

Es soll sich um einen IP68 Aufbau-Scheinwerfer mit 12x10Watt RGBW LED Leuchtquelle handeln. 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. Der einstellbare Montagebügel soll ebenfalls aus Edelstahl gefertigt sein.

- 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: 22°
- 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 (Blende)
- Gehäusefarbe: bronze / silber
- IP Schutzklasse: IP68 bis 2m Wassertiefe
- Sicherheitsglas (klar) Schutzart: IK09
- Beleuchtungsstärke: 582Lux @5m / 27°
- max. Lichtstrom: 4580lm @ 700mA
- Abmessungen (ØxH): 200mm x 93mm (ohne Montagebügel)
- Gewicht: 6,4kg
- 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*