

Es soll sich um einen IP68 Aufbau-Scheinwerfer mit einer 10Watt starken RGBW LED Leuchtquelle handeln. Mittels eines Reflektors und einer 22° Linse soll eine homogene Lichtverteilung gewährleistet sein. Der Scheinwerfer soll eine Lichtintensität von 1751Lux (bei 1 m Entfernung / 22°) 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. Der einstellbare Montagebügel soll ebenfalls aus Edelstahl gefertigt sein.

- LED Einbau-Scheinwerfer für Unterwasser Anwendungen
- Farbspektrum: RGBW Farbmischung
- LED Anzahl: 1 x 10W (@700mA)
- LED Lebensdauer: 50.000 Stunden (70% der originären Lichtintensität nach B50 L70 Spezifikation des LED Herstellers)
- Abstrahlwinkel: 22°
- Stromversorgung: Konstantstrom (24V DC/max. 700mA) über externe Steuereinheit
- Leistungsaufnahme: max. 10 W @700mA
- Anschlussleitung: 8x0,25mm<sup>2</sup> L=5m
- Gehäusematerial: Bronze (Korpus) / Edelstahl 316 (Blende)
- Gehäusefarbe: bronze / silber
- IP Schutzklasse: IP68 bis 2m Wassertiefe
- Sicherheitsglas (klar) Schutzart: IK09
- Beleuchtungsstärke: 1751Lux @1 m / 22°
- max. Lichtstrom: 415lm @ 700mA
- Abmessungen (ØxH): 45,5mm x 70,5mm (ohne Montagebügel)
- Gewicht: 0,8kg
- 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