Made in Italy

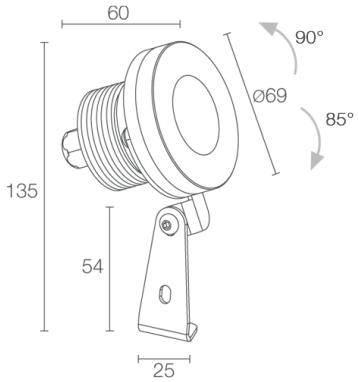
14/11/2026 Rev. 09/2024

Spot 2.6 316L, Artikelnummer: PW26005MI

Strahler für den Außen- und Unterwasserbereich

kg 1,00 IP68 IK10





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außen- und Unterwasserbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Erdspieß), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 6W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 436 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 314 lm (3000K, 24°); 3 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 24°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L; Material Leuchtenschirm: transparentes Hartglas, extraklar; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich; 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 (Installation im Außenbereich), 0°C — +45°C (Installation im Unterwasserbereich); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1000 g; Abmessungen: Ø69x60mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WP0100 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

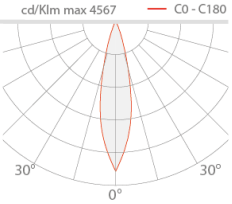
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	6W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	3 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	24°
Lichtstrom Lichtquelle	436 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	314 lm (3000K, 24°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø69x60mm
Gewicht	1000 g
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas, extraklar
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	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
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	5 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	Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 24°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 6W	cd/Klm max 4567 C0 - C180
1.00	0.42	1434	
2.00	0.83	359	
3.00	1.25	159	
4.00	1.67	90	
5.00	2.09	57	



ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100
Erdspieß

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.