz in Salzwasser, 7W-Version und RGB-Version auch für den Einsatz außerhalb von Wasser geeignet; nicht geeignet zum Unterwassereinsatz in Schwimmbecken mit Folienauskleidung; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

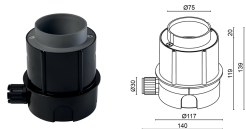
## PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 13°x52°

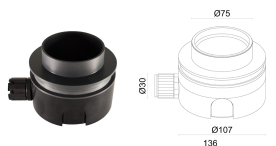


## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



WC5004  
Gehäuse



WC5006  
Gehäuse

### Blendschutz



### WH0201

#### Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

### Sonstiges



### WN7001

Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück)

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.