AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL401 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES



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

El AL UWL401 SM es un foco subacuático de superficie compacto para yates de 7-25 mt. / 25-80 ft., disponible con cuerpo de bronce de aluminio marino o con cuerpo de acero inoxidable AISI 316L. La instalación es práctica: se perfora un orificio de 14 mm para el cable en el casco y el foco se monta en su superficie sumergida. Utiliza High Power LED 3535 de 16×4W en blanco o azul real, o LED RGBW de 15×4W, tras un cristal especial resistente a los impactos, con un driver LED externo IP67 de corriente constante.

GRADO DE PROTECCIÓN **IP68**	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO **9-31 VDC · 12 VDC**	POTENCIA **60–64 W**
ÁNGULO DEL HAZ **110°**	CLASE ELÉCTRICA **Class III**	GARANTÍA **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
- 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
- Cable RNF de neopreno de 2×1 mm²
- **El montaje del cuerpo es práctico. Se perfora un orificio de 14 mm para el cable en**
  el casco y el foco se monta en la superficie sumergida del barco.
- Cuerpo de bronce de aluminio marino o cuerpo de acero inoxidable AISI 316L
- Driver LED externo IP67 de corriente constante en caja de conexiones
- Blanco + Azul real en un mismo foco, ambos funcionando a la vez
- 16 LED: 8 Blanco + 8 Azul real

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**
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 IP67 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

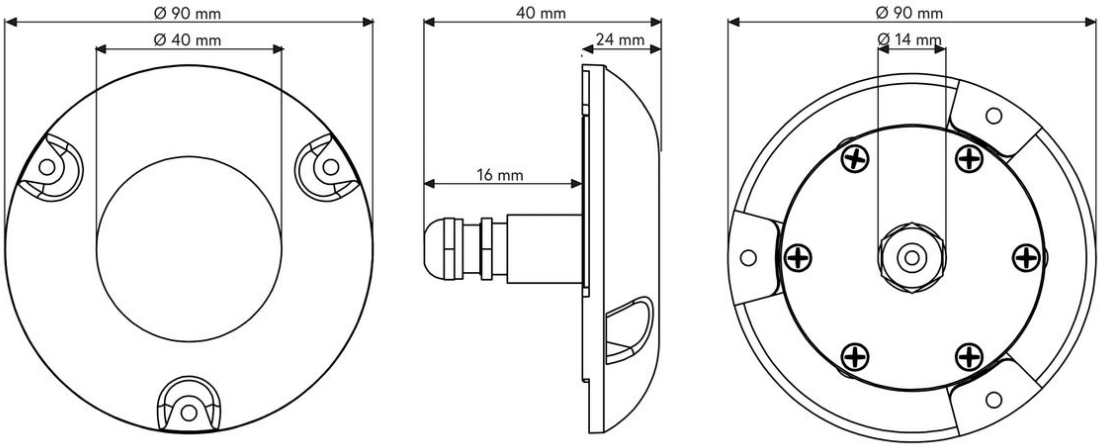
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL401 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 o cuerpo de acero inoxidable AISI 316L**
Cristal	**Cristal especial resistente a los impactos**
Cable del producto	**Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×1, RGBW 2 mt. cable marino RNF 5×0.50**
Dimensiones del producto	**Diámetro del cabezal: 90mm. , Altura del cabezal: 24mm. , Longitud total: 40mm.**
Diámetro del orificio	**14 mm.**
Peso	**590 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia
AL UWL401 SM (WH/RBL)	Blanco, Azul real	64 W
AL UWL401 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

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com