

Nicht erschrecken...



...Oktopus bringt Licht ins Dunkel!

Erhellende Aufnahmen unter Wasser zum Beispiel

Bedingt durch die Farbabsorption des Wassers und die im Wasser befindlichen Schwebeteilchen herrscht in Wassertiefen ab 120 m völlige Dunkelheit. Damit Flora und Fauna unserer Ozeane dennoch mit fotografischen Verfahren erforscht werden können, sind spezielle Unterwasserscheinwerfer unverzichtbar. **Oktopus** bietet mit dem **HID 50** einen Unterwasserscheinwerfer an, der zu brillanten Bildern wie dem auf dieser Karte verhilft. Der Unterwasserscheinwerfer **HID 50** wird mit einer Metaldampflampe betrieben. Die Bezeichnung HID steht für High-Intensity-Discharge. Bei einer Eingangsnennleistung von nur 62 W erhält man einen Lichtstrom, der mindestens einer 250 W Halogenlampe entspricht. Das elektronische Vorschaltgerät ist in dem Scheinwerfer integriert.



(C) Oktopus

Auf www.oktopus-kiel.de erfahren Sie mehr über dieses Produkt und über die Vorteile, die unsere kundenorientierte Produktion für Sie hat.

mit dem Oktopus Unterwasserscheinwerfer HID 50

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

Gehäuse:	Edelstahl 1.4462
Fenstermaterial:	Borosilikat
Durchmesser:	132 mm
Länge o. Stecker:	280 mm
Gewicht an Luft:	16 kg
Gewicht in Wasser:	12,2 kg

Elektrisch

Stecker:	SUBCONN BH4M
Nennspannung:	24 VDC (22 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)

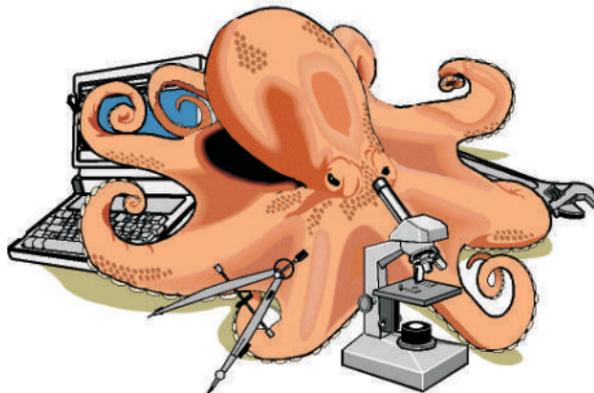
Technische Änderungen vorbehalten, Stand September 2008

Ihre Anwendung erfordert abweichende Spezifikationen?

Sprechen Sie uns einfach an — entweder telefonisch unter **+49 431 7209350** oder per Mail an **info@oktopus-mari-tech.de**.

OKTOPUS

Gesellschaft für angewandte Wissenschaft,
innovative Technologie und
Service in der Meeresforschung mbH



Geschäftsführung
Oktopus GmbH
Kieler Straße 51
24594 Hohenwestedt
Tel.: +49 4871 490316

Kontakt
www.oktopus-kiel.de
info@oktopus-mari-tech.de

Beratung & Entwicklung
Oktopus GmbH
Wischhofstr. 1-3, G13
24148 Kiel
Tel.: +49 431 72093 50