AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

# AL UWL302 THS

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL SLIM PARA YATES



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

El AL UWL302 THS es un foco subacuático Thru-Hull slim para yates de 7-50 mt. / 25-165 ft., con cuerpo de bronce de aluminio resistente al agua salada y núcleo interior reemplazable de aluminio reforzado. Está equipado con 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. Para su sustitución, la cápsula LED se afloja desde el interior del barco mientras el cuerpo de bronce permanece fijo.

| GRADO DE PROTECCIÓN | TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO | POTENCIA |
|---|---|---|
| **IP68** | **9-31 VDC · 12 VDC** | **120–128 W** |

| ÁNGULO DEL HAZ | CLASE ELÉCTRICA | GARANTÍA |
|---|---|---|
| **110°** | **Class III** | **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.
- Blanco + Azul real en un mismo foco, ambos funcionando a la vez
- 32 LED: 16 Blanco + 16 Azul real

## 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 | **No disponible para los modelos THS** |
| 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** |

**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

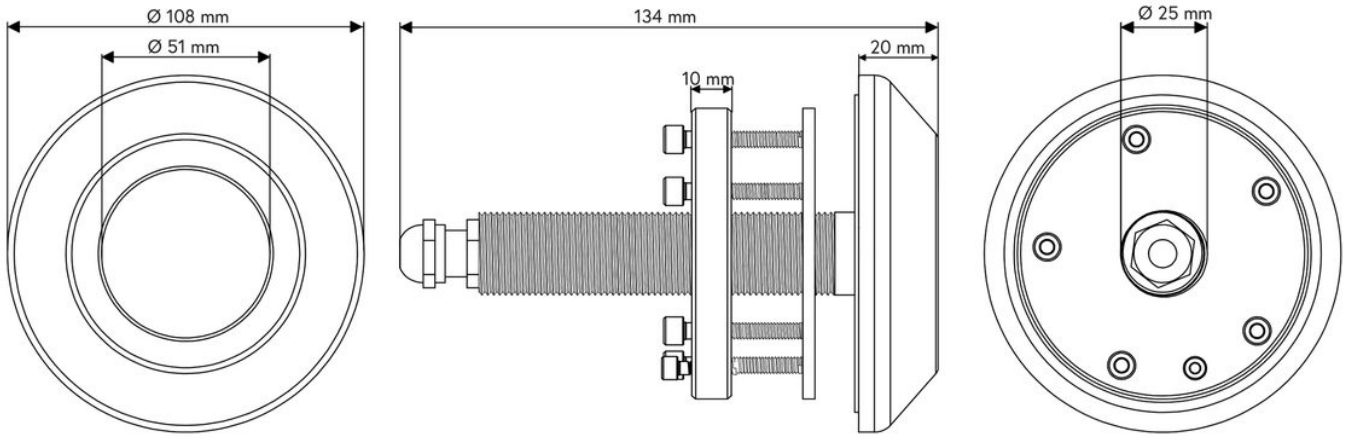
AKBORU
**www.akboru.com**
info@akboru.com

# AL UWL302 THS

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA THRU-HULL SLIM PARA YATES

| 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: 134mm., Diámetro del cristal: 51mm.** |
| Diámetro del orificio | **25 mm** |
| Peso | **1,970 gr.** |

## PLANOS DE DIMENSIONES




Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

| Código | Color LED | Potencia |
|---|---|---|
| **AL UWL302 THS (WH/RBL)** | Blanco, Azul real | 128 W |
| **AL UWL302 THS (RGBW)** | RGBW | 120 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