AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL303 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES



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

El AL UWL303 SM es el foco subacuático de superficie para yates más grande de la gama de bronce de aluminio, para barcos de 15-100 mt. / 50-330 ft. Montado en la superficie sumergida del casco, combina un cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada con un cristal templado antichoque de 12 mm. Está disponible con High Power LED 3535 de 64×4W en blanco o azul real, o LED RGBW a todo color de 60×4W, con protección IP68.

GRADO DE PROTECCIÓN **IP68**	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO **9-31 VDC · 12 VDC**	POTENCIA **240–256 W**
ÁNGULO DEL HAZ **110°**	CLASE ELÉCTRICA **Class III**	GARANTÍA **2 años de garantía**

COLOR LED	Blanco	Azul real · RGBW
POTENCIA	240 W	256 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 : 15-100 mt. / 50-330 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 12 mm
- Cable RNF de neopreno de 2×1.5 mm².
- Blanco + Azul real en un mismo foco, ambos funcionando a la vez
- 64 LED: 32 Blanco + 32 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

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 UWL303 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES

DATOS TÉCNICOS

LUZ

LED monocolor	**Blanco 64×4W y Azul real 64×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°**
LED RGBW	**RGBW 60×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°**
Monocolor / Lúmenes	**Blanco 36000 lúmenes, Azul real 13440 lúmenes**
Color RGBW / Lúmenes	**R: 3000 lúmenes, G: 7200 lúmenes, B: 1800 lúmenes, W: 9000 lúmenes, RGBW: 21000 lúmenes**
Cámara subacuática	**No aplicable.**
Bicolor / Lúmenes	**Blanco 18000 lúmenes, Azul real 6720 lúmenes (32 LED blancos + 32 LED azul real)**

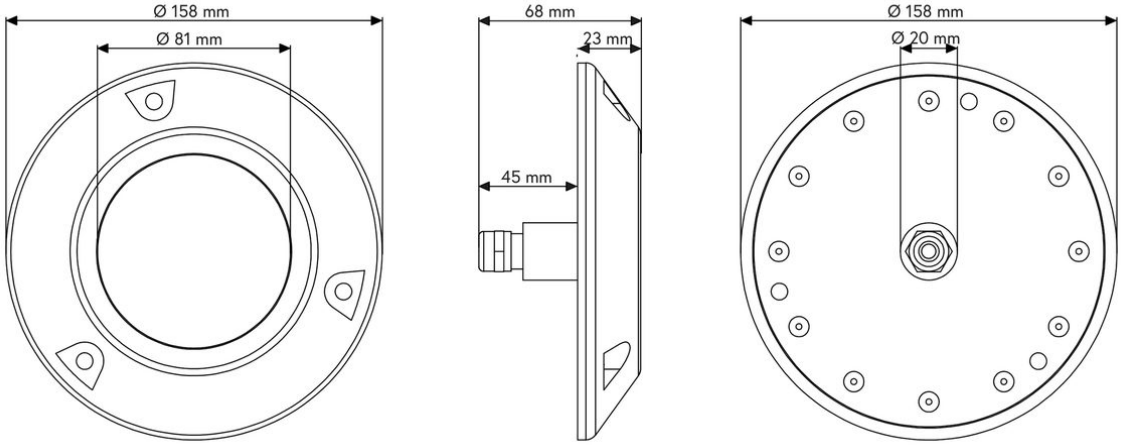
ELECTRICIDAD

Tensión	**Monocolor y bicolor: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC**
Corriente 24 V / 12 V	**11.0A - 22.0A**
Potencia	**Monocolor 256W. - RGBW 240W.**
Driver	**Driver LED externo en caja disipadora de aluminio**

CUERPO Y MONTAJE

Eslora del barco mt./ft.	**15mt. - 100mt. / 50ft. - 330ft.**
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 12 mm.**
Cable del producto	**Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×1.5, RGBW 2 mt. cable marino RNF 5×0.75**
Dimensiones del producto	**Diámetro del cabezal: 158mm., Altura del cabezal: 23mm., Longitud total: 68mm., Diámetro del cristal: 81mm.**
Diámetro del orificio	**20 mm**
Peso	**2,350 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia
AL UWL303 SM (WH/RBL)	Blanco, Azul real	256 W
AL UWL303 SM (RGBW)	RGBW	240 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