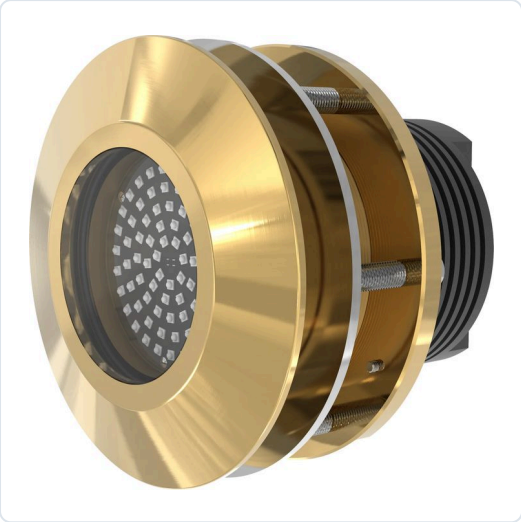
AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL303 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL PARA YATES



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

El AL UWL303 TH es el foco subacuático Thru-Hull para yates más grande de la serie, destinado a barcos de 15-100 mt. / 50-330 ft. Combina un cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada con un núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado y un cristal templado antichoque de 12 mm. Está equipado con High Power LED 3535 de 64×4W en blanco o azul real, o LED RGBW de 60×4W; los LED se cambian desde el interior del barco mientras el cuerpo permanece fijo, y puede montarse una cámara AHD 2MP 1080P opcional.

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

- Estanco IP68
- Clase III
- Resistente a los rayos UV
- Reciclable
- CE
- RGBW a todo color
- 2 años de garantía
- Máx. 10 m de profundidad
- Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua
- Bicolor (blanco + azul)

CARACTERÍSTICAS

- ESLORA DEL BARCO : 15-100 mt. / 50-330 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 12 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
- 64 LED: 32 Blanco + 32 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 UWL303 TH

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL 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	**Puede aplicarse modificando el núcleo**
Bicolor / Lúmenes	**Blanco 18000 lúmenes, Azul real 6720 lúmenes (32 LED blancos + 32 LED azul real)**

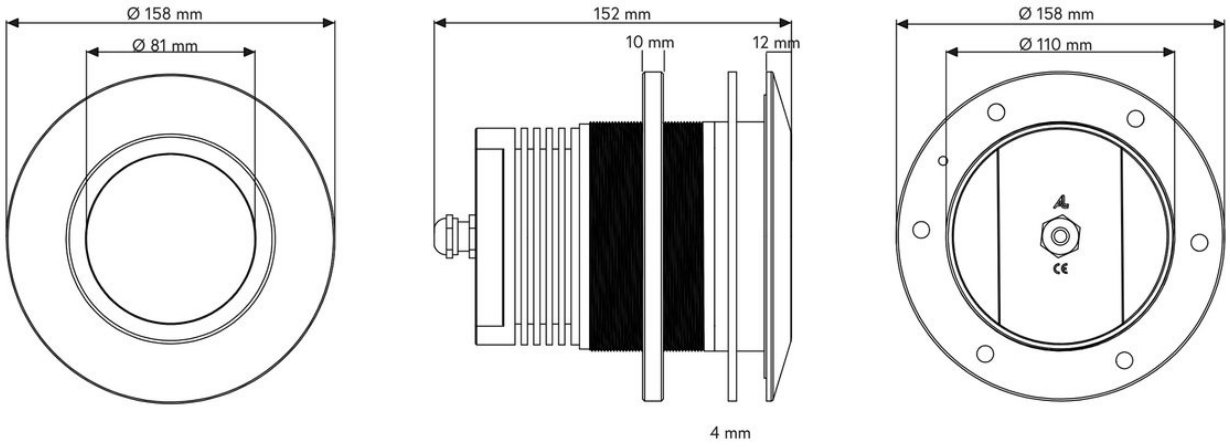
ELECTRICIDAD

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, núcleo LED de aluminio marino**
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: 8mm. , Longitud total: 152mm. , Diámetro del cristal: 81mm.**
Diámetro del orificio	**110 mm.**
Peso	**5,800 gr.**

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL UWL303 TH (WH/RBL)	Blanco, Azul real	256 W	—
AL UWL303 TH (RGBW)	RGBW	240 W	—
AL UWL303 TH CORE (WH/RBL)	Blanco, Azul real	256 W	36000 / 13440 lm
AL UWL303 TH CORE (RGBW)	RGBW	240 W	21000 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