AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

# AL UWL301 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES



Marine · Iluminación para yates › Iluminación de superficie de bronce de aluminio

El AL UWL301 SM es un foco subacuático de superficie para yates de 7-25 mt. / 25-80 ft., que se monta en la superficie sumergida del casco. Su cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada incorpora High Power LED 3535 de 16×4W en blanco o azul real, o LED RGBW a todo color de 15×4W, tras un cristal templado antichoque de 8 mm. Tiene grado de protección IP68 y se conecta con cable RNF de neopreno de 2×1.5 mm².

| | | |
|---|---|---|
| GRADO DE PROTECCIÓN<br>**IP68** | TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO<br>**9-31 VDC · 12 VDC** | POTENCIA<br>**60–64 W** |
| ÁNGULO DEL HAZ<br>**110°** | CLASE ELÉCTRICA<br>**Class III** | GARANTÍA<br>**2 años de garantía** |

| | | |
|---|---|---|
| COLOR LED | ○ Blanco | ● Azul real ● RGBW |
| POTENCIA | 60 W | 64 W |
| TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO | 9-31 VDC | 12 VDC |

⚠ **Importante** No utilizar fuera del agua.

## CERTIFICADOS Y PROPIEDADES

- IP68 — Estanco IP68
- III — Clase III
- U.V. — Resistente a los rayos UV
- Reciclable
- CE
- RGBW +white — RGBW a todo color
- 2 YEARS WARRANTY — 2 años de garantía
- max 10m — Máx. 10 m de profundidad
- F — Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua
- DUAL white+blue — Bicolor (blanco + azul)

## CARACTERÍSTICAS

- ESLORA DEL BARCO : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- Resistente al agua salada gracias al cuerpo de bronce de aluminio
- Power LED de alta tecnología, de 4 W cada uno
- Cada LED: 140 lúmenes por vatio
- LED RGBW a todo color
- Cristal templado antichoque de 8 mm
- Cable RNF de neopreno de 2×1.5 mm².
- Blanco + Azul real en un mismo foco, ambos funcionando a la vez
- 16 LED: 8 Blanco + 8 Azul real
- De superficie: no requiere ninguna abertura en el casco salvo el orificio de 20 mm para el cable
- Driver LED externo de corriente constante
- Cuerpo de bronce de aluminio marino con tapa trasera de acero inoxidable AISI 316L
- Instalación sencilla: se perfora un orificio de 20 mm para el cable en el casco y el foco se monta en la superficie sumergida del casco

## DATOS TÉCNICOS

### LUZ

| | |
|---|---|
| LED monocolor | **Blanco 16×4W y Azul real 16×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°** |
| LED RGBW | **RGBW 15×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°** |
| Monocolor / Lúmenes | **Blanco 9000 lúmenes, Azul real 3360 lúmenes** |
| Color RGBW / Lúmenes | **R: 750 lúmenes, G: 1800 lúmenes, B: 450 lúmenes, W: 2250 lúmenes, RGBW: 5250 lúmenes** |
| Cámara subacuática | **No aplicable.** |
| Bicolor / Lúmenes | **Blanco 4500 lúmenes, Azul real 1680 lúmenes (8 LED blancos + 8 LED azul real)** |

### ELECTRICIDAD

| | |
|---|---|
| Tensión | **Monocolor y bicolor: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC** |
| Corriente 24 V / 12 V | **3.0A / 6.0A** |
| Potencia | **Monocolor 64W. - RGBW 60W.** |
| Driver | **Driver LED externo en caja disipadora de aluminio** |

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

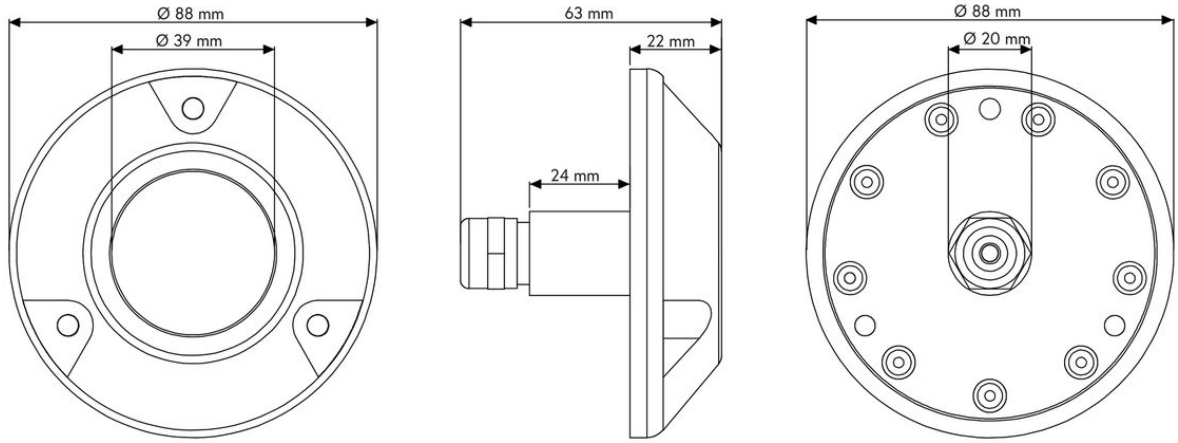
AKBORU
**www.akboru.com**
info@akboru.com

# AL UWL301 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES

| CUERPO Y MONTAJE | |
|---|---|
| Eslora del barco mt./ft. | **7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.** |
| Código IP | **IP68 CLASS III** |
| Material del cuerpo | **Cuerpo de bronce de aluminio marino, tapa trasera de acero inoxidable AISI 316L** |
| Cristal | **Cristal templado especial de 8 mm.** |
| Cable del producto | **Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×1.5, RGBW 2 mt. cable marino RNF 5×0.50** |
| Dimensiones del producto | **Diámetro del cabezal: 88mm., Altura del cabezal: 22mm., Longitud total: 62.5mm., Diámetro del cristal: 39mm.** |
| Diámetro del orificio | **20mm.** |
| Peso | **690 gr.** |

## PLANOS DE DIMENSIONES




Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

| Código | Color LED | Potencia |
|---|---|---|
| **AL UWL301 SM (WH/RBL)** | Blanco, Azul real | 64 W |
| **AL UWL301 SM (RGBW)** | RGBW | 60 W |

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

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