Made in Italy

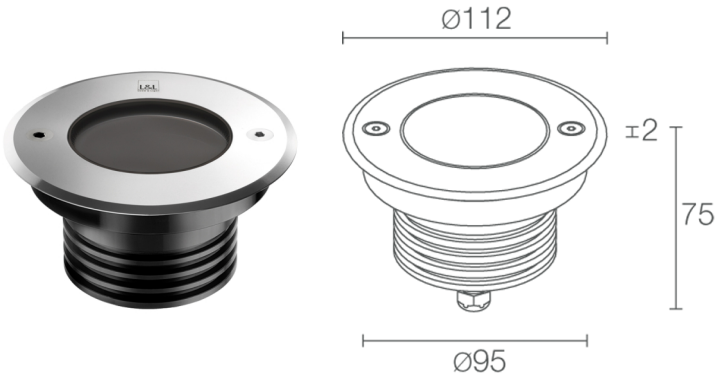
10/11/2026 Rev. 10/2024

Bright 3.H, Artikelnummer: CB3H00000070SI

Einbauleuchten für den Außenbereich

kg 5000 - kN 50 kg 0,80 IP65 IP68 IP69 IK10

IPS T max 50°C F



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 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; 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; 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 Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø100mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

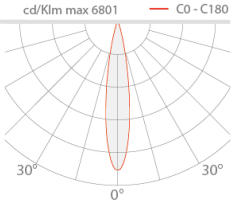
Status: Verfügbar

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 Leuchtenschirm	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

PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K) 11W
1.00	0.32	1891
2.00	0.64	473
3.00	0.95	210
4.00	1.27	118
5.00	1.59	76



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0105
Gehäuse



WG0400
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton 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.