AKER LIGHTING

# AL UWL301 TH

ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ THRU-HULL ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ



Marine · Φωτισμός σκαφών › Φωτισμός Thru-Hull από αλουμινούχο μπρούντζο

Το AL UWL301 TH είναι υποβρύχιο φωτιστικό Thru-Hull για σκάφη αναψυχής μήκους 7-25 mt. / 25-80 ft., με σώμα από αλουμινούχο μπρούντζο ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό και ενισχυμένο, αντικαταστάσιμο εσωτερικό πυρήνα αλουμινίου. Τα LED μπορούν να αντικατασταθούν από το εσωτερικό του σκάφους, ξεβιδώνοντας την κάψουλα φωτισμού από αλουμίνιο, ενώ το μπρούντζινο σώμα παραμένει σταθερό στη γάστρα. Διαθέτει LED υψηλής ισχύος 3535 16x4W σε λευκό ή βασιλικό μπλε, ή LED RGBW 15×4W, πίσω από σκληρυμένο γυαλί 8 mm ανθεκτικό σε κρούσεις· στο ίδιο περίβλημα μπορεί προαιρετικά να τοποθετηθεί κάμερα AHD 2MP 1080P.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<br>**IP68** | ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>**9-31 VDC · 12 VDC** | ΙΣΧΥΣ<br>**60–64 W** |
| ΓΩΝΙΑ ΔΕΣΜΗΣ<br>**110°** | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΑΣΗ<br>**Class III** | ΕΓΓΥΗΣΗ<br>**Εγγύηση 2 ετών** |

| | | |
|---|---|---|
| ΧΡΩΜΑ LED | Λευκό | Βασιλικό μπλε · RGBW |
| ΙΣΧΥΣ | 60 W | 64 W |
| ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 9-31 VDC | 12 VDC |

⚠ **Σημαντικό** Να μη χρησιμοποιείται εκτός νερού.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- IP68 — Αδιάβροχο IP68
- III — Class III
- U.V. — Ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV
- Ανακυκλώσιμο
- CE
- RGBW +white — RGBW πλήρους χρώματος
- 2 YEARS WARRANTY — Εγγύηση 2 ετών
- max 10m — Μέγ. βάθος 10 m
- F — Κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση σε κανονικά εύφλεκτες επιφάνειες
- Στεγανό στη σκόνη
- Προστασία από πίδακες νερού
- DUAL white+blue — Δίχρωμο (λευκό + μπλε)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- Ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό χάρη στο σώμα από αλουμινούχο μπρούντζο
- Αντικαταστάσιμος εσωτερικός πυρήνας σε ενισχυμένο περίβλημα αλουμινίου
- Power LED υψηλής τεχνολογίας, 4 W το καθένα
- Κάθε LED: 140 lumen ανά watt
- RGBW LED πλήρους χρώματος
- Σκληρυμένο γυαλί 8 mm ανθεκτικό σε κρούσεις
- Καλώδιο νεοπρενίου RNF 2×1.5 mm².
- Δεν χρειάζεται αποσυναρμολόγηση ολόκληρου του προϊόντος για την αλλαγή των LED
- Εύκολη αντικατάσταση με ξεβίδωμα της κάψουλας φωτισμού αλουμινίου από το εσωτερικό του σκάφους. Το σώμα από αλουμινούχο μπρούντζο παραμένει σταθερό στο σκάφος.
- Στο ίδιο περίβλημα μπορεί προαιρετικά να τοποθετηθεί κάμερα AHD 2MP 1080P.
- Λευκό + Βασιλικό Μπλε στο ίδιο φωτιστικό, με ταυτόχρονη λειτουργία
- 16 LED: 8 Λευκά + 8 Βασιλικό Μπλε

**AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ.** · **AKER LIGHTING**
**Γραφείο:** Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
**Τηλ.:** +90 212 210 25 26

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

# AL UWL301 TH

ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ THRU-HULL ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### ΦΩΣ

| | |
|---|---|
| Μονόχρωμο LED | **Λευκό 16x4W & Βασιλικό Μπλε 16x4W 3535 High Power LED / Γωνία δέσμης LED 110°** |
| RGBW LED | **RGBW 15×4W 3535 High Power LED / Γωνία δέσμης LED 110°** |
| Μονόχρωμο / Lumen | **Λευκό 9000 lumen, Βασιλικό Μπλε 3360 lumen** |
| RGBW / Lumen | **R: 750 lumen, G: 1800 lumen, B: 450 lumen, W: 2250 lumen, RGBW: 5250 lumen** |
| Υποβρύχια κάμερα | **Μπορεί να τοποθετηθεί με τροποποίηση του πυρήνα** |
| Δίχρωμο / Lumen | **Λευκό 4500 lumen, Βασιλικό Μπλε 1680 lumen (8 Λευκά + 8 Βασιλικά Μπλε LED)** |

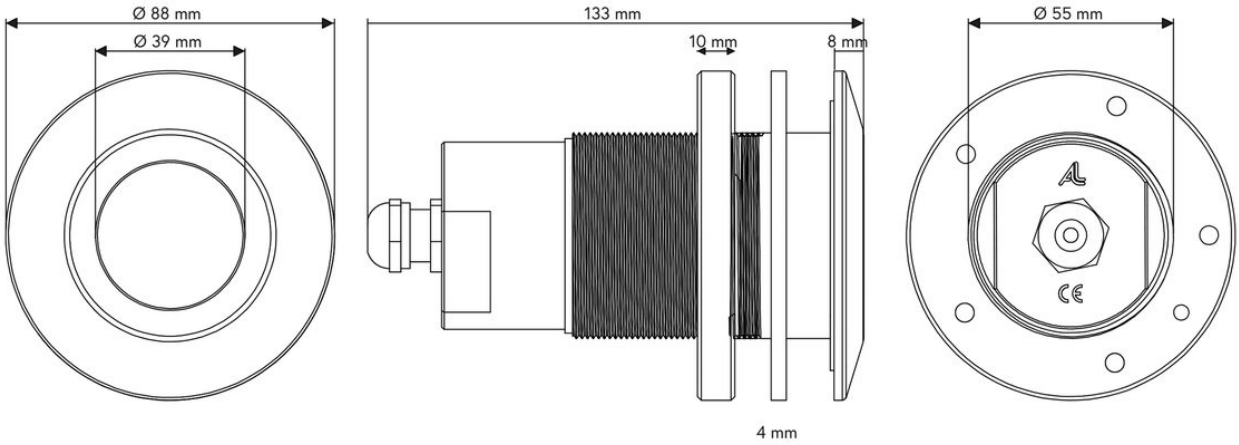
### ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Volt | **Μονόχρωμο & δίχρωμο: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC** |
| Τάση 24 V / 12 V | **3.0A / 6.0A** |
| Watt | **Μονόχρωμο 64W. - RGBW 60W.** |
| Τροφοδοτικό | **Εξωτερικό τροφοδοτικό LED σε κουτί αλουμινίου με ψύκτρα** |

### ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

| | |
|---|---|
| Διαστάσεις σκάφους mt./ft. | **7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.** |
| Κωδικός IP | **IP68 CLASS III** |
| Υλικό σώματος | **Σώμα από ναυτικό αλουμινούχο μπρούντζο, πυρήνας LED από ναυτικό αλουμίνιο** |
| Γυαλί | **Ειδικό σκληρυμένο γυαλί 8 mm.** |
| Καλώδιο προϊόντος | **Μονόχρωμο: ναυτικό καλώδιο RNF 2 mt. 2×1.5, RGBW: ναυτικό καλώδιο RNF 2 mt. 5×0.50** |
| Διαστάσεις προϊόντος | **Διάμετρος κεφαλής: 88mm. , Ύψος κεφαλής: 8mm. , Συνολικό μήκος: 133mm. , Διάμετρος γυαλιού: 39mm.** |
| Διάμετρος οπής | **55mm.** |
| Βάρος | **1,625 gr.** |

## ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ




Διαστάσεις σε χιλιοστά (κατάλογος 2027).

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

| Κωδικός | Χρώμα LED | Ισχύς | Φωτεινή ροή |
|---|---|---|---|
| **AL UWL301 TH (WH/RBL)** | Λευκό, Βασιλικό μπλε | 64 W | — |
| **AL UWL301 TH (RGBW)** | RGBW | 60 W | — |
| **AL UWL301 TH CORE (WH/RBL)** | Λευκό, Βασιλικό μπλε | 64 W | 9000 / 3360 lm |
| **AL UWL301 TH CORE (RGBW)** | RGBW | 60 W | 5250 lm |

**AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ.** · **AKER LIGHTING**
**Γραφείο:** Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
**Τηλ.:** +90 212 210 25 26

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