

Es soll sich um einen IP68 Scheinwerfer mit 12x10Watt RGBW LED Leuchtquelle handeln. Der Scheinwerfer soll durch sein rundes Design mit einer mittigen Aussparung speziell für Wassershow Anwendungen geeignet sein. Mittels eines Reflektors und einer 27° Linse soll eine homogene Lichtverteilung gewährleistet sein. Der Scheinwerfer soll eine Lichtintensität von 582Lux (bei 5 m Entfernung / 27°) besitzen. Der Scheinwerfer soll über Konstantstrom (24V / max. 700mA) mittels externer Netzteile betrieben werden. Als Anschlussleitung soll der Scheinwerfer ein 5m langes 8x0,25mm<sup>2</sup> Kabel besitzen. Er soll über ein robustes Gehäuse bestehend aus Bronze für den Korpus und Edelstahl-316 für die Blende verfügen.

- LED Einbau-Scheinwerfer für Unterwasser Anwendungen
- Farbspektrum: RGBW Farbmischung
- LED Anzahl: 12 x 10W (@700mA)
- LED Lebensdauer: 50.000 Stunden (70% der originären Lichtintensität nach B50 L70 Spezifikation des LED Herstellers)
- Abstrahlwinkel: 27°
- Stromversorgung: Konstantstrom (24V DC/max. 700mA) über externe Steuereinheit
- Leistungsaufnahme: max. 120 W @700mA
- Anschlussleitung: 8x0,25mm<sup>2</sup> L=5m
- Gehäusematerial: Bronze (Korpus) / Edelstahl 316
- Gehäusefarbe: bronze / silber
- IP Schutzklasse: IP68 bis 2m Wassertiefe
- Sicherheitsglas (klar) Schutzart: IK09
- Beleuchtungsstärke: 582Lux @5 m / 27°
- max. Lichtstrom: 4700lm @ 700mA
- Abmessungen (ØxH): 223mm x 75mm
- Aussparung Ø: 77mm
- Gewicht: 8,3kg
- Zubehör (nicht im Lieferumfang): 3-Fach Verteilerbox IP56 / externe Stromversorgung bzw. Steuereinheit

*Ausscheidungsdatei erstellt und zur Verfügung gestellt von BT.innotec GmbH, dem deutschen Exklusivvertrieb.*  
[www.btinnotec.de](http://www.btinnotec.de) • [info@btinnotec.de](mailto:info@btinnotec.de) • 02557 9999 0 88