# AL UWL404 SM

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ



Marine · Φωτισμός σκαφών › Υποβρύχιος φωτισμός θερμικής ρητίνης

**ΜΕ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

Το AL UWL404 SM είναι υποβρύχιο φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και φαρδύτερο σώμα, για σκάφη μήκους 7-25 mt. / 25-80 ft. Το σώμα από θερμική ρητίνη, ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό, και το ειδικό γυαλί ανθεκτικό σε κρούσεις φιλοξενούν 72 τεμ. LED υψηλής ισχύος 5730 (36W) σε μονόχρωμη έκδοση ή 96 τεμ. LED 5050 (18W) σε RGB πλήρους χρώματος. Λειτουργεί με 10-30 VDC, αποδίδει 100-110 lumen ανά watt και τοποθετείται στην ύφαλη επιφάνεια της γάστρας μέσω οπής καλωδίου 10 mm.

| ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | ΙΣΧΥΣ |
|---|---|---|
| IP68 | 9-31 VDC · 12 VDC | 18–36 W |

| ΓΩΝΙΑ ΔΕΣΜΗΣ | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΑΣΗ |
|---|---|
| 110° | Class III |

| | |
|---|---|
| ΧΡΩΜΑ LED | Λευκό · Μπλε · RGB |
| ΙΣΧΥΣ | 18 W · 36 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 · max 10m Μέγ. βάθος 10 m · Κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση σε κανονικά εύφλεκτες επιφάνειες · Στεγανό στη σκόνη · Προστασία από πίδακες νερού · Προϊόν με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- Σώμα από θερμική ρητίνη ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό
- Ειδικό γυαλί ανθεκτικό σε κρούσεις
- SMD LED υψηλής τεχνολογίας και υψηλής ισχύος.
- Φωτεινή απόδοση 100 lumen ανά watt
- RGB LED πλήρους χρώματος
- Καλώδιο νεοπρενίου RNF 2×0.50 mm²
- **Εύκολη τοποθέτηση: ανοίγεται οπή καλωδίου 10 mm στη γάστρα** και το φωτιστικό στερεώνεται στην ύφαλη επιφάνεια της γάστρας.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### ΦΩΣ

| | |
|---|---|
| Μονόχρωμο LED | 72 τεμ. 5730 High Power LED |
| RGB LED | 69 τεμ. 5050 High Power LED |
| Γωνία δέσμης LED | 110° |
| Χρώμα LED / Lumen | Λευκό 3600 lumen , Μπλε 2160 lumen |

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Volt | Μονόχρωμο: 9-31 VDC · RGB: 12 VDC |
| Τάση 12 V / 24 V | 3.0A / 1.5A |
| Watt | Μονόχρωμο 36W. - RGB 18W. |

### ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

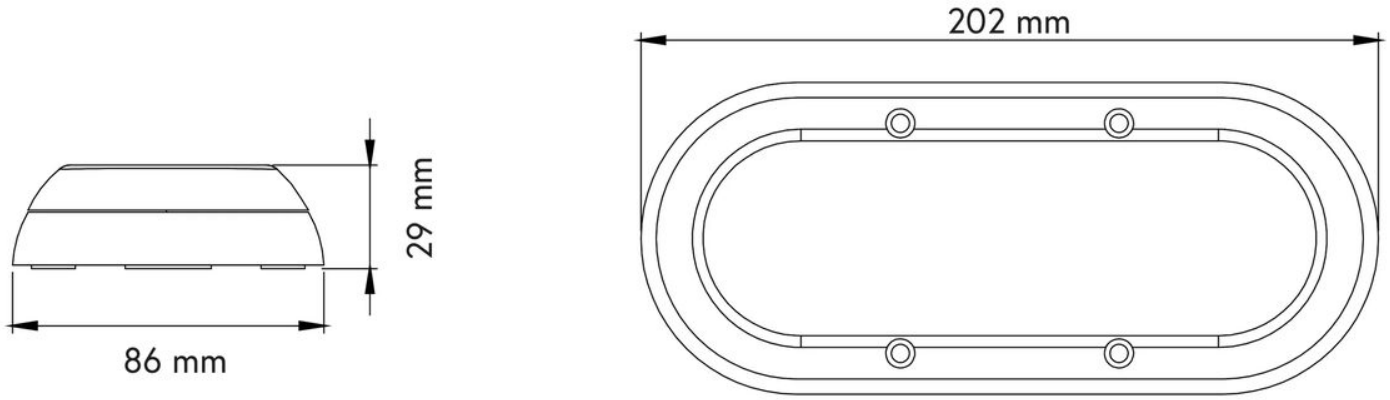
| | |
|---|---|
| Διαστάσεις σκάφους mt./ft. | 7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft. |
| Καλώδιο προϊόντος | Μονόχρωμο: ναυτικό καλώδιο RNF 2×0.50, 2 mt. , RGB: ναυτικό καλώδιο RNF 4×0.50, 2 mt |
| Διαστάσεις προϊόντος | Πλάτος: 202mm. , Ύψος: 28.5mm. , Μήκος: 85.5mm. |
| Διάμετρος οπής | 10 mm. |

**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

# AL UWL404 SM

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

## ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ




Διαστάσεις σε χιλιοστά (κατάλογος 2027).

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

| Κωδικός | Χρώμα LED | Ισχύς |
|---|---|---|
| AL UWL404 SM 36W (WH/BL) | Λευκό, Μπλε | 36 W |
| AL UWL404 SM 18W (RGB) | RGB | 18 W |

**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