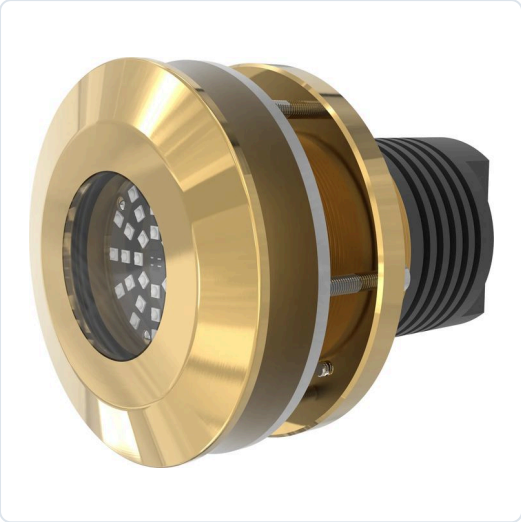
AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL UWL302 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Thru-Hull-Leuchte aus Aluminiumbronze

Die AL UWL302 TH ist eine Thru-Hull-Unterwasser-Yachtleuchte für Boote von 7-50 mt. / 25-165 ft., gefertigt mit einem salzwasserbeständigen Gehäuse aus Aluminiumbronze und einem verstärkten, austauschbaren Innenkern aus Aluminium. Sie trägt 32×4W weiße oder königsblaue 3535 High-Power-LEDs bzw. 30×4W RGBW-Vollfarb-LEDs hinter 8 mm stoßfestem gehärtetem Glas und ist nach IP68 geschützt. Die LEDs werden von der Bootsinnenseite gewechselt, ohne das Bronzegehäuse auszubauen, und optional kann im selben Gehäuse eine AHD 2MP 1080P Kamera eingebaut werden.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **9-31 VDC · 12 VDC**	LEISTUNG **120–128 W**
ABSTRAHLWINKEL **110°**	SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **2 Jahre Garantie**

LED-FARBE	Weiß	Königsblau · RGBW
LEISTUNG	120 W	128 W
BETRIEBSSPANNUNG	9-31 VDC	12 VDC

Wichtig Nicht in wasserloser Umgebung verwenden.

ZERTIFIKATE UND EIGENSCHAFTEN

- IP68 wasserdicht
- Schutzklasse III
- UV-beständig
- Recycelbar
- CE
- RGBW Vollfarbe
- 2 Jahre Garantie
- Max. 10 m Tiefe
- Geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
- Staubdicht
- Geschützt gegen Strahlwasser
- Zweifarbig (weiß + blau)

MERKMALE

- BOOTSGRÖSSE : 7-50 mt. / 25-165 ft.
- Salzwasserbeständig dank Gehäuse aus Aluminiumbronze
- Verstärktes, austauschbares Innenkerngehäuse aus Aluminium
- Hightech-Power-LEDs, je 4 W
- Jede LED: 140 Lumen pro Watt
- RGBW-Vollfarb-LED
- 8 mm stoßfestes gehärtetes Glas
- 2×1.5 mm² Neopren-RNF-Kabel.
- Beim LED-Wechsel muss nicht das gesamte Produkt demontiert werden
- Einfacher Austausch durch Lösen der Aluminium-Leuchtenkapsel vom Bootsinneren aus. Das Gehäuse aus Aluminiumbronze bleibt fest am Boot.
- Eine optionale AHD 2MP 1080P Kamera kann im selben Gehäuse eingebaut werden.
- Weiß + Königsblau in einer Leuchte, beide gleichzeitig in Betrieb
- 32 LEDs: 16 Weiß + 16 Königsblau

TECHNISCHE DATEN

LICHT

Einfarbige LED	**Weiß 32×4W & Königsblau 32×4W 3535 Hochleistungs-LED / LED-Winkel 110°**
RGBW-LED	**RGBW 30×4W 3535 High Power LED / LED-Abstrahlwinkel 110°**
Einfarbig / Lumen	**Weiß 18000 Lumen, Königsblau 6720 Lumen**
RGBW Farbe / Lumen	**R: 1500 Lumen, G: 3600 Lumen, B: 900 Lumen, W: 4500 Lumen, RGBW: 10500 Lumen**
Unterwasserkamera	**Durch Anpassung des Kerns anwendbar**
Zweifarbig / Lumen	**Weiß 9000 Lumen, Royalblau 3360 Lumen (16 weiße + 16 royalblaue LEDs)**

ELEKTRIK

Volt	**Ein- & Zweifarbig: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC**
Stromaufnahme 24 V / 12 V	**5.4A / 10.8A**
Watt	**Einfarbig 128W. - RGBW 120W.**
Treiber	**Externer LED-Treiber in einer Kühlkörperbox aus Aluminium**

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Büro: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

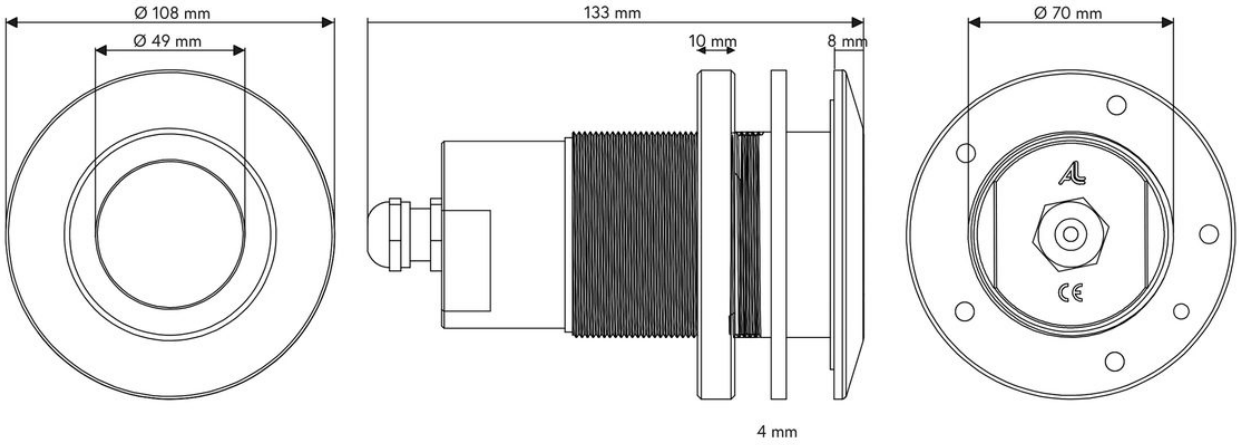
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL302 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

GEHÄUSE UND MONTAGE	
Bootsabmessungen mt./ft.	**7mt. - 50mt. / 25ft. - 165ft.**
IP-Code	**IP68 CLASS III**
Gehäusematerial	**Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze, LED-Kern aus Marine-Aluminium**
Glas	**8 mm. gehärtetes Spezialglas**
Produktkabel	**Einfarbig 2 mt. 2×1.5 RNF-Marinekabel, RGBW 2 mt. 5×0.50 RNF-Marinekabel**
Produktabmessungen	**Durchmesser Leuchtenkopf: 108mm. , Kopfhöhe: 8mm. , Gesamtlänge: 132.8mm. , Glasdurchmesser: 49mm.**
Lochdurchmesser	**70mm.**
Gewicht	**2,350 gr.**

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL UWL302 TH (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	128 W	—
AL UWL302 TH (RGBW)	RGBW	120 W	—
AL UWL302 TH CORE (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	128 W	18000 / 6720 lm
AL UWL302 TH CORE (RGBW)	RGBW	120 W	10500 lm

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Büro: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com