

UwaStar

Beleuchtungskonzept

Extrem robust
 Lange Brenndauer
 Hoher Wirkungsgrad
 Langlebiges Leuchtmittel
 Lichtstärkstes Lampensystem
 made in Germany / Leuchtmittel made in USA



Unterwasserlampen mit 5100-34000 Lumen
 für professionelle Videoproduktionen
 Carbon-Akkutanks bis 1200 Wh

UwaStar

Beleuchtungskonzept



Professionelle UW-Filmproduktionen
 Taucher mit hohem Anspruch
 Forschungstaucher
 ROVs

Technische Daten der Lampenköpfe

Lampenköpfe:	S	M	L
Wählbare Lichtmengen (Lumen)	5100/8500/17000	5100/8500/17000	34000
Mögliche Leistungen (Watt)	30 / 50 / 100	30 / 50 / 100	200
Größe in mm (ohne Kabel/Verschraubung)	Ø 70 x 27 mm	Ø 100 x 65 mm	Ø 100 x 32 mm
12 V/EO-Cord kompatibel	Nein	Ja	Nein
Spannungswandler	Im Akkutank	Im Kopf (10-26V Eingang)	Im Akkutank
Akkutank-Kapazitäten in Wh	100-400	100-400	400-1200
Brenndauer in Stunden (h)	1-13	1-13	2-6



WingsAndMore Faserverbundtechnik
 Mahdweg 8, 73061 Ebersbach
 Telefon +49(0)7163 536520
 Telefax +49(0)7163 536521
 email: info@wingsandmore.de
 www.wingsandmore.de

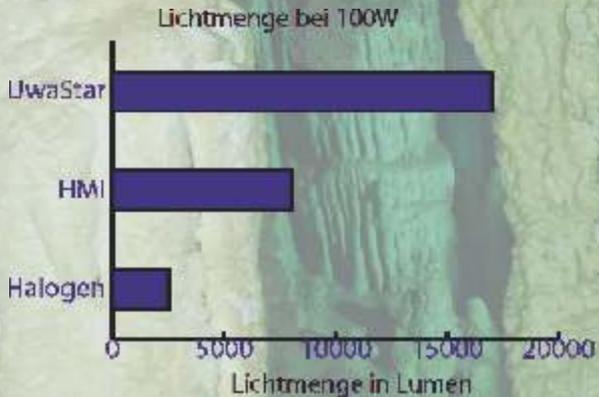


UwaStar Lampen

Leistungsstark!

Nach vielen Monaten Entwicklung und der Erfahrung aus vielen Jahren Unterwasser-Videoproduktion, können wir nun die wahrscheinlich stärkste akkubetriebene UW-Videobeleuchtung vorstellen:
Die UwaStar Lampenserie!

Kern des Konzeptes sind Lampenköpfe, basierend auf hochmodernen LEDs, die mit einem aussergewöhnlichem Wirkungsgrad von 170Lumen/Watt enorme Lichtmengen emittieren können.
Das entspricht ungefähr dem Doppelten eines HMI-Brenners und mehr als dem 6-fachen eines Halogensystems.



Die UwaStar Lampenserie umfasst derzeit Leistungen von 30W bis 200W mit Akkutanks in Größen von 100-1200Wh. Dadurch kann trotz unterschiedlicher Anforderungen der einzelnen Positionen im Filmteam immer die passende Lampe verwendet werden.
So können nahezu alle Beleuchtungsaufgaben bei UW-Filmproduktionen abgedeckt werden.

... und langlebig!

Alle Komponenten wurden auf lange Lebensdauer optimiert:

- Erschütterungsfeste Leuchtmittel
- Kratzfeste Oberflächen
- Akkutanks aus Kohlefaser (Handgefertigt)

... und sparsam!

Die enorme Leistung der UwaStar Lampen geht nicht zu Lasten der Brenndauer. Durch den hervorragenden Wirkungsgrad liegen die Nutzungszeiten deutlich über denen bisheriger Systeme. Das erlaubt einen entspannteren Dreh und auch die Wiederholung von Einstellungen. Die Effizienz des Filmteams steigt, insbesondere an exponierten Drehorten.



Akkutanks in vielen Größen:

Die Akkutanks des UwaStar-Beleuchtungskonzeptes werden aus Carbon hergestellt. Somit sind sie extrem leicht und äußerst robust. Es stehen Akkutanks mit Leistungen von 100 – 1200Wh zur Verfügung. Diese können, je nach Kundenwunsch, hydrostatisch neutral, mit Auf- oder Abtrieb hergestellt werden. So lassen sich z.B. auch weniger gut tarierte Kameragehäuse in Balance bringen.

Standardgrößen sind:

- Ø 80 mm mit ca. 100 Wh
- Ø 95 mm (vergleichbar Pro6) mit ca. 250 Wh
- Ø 125 mm (etwas kleiner als Pro14) ab 400 Wh

Sonderanfertigungen?

Haben Sie besondere Wünsche?

Andere Farbtemperatur, andere Spektren (UV, IR), Extreme Akkukapazitäten?

Wir sind flexibel und beraten Sie gerne!



Handmade in Germany