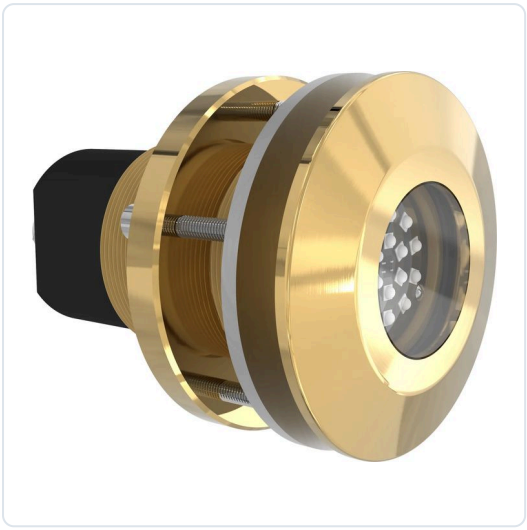
AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL301 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL PARA YATES



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

El AL UWL301 TH es un foco subacuático Thru-Hull para yates de 7-25 mt. / 25-80 ft., con cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada y núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado. Los LED pueden cambiarse desde el interior del barco aflojando la cápsula de iluminación de aluminio, mientras el cuerpo de bronce permanece fijo en el casco. Utiliza High Power LED 3535 de 16×4W en blanco o azul real, o LED RGBW de 15×4W, tras un cristal templado antichoque de 8 mm; 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 **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
- 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
- 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
- 16 LED: 8 Blanco + 8 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

AL UWL301 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL PARA YATES

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	**Puede aplicarse modificando el núcleo**
Bicolor / Lúmenes	**Blanco 4500 lúmenes, Azul real 1680 lúmenes (8 LED blancos + 8 LED azul real)**

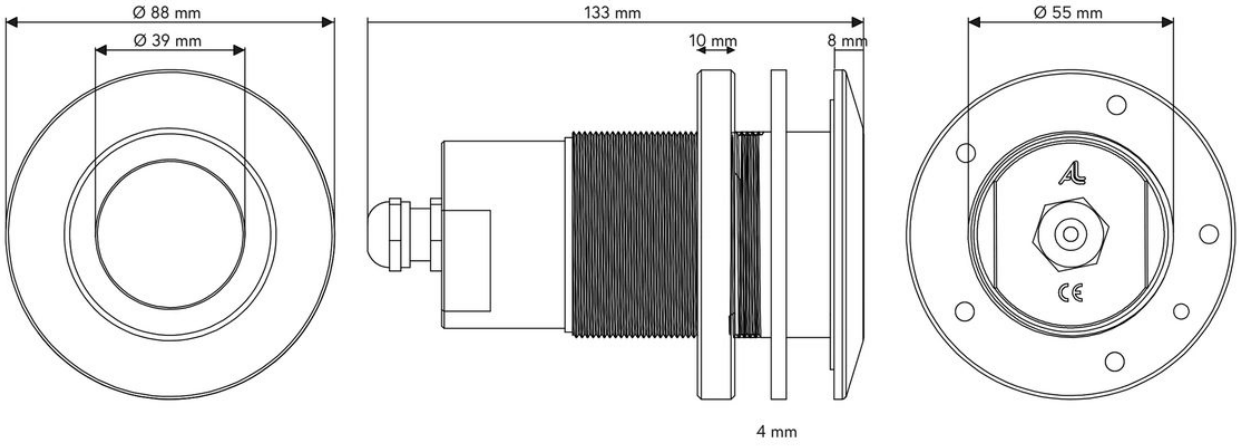
ELECTRICIDAD

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**

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, 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: 88mm. , Altura del cabezal: 8mm. , Longitud total: 133mm. , Diámetro del cristal: 39mm.**
Diámetro del orificio	**55mm.**
Peso	**1,625 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL UWL301 TH (WH/RBL)	Blanco, Azul real	64 W	—
AL UWL301 TH (RGBW)	RGBW	60 W	—
AL UWL301 TH CORE (WH/RBL)	Blanco, Azul real	64 W	9000 / 3360 lm
AL UWL301 TH CORE (RGBW)	RGBW	60 W	5250 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