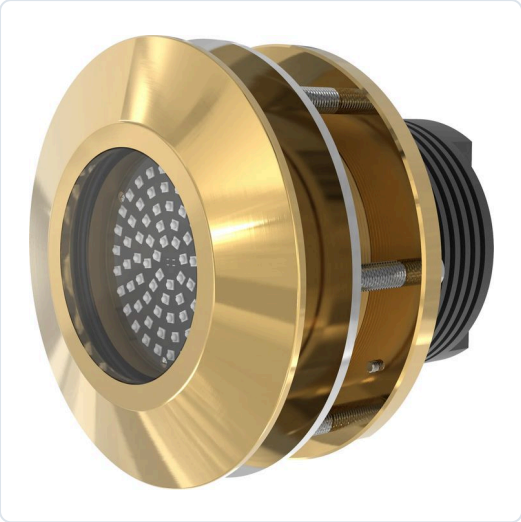
AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL UWL303 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Thru-Hull-Leuchte aus Aluminiumbronze

Die AL UWL303 TH ist die größte Thru-Hull-Unterwasser-Yachtleuchte der Serie, vorgesehen für Boote von 15-100 mt. / 50-330 ft. Sie kombiniert ein salzwasserbeständiges Gehäuse aus Aluminiumbronze mit einem verstärkten, austauschbaren Innenkern aus Aluminium und 12 mm stoßfestem gehärtetem Glas. Sie ist mit 64×4W weißen oder königsblauen 3535 Hochleistungs-LEDs oder 60×4W RGBW-LEDs ausgestattet; die LEDs werden vom Bootsinneren aus gewechselt, während das Gehäuse fest bleibt, und optional kann eine AHD 2MP 1080P Kamera eingebaut werden.

SCHUTZART	BETRIEBSSPANNUNG	LEISTUNG
IP68	9-31 VDC · 12 VDC	240–256 W

ABSTRAHLWINKEL	SCHUTZKLASSE	GARANTIE
110°	Class III	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
- Verstärktes, austauschbares Innenkerngehäuse aus Aluminium
- 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.
- 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
- 64 LEDs: 32 Weiß + 32 Royalblau

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	Durch Anpassung des Kerns anwendbar
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

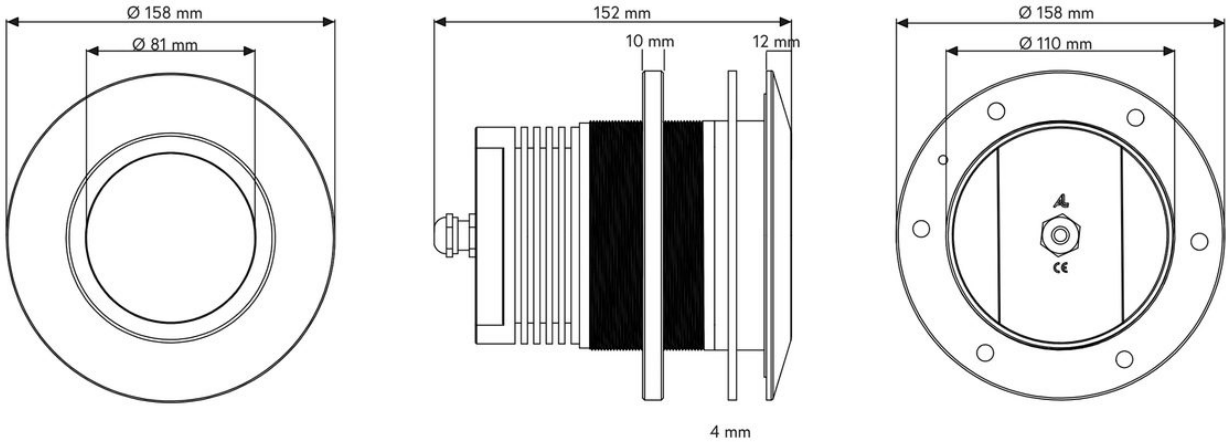
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL303 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

GEHÄUSE UND MONTAGE	
Bootsabmessungen mt./ft.	**15mt. - 100mt. / 50ft. - 330ft.**
IP-Code	**IP68 CLASS III**
Gehäusematerial	**Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze, LED-Kern aus Marine-Aluminium**
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: 8mm. , Gesamtlänge: 152mm. , Glasdurchmesser: 81mm.**
Lochdurchmesser	**110 mm.**
Gewicht	**5,800 gr.**

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL UWL303 TH (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	256 W	—
AL UWL303 TH (RGBW)	RGBW	240 W	—
AL UWL303 TH CORE (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	256 W	36000 / 13440 lm
AL UWL303 TH CORE (RGBW)	RGBW	240 W	21000 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