AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL301 THS

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL SLIM PARA YATES



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

El AL UWL301 THS es la versión slim del foco subacuático Thru-Hull para yates, para barcos de 7-25 mt. / 25-80 ft. Su cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada aloja un núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado, de modo que los LED pueden cambiarse desde el interior del barco sin desmontar todo el producto. Ofrece 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, con protección IP68.

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.
- 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**
Cámara subacuática	**No disponible para los modelos THS**
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

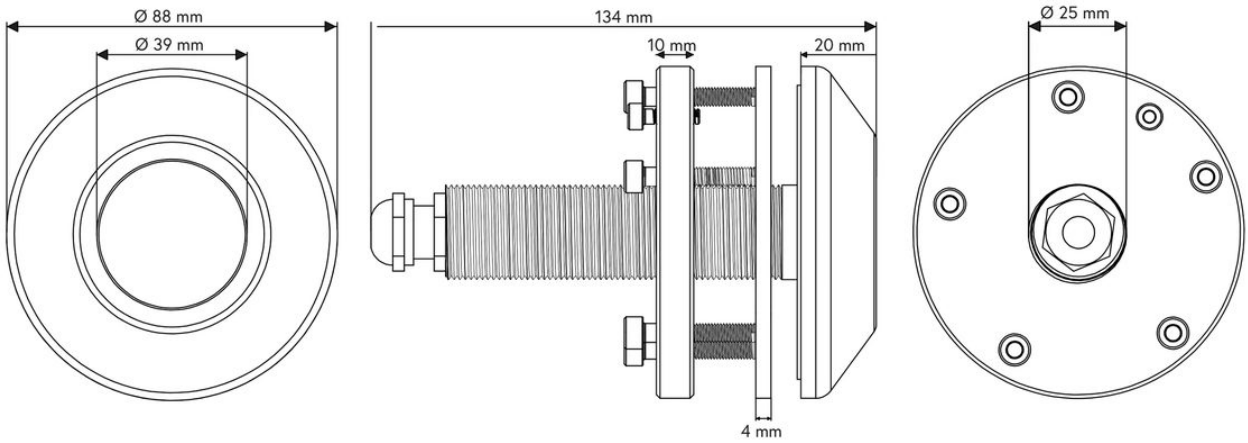
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL301 THS

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL SLIM 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, 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: 20mm., Longitud total: 134mm., Diámetro del cristal: 39mm.**
Diámetro del orificio	**25mm.**
Peso	**1,225 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia
AL UWL301 THS (WH/RBL)	Blanco, Azul real	64 W
AL UWL301 THS (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