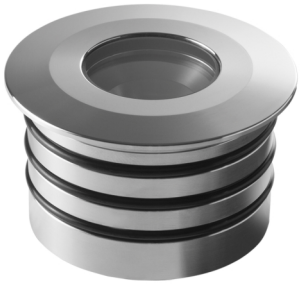
Made in Italy

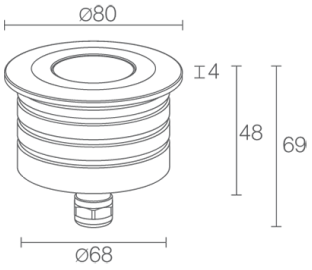
12/11/2026 Rev. 12/2024

Bright 3.0 316L, Artikelnummer: CW30326SI

Einbauleuchten für den Unterwasserbereich

kg 1,15 IP66 IP68 IK10 T max 50°C A1G F





BESCHREIBUNG

Einbauleuchte für Unterwasserbereich (geeignet zum Unterwassereinsatz in Meerwasser); begehbar; Einbauleuchte (Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: max 5W; Stromversorgung: max 500mA; Lichtstrom Lichtquelle: RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA); Leuchtenlichtstrom: RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°); 3 Power-LEDs, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGB; Optiken: 20°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Material Leuchtenschirm: 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; Anschluss: Reihenschaltung; 5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm, inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; 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 Schwimmbecken mit Folienauskleidung;; 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

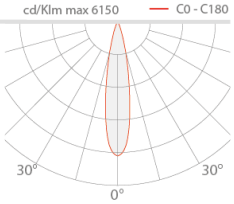
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 5W
Stromversorgung	max 500mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	3 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGB
Optiken	20°
Lichtstrom Lichtquelle	RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
Leuchtenlichtstrom	RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø80x69 mm
Gewicht	1150 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	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 FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50/0,50 Ø6,3 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;

PHOTOMETRISCHE DATEN

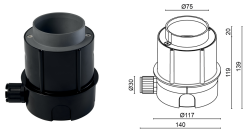
S - 20°

H (m)	∅ (m)	Lux max (white*) 5W
1.00	0.35	1242
2.00	0.71	311
3.00	1.06	138
4.00	1.42	78
5.00	1.77	50

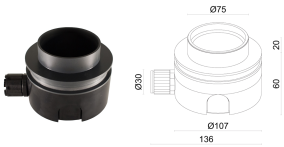


ZUBEHÖR

Installationszubehör

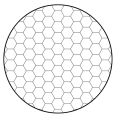


WC5004
Gehäuse



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.