# AL UWL301 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Thru-Hull-Leuchte aus Aluminiumbronze

Die AL UWL301 TH ist eine Thru-Hull-Unterwasser-Yachtleuchte für Boote von 7-25 mt. / 25-80 ft., mit einem salzwasserbeständigen Gehäuse aus Aluminiumbronze und einem verstärkten, austauschbaren Innenkern aus Aluminium. Die LEDs können vom Bootsinneren aus gewechselt werden, indem die Leuchtkapsel aus Aluminium gelöst wird, während das Bronzegehäuse fest am Rumpf verbleibt. Sie verwendet 16×4W weiße oder königsblaue 3535 High-Power-LEDs bzw. 15×4W RGBW-LEDs hinter 8 mm stoßfestem gehärtetem Glas; optional kann im selben Gehäuse eine AHD 2MP 1080P Kamera eingebaut werden.

| SCHUTZART | BETRIEBSSPANNUNG | LEISTUNG |
|---|---|---|
| IP68 | 9-31 VDC · 12 VDC | 60–64 W |

| ABSTRAHLWINKEL | SCHUTZKLASSE | GARANTIE |
|---|---|---|
| 110° | Class III | 2 Jahre Garantie |

| | |
|---|---|
| LED-FARBE | Weiß · Königsblau · RGBW |
| LEISTUNG | 60 W · 64 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 : 7-25 mt. / 25-80 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
- 16 LEDs: 8 Weiß + 8 Royalblau

## TECHNISCHE DATEN

### LICHT

| | |
|---|---|
| Einfarbige LED | **Weiß 16×4W & Königsblau 16×4W 3535 High Power LED / LED-Abstrahlwinkel 110°** |
| RGBW-LED | **RGBW 15×4W 3535 High Power LED / LED-Abstrahlwinkel 110°** |
| Einfarbig / Lumen | **Weiß 9000 Lumen, Königsblau 3360 Lumen** |
| RGBW Farbe / Lumen | **R: 750 Lumen, G: 1800 Lumen, B: 450 Lumen, W: 2250 Lumen, RGBW: 5250 Lumen** |
| Unterwasserkamera | **Durch Anpassung des Kerns anwendbar** |
| Zweifarbig / Lumen | **Weiß 4500 Lumen, Königsblau 1680 Lumen (8 weiße + 8 königsblaue LEDs)** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Volt | **Ein- & Zweifarbig: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC** |
| Stromaufnahme 24 V / 12 V | **3.0A / 6.0A** |
| Watt | **Einfarbig 64W. - RGBW 60W.** |
| 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

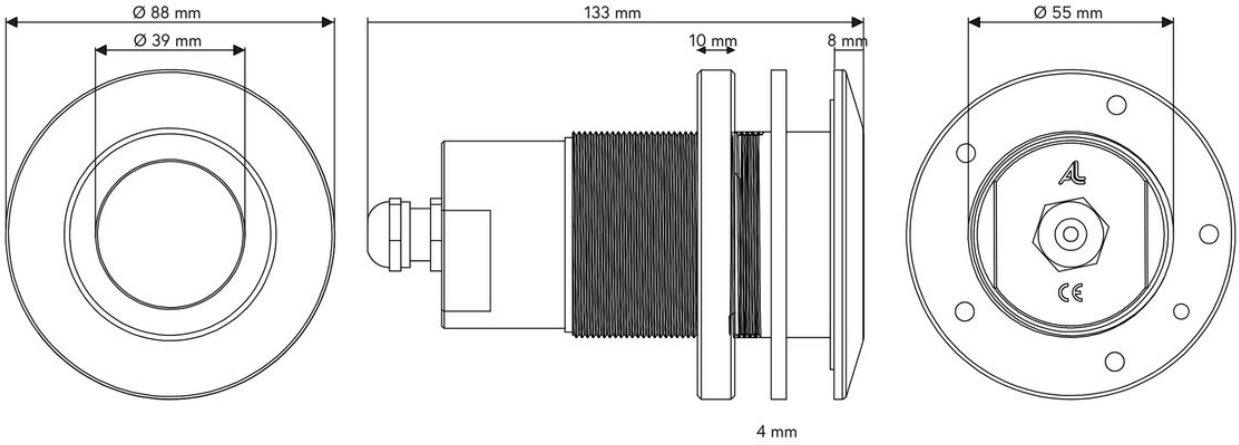
AKBORU
**www.akboru.com**
info@akboru.com

# AL UWL301 TH

THRU-HULL UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

| GEHÄUSE UND MONTAGE | |
|---|---|
| Bootsabmessungen mt./ft. | **7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.** |
| 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 | **Leuchtenkopf-Durchmesser: 88mm. , Kopfhöhe: 8mm. , Gesamtlänge: 133mm. , Glasdurchmesser: 39mm.** |
| Lochdurchmesser | **55mm.** |
| Gewicht | **1,625 gr.** |

## MASSZEICHNUNGEN




Maße in Millimetern (Katalog 2027).

## PRODUKTCODES

| Code | LED-Farbe | Leistung | Lichtstrom |
|---|---|---|---|
| **AL UWL301 TH (WH/RBL)** | Weiß, Königsblau | 64 W | — |
| **AL UWL301 TH (RGBW)** | RGBW | 60 W | — |
| **AL UWL301 TH CORE (WH/RBL)** | Weiß, Königsblau | 64 W | 9000 / 3360 lm |
| **AL UWL301 TH CORE (RGBW)** | RGBW | 60 W | 5250 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