AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL UWL302 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Aufbaubeleuchtung aus Aluminiumbronze

Die AL UWL302 SM ist eine Aufbau-Unterwasser-Yachtleuchte für Boote von 7-50 mt. / 25-165 ft., die an der Unterwasserfläche des Rumpfes montiert wird. Das salzwasserbeständige Gehäuse aus Aluminiumbronze beherbergt 32×4W weiße oder königsblaue 3535 Hochleistungs-LEDs oder 30×4W RGBW-LEDs, geschützt durch 8 mm stoßfestes gehärtetes Glas. Sie ist nach IP68 geschützt und verwendet ein 2×1.5 mm² Neopren-RNF-Kabel.

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
- 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.
- Weiß + Königsblau in einer Leuchte, beide gleichzeitig in Betrieb
- 32 LEDs: 16 Weiß + 16 Königsblau
- Aufbaumontage: Außer dem 20 mm Kabelloch ist keine Rumpföffnung erforderlich
- Externer Konstantstrom-LED-Treiber
- Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze mit Rückdeckel aus Edelstahl AISI 316L
- Einfache Installation: Ein 20 mm Kabelloch wird in den Rumpf gebohrt und die Leuchte an der Unterwasserfläche des Rumpfes montiert

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	**Nicht zutreffend.**
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

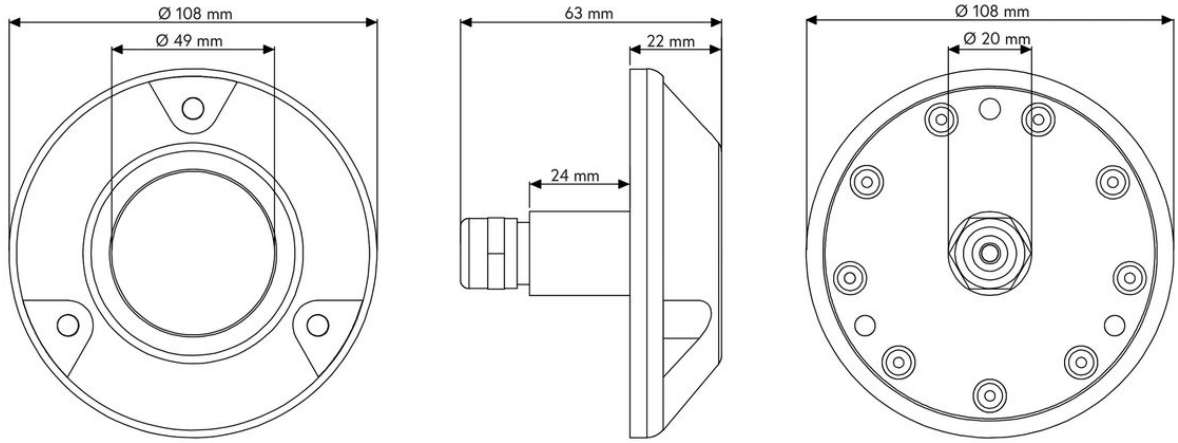
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL302 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

GEHÄUSE UND MONTAGE	
Bootsabmessungen mt./ft.	**7mt. - 50mt. / 25ft. - 165ft.**
IP-Code	**IP68 CLASS III**
Gehäusematerial	**Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze, Rückdeckel aus Edelstahl AISI 316L**
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: 22mm., Gesamtlänge: 63.5mm., Glasdurchmesser: 49mm**
Lochdurchmesser	**20 mm**
Gewicht	**870 gr.**

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung
AL UWL302 SM (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	128 W
AL UWL302 SM (RGBW)	RGBW	120 W

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