AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL UWL303 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Aufbaubeleuchtung aus Aluminiumbronze

Die AL UWL303 SM ist die größte Aufbau-Unterwasser-Yachtleuchte der Aluminiumbronze-Serie, für Boote von 15-100 mt. / 50-330 ft. Auf der Unterwasserfläche des Rumpfes montiert, kombiniert sie ein salzwasserbeständiges Gehäuse aus Aluminiumbronze mit 12 mm stoßfestem gehärtetem Glas. Sie ist mit 64×4W weißen oder königsblauen 3535 High-Power-LEDs oder 60×4W RGBW-Vollfarb-LEDs erhältlich, mit Schutzart IP68.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **9-31 VDC · 12 VDC**	LEISTUNG **240–256 W**
ABSTRAHLWINKEL **110°**	SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **2 Jahre Garantie**

LED-FARBE	Weiß · Königsblau · RGBW
LEISTUNG	240 W · 256 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 : 15-100 mt. / 50-330 ft.
- Salzwasserbeständig dank Gehäuse aus Aluminiumbronze
- Hightech-Power-LEDs, je 4 W
- Jede LED: 140 Lumen pro Watt
- RGBW-Vollfarb-LED
- 12 mm stoßfestes gehärtetes Glas
- 2×1.5 mm² Neopren-RNF-Kabel.
- Weiß + Königsblau in einer Leuchte, beide gleichzeitig in Betrieb
- 64 LEDs: 32 Weiß + 32 Royalblau
- 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 64×4W & Royalblau 64×4W 3535 High-Power-LED / LED-Abstrahlwinkel 110°**
RGBW-LED	**RGBW 60×4W 3535 High-Power-LED / LED-Abstrahlwinkel 110°**
Einfarbig / Lumen	**Weiß 36000 Lumen, Königsblau 13440 Lumen**
RGBW Farbe / Lumen	**R: 3000 Lumen, G: 7200 Lumen, B: 1800 Lumen, W: 9000 Lumen, RGBW: 21000 Lumen**
Unterwasserkamera	**Nicht zutreffend.**
Zweifarbig / Lumen	**Weiß 18000 Lumen, Königsblau 6720 Lumen (32 weiße + 32 königsblaue LEDs)**

ELEKTRIK

Volt	**Ein- & Zweifarbig: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC**
Stromaufnahme 24 V / 12 V	**11.0A - 22.0A**
Watt	**Einfarbig 256W. - RGBW 240W.**
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

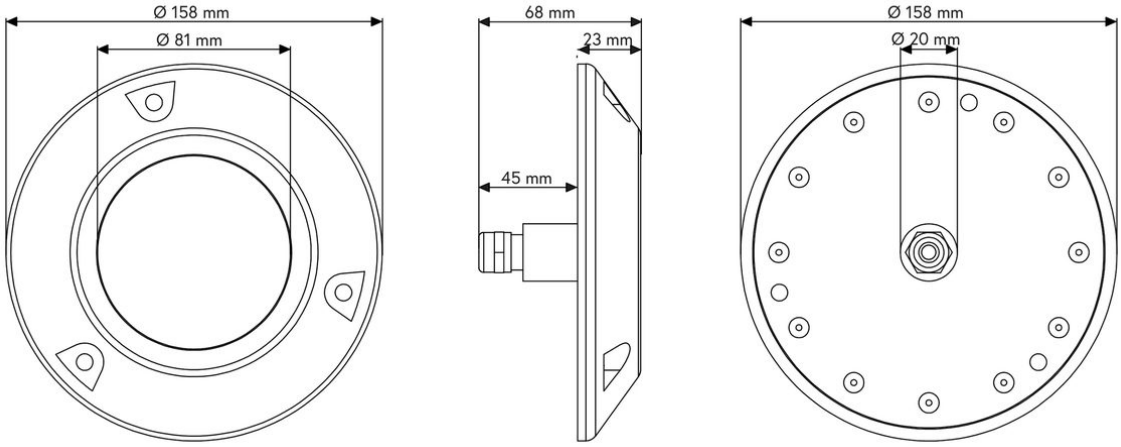
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL303 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

GEHÄUSE UND MONTAGE	
Bootsabmessungen mt./ft.	**15mt. - 100mt. / 50ft. - 330ft.**
IP-Code	**IP68 CLASS III**
Gehäusematerial	**Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze, Rückdeckel aus Edelstahl AISI 316L**
Glas	**12 mm. gehärtetes Spezialglas**
Produktkabel	**Einfarbig 2 mt. 2×1.5 RNF-Marinekabel, RGBW 2 mt. 5×0.75 RNF-Marinekabel**
Produktabmessungen	**Durchmesser Leuchtenkopf: 158mm., Kopfhöhe: 23mm., Gesamtlänge: 68mm., Glasdurchmesser: 81mm.**
Lochdurchmesser	**20 mm**
Gewicht	**2,350 gr.**

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung
AL UWL303 SM (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	256 W
AL UWL303 SM (RGBW)	RGBW	240 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