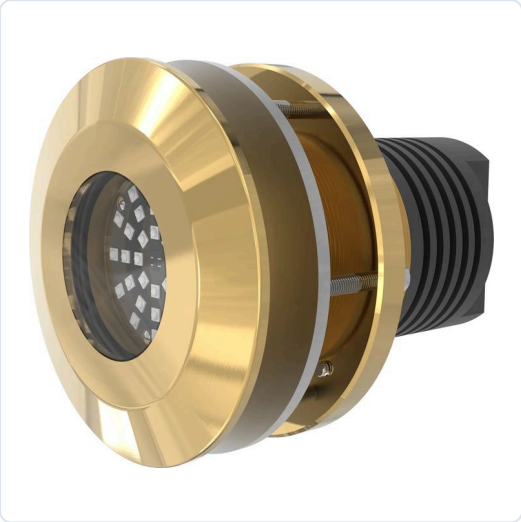
AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL302 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL PARA YATES



Marine · Iluminación para yates › Iluminación Thru-Hull de bronce de aluminio

El AL UWL302 TH es un foco subacuático Thru-Hull para yates de 7-50 mt. / 25-165 ft., fabricado con cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada y núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado. Incorpora High Power LED 3535 de 32×4W en blanco o azul real, o LED RGBW a todo color de 30×4W, tras un cristal templado antichoque de 8 mm, y tiene grado de protección IP68. Los LED se sustituyen desde el interior del barco sin retirar el cuerpo de bronce, y en la misma carcasa puede montarse una cámara AHD 2MP 1080P opcional.

GRADO DE PROTECCIÓN **IP68**	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO **9-31 VDC · 12 VDC**	POTENCIA **120–128 W**
ÁNGULO DEL HAZ **110°**	CLASE ELÉCTRICA **Class III**	GARANTÍA **2 años de garantía**

COLOR LED	Blanco · Azul real · RGBW	
POTENCIA	120 W	128 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 : 7-50 mt. / 25-165 ft.
- Resistente al agua salada gracias al cuerpo de bronce de aluminio
- Carcasa del núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado
- 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.
- No es necesario desmontar todo el producto para cambiar los LED
- Fácil sustitución aflojando la cápsula de iluminación de aluminio desde el interior del barco. El cuerpo de bronce de aluminio permanece fijo en el barco.
- Puede montarse una cámara AHD 2MP 1080P opcional en la misma carcasa.
- Blanco + Azul real en un mismo foco, ambos funcionando a la vez
- 32 LED: 16 Blanco + 16 Azul real

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

AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL302 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL PARA YATES

DATOS TÉCNICOS

LUZ

LED monocolor	**Blanco 32×4W y Azul real 32×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°**
LED RGBW	**RGBW 30×4W 3535 High Power LED / Ángulo LED 110°**
Monocolor / Lúmenes	**Blanco 18000 lúmenes, Azul real 6720 lúmenes**
Color RGBW / Lúmenes	**R: 1500 lúmenes, G: 3600 lúmenes, B: 900 lúmenes, W: 4500 lúmenes, RGBW: 10500 lúmenes**
Cámara subacuática	**Puede aplicarse modificando el núcleo**
Bicolor / Lúmenes	**Blanco 9000 lúmenes, Azul real 3360 lúmenes (16 LED blancos + 16 LED azul real)**

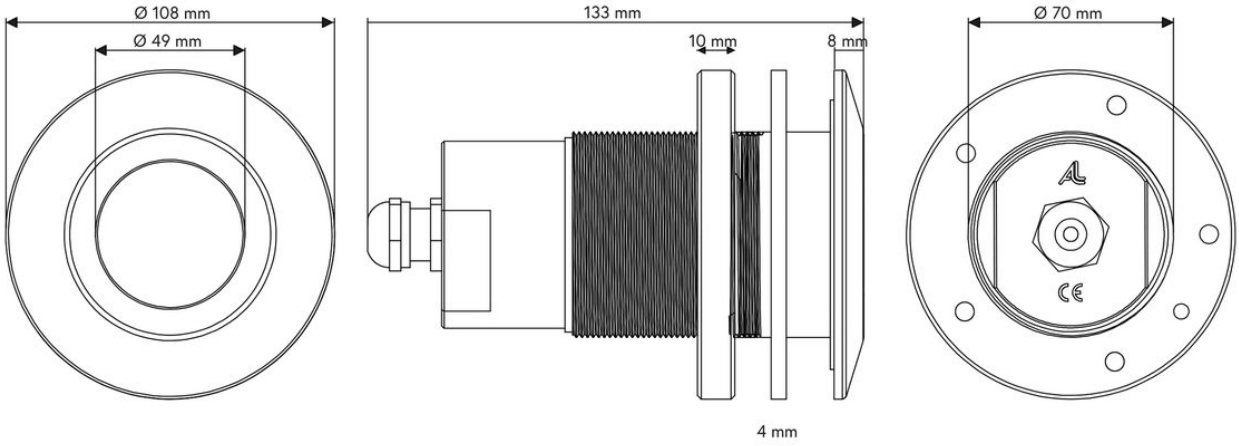
ELECTRICIDAD

Tensión	**Monocolor y bicolor: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC**
Corriente 24 V / 12 V	**5.4A / 10.8A**
Potencia	**Monocolor 128W. - RGBW 120W.**
Driver	**Driver LED externo en caja disipadora de aluminio**

CUERPO Y MONTAJE

Eslora del barco mt./ft.	**7mt. - 50mt. / 25ft. - 165ft.**
Código IP	**IP68 CLASS III**
Material del cuerpo	**Cuerpo de bronce de aluminio marino, núcleo LED de aluminio marino**
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: 108mm. , Altura del cabezal: 8mm. , Longitud total: 132.8mm. , Diámetro del cristal: 49mm.**
Diámetro del orificio	**70mm.**
Peso	**2,350 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL UWL302 TH (WH/RBL)	Blanco, Azul real	128 W	—
AL UWL302 TH (RGBW)	RGBW	120 W	—
AL UWL302 TH CORE (WH/RBL)	Blanco, Azul real	128 W	18000 / 6720 lm
AL UWL302 TH CORE (RGBW)	RGBW	120 W	10500 lm

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