AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL UWL401 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN



Marine · Yachtbeleuchtung › Aufbaubeleuchtung aus Aluminiumbronze

Die AL UWL401 SM ist eine kompakte Unterwasser-Yachtleuchte in Aufbauausführung für Boote von 7-25 mt. / 25-80 ft., erhältlich mit einem Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze oder aus Edelstahl AISI 316L. Die Montage ist praktisch: In den Rumpf wird ein Kabelloch von 14 mm gebohrt und die Leuchte auf dessen Unterwasserfläche montiert. Sie verwendet 16×4W 3535-High-Power-LEDs in Weiß oder Royalblau bzw. 15×4W RGBW-LEDs hinter schlagfestem Spezialglas, mit einem externen IP67-Konstantstrom-LED-Treiber.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **9-31 VDC · 12 VDC**	LEISTUNG **60–64 W**
ABSTRAHLWINKEL **110°**	SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **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 · Zweifarbig (weiß + blau)

MERKMALE

- BOOTSGRÖSSE : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- Salzwasserbeständig dank Gehäuse aus Aluminiumbronze
- Hightech-Power-LEDs, je 4 W
- Jede LED: 140 Lumen pro Watt
- RGBW-Vollfarb-LED
- 2×1 mm² Neopren-RNF-Kabel
- **Die Gehäusemontage ist praktisch. Ein 14 mm Kabelloch wird in die** Rumpfoberfläche gebohrt und die Leuchte unter Wasser an der Bootsoberfläche montiert.
- Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze oder Edelstahl AISI 316L
- IP67 externer Konstantstrom-LED-Treiber in Anschlussdose
- 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**
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	**IP67 externer LED-Treiber in einem Aluminium-Kühlkörpergehäuse**

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

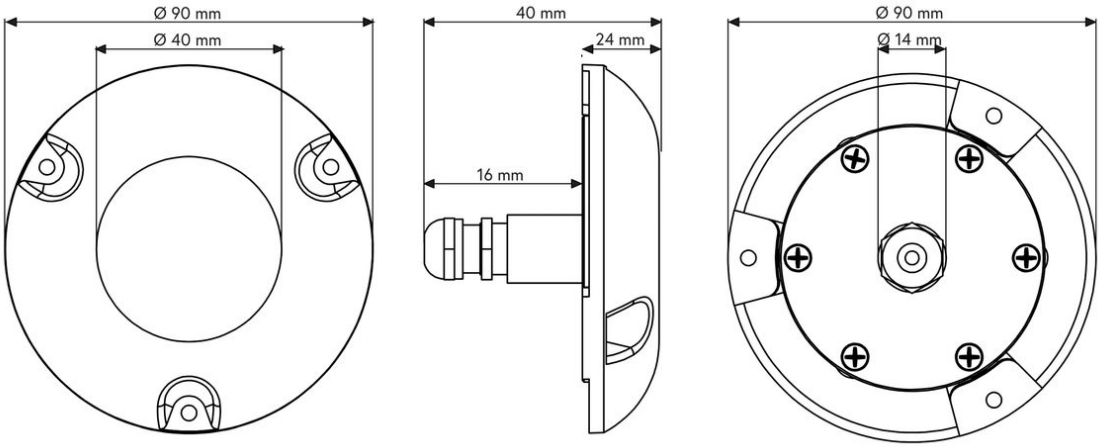
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL401 SM

AUFBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR YACHTEN

GEHÄUSE UND MONTAGE	
Bootsabmessungen mt./ft.	**7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.**
IP-Code	**IP68 CLASS III**
Gehäusematerial	**Gehäuse aus Marine-Aluminiumbronze oder Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L**
Glas	**Schlagfestes Spezialglas**
Produktkabel	**Einfarbig 2 mt. 2×1 RNF-Marinekabel, RGBW 2 mt. 5×0.50 RNF-Marinekabel**
Produktabmessungen	**Durchmesser Leuchtenkopf: 90mm. , Kopfhöhe: 24mm. , Gesamtlänge: 40mm.**
Lochdurchmesser	**14 mm.**
Gewicht	**590 gr.**

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung
AL UWL401 SM (WH/RBL)	Weiß, Königsblau	64 W
AL UWL401 SM (RGBW)	RGBW	60 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