

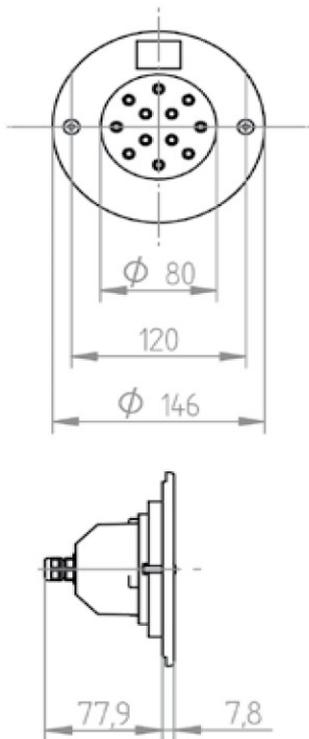


a brand of  
Hugo Lahme GmbH

Technischer Support

Jürgen Schumacher  
Phone +49 (0) 23 33 / 96 96 0  
Fax +49 (0) 23 33 / 96 96 46  
vitalight@lahme.de

Technische Zeichnung



**Power LED Unterwasserscheinwerfer  
12 x 3 Watt, 120° Linse**



LED Farbe	weiß	blau	RGB
Art. Nr.	4269520	4269620	4269720

Ausschreibungstext

**VitaLight** Power LED Unterwasserscheinwerfer aus korrosionsbeständigem Rotguss mit prozessorgesteuerter Platine und Sicherheitsglasscheibe mit angeschlossenem Spezialunterwasserkabel (5 m Länge). Edelstahlblende aus V4A (316L). O-Ring und Dichtung aus Silikon.

Weitere Informationen:

Der **VitaLight** Unterwasserscheinwerfer ist nur für den Betrieb unter Wasser geeignet. Die empfohlene Einbautiefe beträgt 600 mm unterhalb des Wasserspiegels. Bei Verwendung für Sole-, Mineral- und Thermalbäder ist eine Speziallegierung Gbz10 (Gussbronze) erforderlich. Die Unterwasserscheinwerfer sind mit weißen, blauen oder RGB-LEDs lieferbar.

Die Ansteuerung des monochromen Unterwasserscheinwerfers erfolgt über einen Schalter. Der RGB Unterwasserscheinwerfer kann wahlweise durch Taster, Funk-fernbedienung oder DMX512 angesteuert werden.

Zubehör

- Einbaunische (4266050, 4266020)
- Flanschset (4267050)
- Netzteil für bis zu zwei monochrome LED Scheinwerfer mit 12x3 Watt (4380050)
- Vorschaltgerät für bis zu zwei RGB LED Scheinwerfer mit 12x3 Watt (4380150)
- Funkempfangsmodul mit Antenne und Antennenkabel (576828)
- Funkfernbedienung (576829)
- DMX512 Einsteckmodul mit Interface (576841)

Technische Daten

- Blendendurchmesser: 146 mm
- Lebensdauer: 50.000 Betriebsstunden
- Farbtemperatur: 6000 Kelvin
- Schutzklasse: III IP 68
- Leistung: 12x3 Watt
- Strom/Spannung: 700 mA, 12V/DC SELV
- Lichtstrom: 3600 Lumen
- Lichtausbeute: 100 Lumen/Watt
- Laserklassifizierung: EN 60825-1, Laserklasse 1
- Sicherheit:



Schutzlackierte LED-Baugruppen gegen opto-elektronische Einflüsse und Feuchtigkeit. LEDs Temperatur überwacht.

Die RGB-Ausführung hat ca. 70% der Leistung eines monochromen LED Unterwasserscheinwerfers.

Herstellung und Vertrieb

**Hugo Lahme GmbH**  
Kahlenbecker Str. 2  
58256 Ennepetal · Germany  
Phone +49 (0) 23 33 / 96 96 0  
Fax +49 (0) 23 33 / 96 96 46  
info@lahme.de · www.lahme.de

Technische Änderungen vorbehalten!

Lichtkegel:

