

## **UNTERWASSERSCHEINWERFER** **OKTOPUS HID 50**



Der Unterwasserscheinwerfer HID 50 wird mit einer Metalldampf Lampe betrieben.

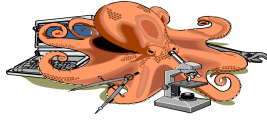
Die Bezeichnung **HID** steht für **H**ight-**I**ntensity-**D**ischarge.

Bei einer Eingangsnennleistung von nur 62 W erhält man einen Lichtstrom, der mindestens einer 250 W Halogenlampe entspricht. Das elektronische Vorschaltgerät ist in dem Lampengehäuse integriert.

**Achtung:**

**Der Scheinwerfer darf nur maximal 5 Minuten an Luft betrieben werden.**

**Das Gehäuse nicht öffnen, da mit Schutzgas gefüllt.**



---

**Technische Daten :**

**Umweltbedingungen:**

Schutzklasse:	IP 68
Nenntauchtiefe:	6.000 m
Prüfdruck:	780 bar
Einsatztemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C

**Mechanisch:**

Gehäusematerial:	Edelstahl DIN 1.4462
Fenstermaterial:	Borosilikat
Durchmesser:	132 mm
Länge ohne Stecker:	280 mm
Gewicht an Luft:	16,0 kg
Gewicht in Wasser:	12,2 kg

**Elektrisch:**

Stecker:	SUBCONN BH 4 M
Kontaktbelegung:	1 = GND, 2 = +24 V, 3 = NC, 4 = NC
Nennspannung: verpolungsgeschützt	24 VDC ( 22 V bis 29 V ),
Nennleistung:	62 W
Nennstrom:	2,6 A

**Optisch:**

Leuchtmittel:	DL 50
Lampenleistung:	50 W
Farbtemperatur:	3.900 K
Lichtstrom	5.300 ± 450 lm
Mittlere Lebensdauer:	3.000 h
Reflektor:	100° ( andere Winkel optional )