AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

# AL UWL302 THS

SCHLANKE THRU-HULL UNTERWASSER-YACHTBELEUCHTUNG



Marine · Yachtbeleuchtung › Flache Thru-Hull-Beleuchtung aus Aluminiumbronze

Die AL UWL302 THS ist eine schlanke Thru-Hull-Unterwasser-Yachtleuchte für Boote von 7-50 mt. / 25-165 ft., mit salzwasserbeständigem Gehäuse aus Aluminiumbronze und verstärktem, austauschbarem Innenkern aus Aluminium. Sie ist mit 32×4W weißen oder königsblauen 3535 Hochleistungs-LEDs oder 30×4W RGBW-Vollfarb-LEDs hinter 8 mm stoßfestem gehärtetem Glas bestückt. Die LED-Kapsel wird zum Austausch vom Bootsinneren aus gelöst, während das Bronzegehäuse fest bleibt.

| SCHUTZART | BETRIEBSSPANNUNG | LEISTUNG |
|---|---|---|
| IP68 | 9-31 VDC · 12 VDC | 120–128 W |

| ABSTRAHLWINKEL | SCHUTZKLASSE | GARANTIE |
|---|---|---|
| 110° | Class III | 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.
- 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 | Nicht erhältlich für THS-Modelle |
| 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

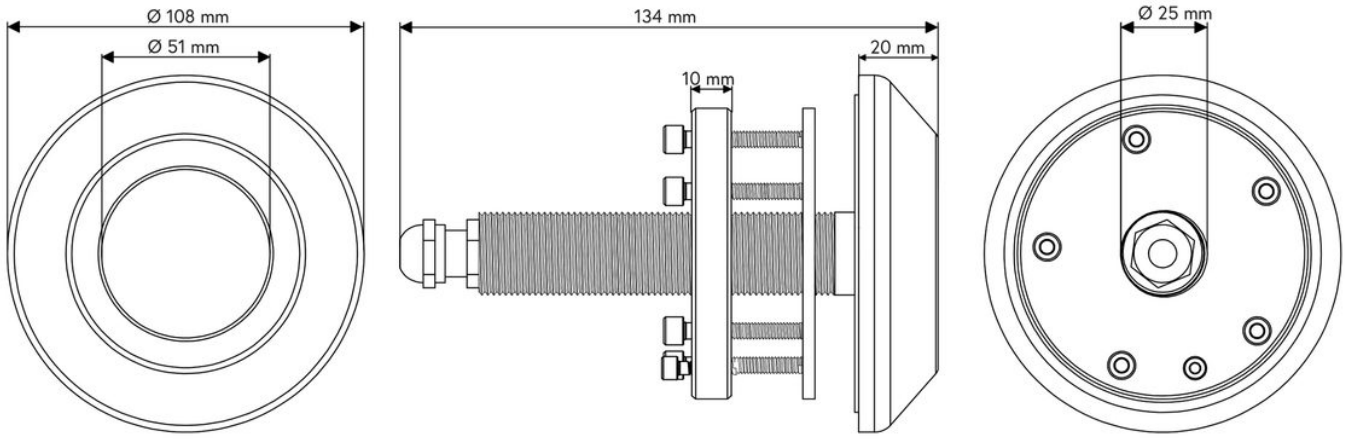
AKBORU
**www.akboru.com**
info@akboru.com

# AL UWL302 THS

SCHLANKE THRU-HULL UNTERWASSER-YACHTBELEUCHTUNG

| 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 | Leuchtenkopf-Durchmesser: 108mm., Kopfhöhe: 8mm., Gesamtlänge: 134mm., Glasdurchmesser: 51mm. |
| Lochdurchmesser | 25 mm |
| Gewicht | 1,970 gr. |

## MASSZEICHNUNGEN




Maße in Millimetern (Katalog 2027).

## PRODUKTCODES

| Code | LED-Farbe | Leistung |
|---|---|---|
| AL UWL302 THS (WH/RBL) | Weiß, Königsblau | 128 W |
| AL UWL302 THS (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