# AL UWL403 SM

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ



Marine · Φωτισμός σκαφών › Υποβρύχιος φωτισμός θερμικής ρητίνης

**ΜΕ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

Το AL UWL403 SM είναι συμπαγές υποβρύχιο φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, για σκάφη μήκους 7-25 mt. / 25-80 ft., με σώμα από θερμική ρητίνη ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό και ειδικό γυαλί ανθεκτικό σε κρούσεις. Χρησιμοποιεί 24 τεμ. LED υψηλής ισχύος 5730 (12W) σε μονόχρωμη έκδοση ή 12 τεμ. LED 5050 (8W) σε RGB πλήρους χρώματος, με απόδοση 100-110 lumen ανά watt στα 12 VDC. Για την τοποθέτησή του στην ύφαλη επιφάνεια αρκεί μια οπή καλωδίου 10 mm στη γάστρα.

| ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | ΙΣΧΥΣ |
|---|---|---|
| IP68 | 9-31 VDC · 12 VDC | 8–12 W |

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

| | |
|---|---|
| ΧΡΩΜΑ LED | Λευκό · Μπλε · RGB |
| ΙΣΧΥΣ | 8 W · 12 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 | **24 τεμ. 5730 High Power LED** |
| RGB LED | **12 τεμ. 5050 High Power LED** |
| Γωνία δέσμης LED | **110°** |
| Χρώμα LED / Lumen | **Λευκό 1200 lumen , Μπλε 720 lumen** |

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Volt | **Μονόχρωμο: 9-31 VDC · RGB: 12 VDC** |
| Τάση 24 V / 12 V | **1.0A** |
| Watt | **Μονόχρωμο 12W. - RGB 8W.** |

### ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

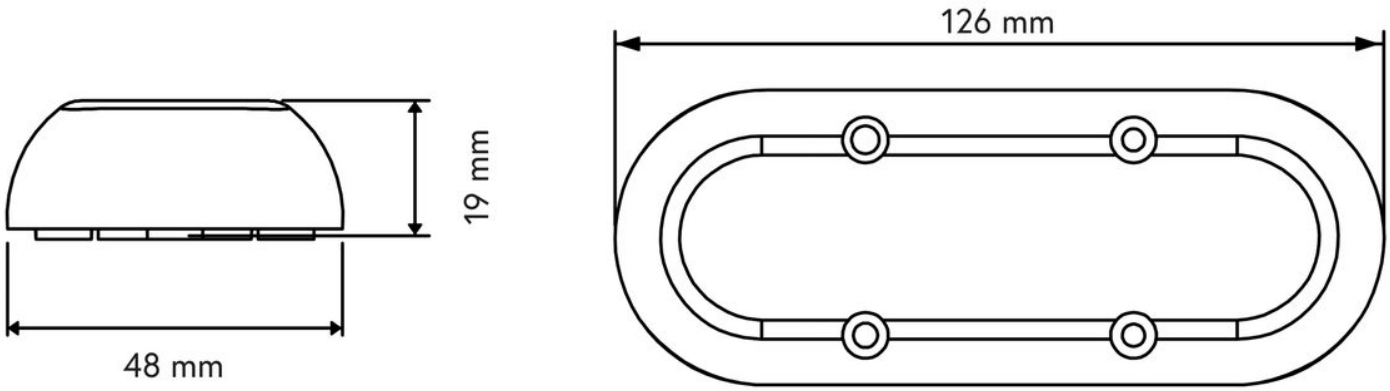
| | |
|---|---|
| Διαστάσεις σκάφους mt./ft. | **7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.** |
| Καλώδιο προϊόντος | **Μονόχρωμο: ναυτικό καλώδιο RNF 2×0.50, 2 mt. , RGB: ναυτικό καλώδιο RNF 4×0.50, 2 mt** |
| Διαστάσεις προϊόντος | **Πλάτος: 126mm. , Ύψος: 19.4mm. , Μήκος: 48mm.** |
| Διάμετρος οπής | **10 mm.** |

**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 UWL403 SM

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

## ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ




Διαστάσεις σε χιλιοστά (κατάλογος 2027).

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

| Κωδικός | Χρώμα LED | Ισχύς |
|---|---|---|
| AL UWL403 SM 12W (WH/BL) | Λευκό, Μπλε | 12 W |
| AL UWL403 SM 8W (RGB) | RGB | 8 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