AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL405 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES



Marine · Iluminación para yates › Iluminación subacuática de resina térmica

PATENTADO

El AL UWL405 SM es el modelo más largo de los focos subacuáticos de superficie patentados de resina térmica, para barcos de 7-25 mt. / 25-80 ft. Está equipado con 96 uds. de High Power LED 5730 (48W) en monocolor o 102 uds. de LED 5050 (30W) en RGB a todo color, tras un cristal especial resistente a los impactos. El cuerpo, resistente al agua salada, funciona a 10-30 VDC y se monta en la superficie sumergida del casco a través de un orificio de 10 mm para el cable.

GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	POTENCIA
IP68	9-31 VDC · 12 VDC	30–48 W

ÁNGULO DEL HAZ	CLASE ELÉCTRICA
110°	Class III

COLOR LED	Blanco · Azul · RGB
POTENCIA	30 W · 48 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
- max 10m — Máx. 10 m de profundidad
- Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua
- Producto patentado

CARACTERÍSTICAS

- ESLORA DEL BARCO : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- Cuerpo de resina térmica resistente al agua salada
- Cristal especial resistente a los impactos
- LED SMD de alta tecnología y alta potencia.
- Rendimiento lumínico de 100 lúmenes por vatio
- LED RGB a todo color
- Cable RNF de neopreno de 2×0.75 mm²
- **Instalación sencilla: se perfora un orificio de 10 mm para el cable en el casco** y el foco se monta en la superficie sumergida del casco.

DATOS TÉCNICOS

LUZ

LED monocolor	**96 uds. 5730 High Power LED**
LED RGB	**102 uds. 5050 High Power LED**
Ángulo LED	**110°**
Color LED / Lúmenes	**Blanco 4800 lúmenes , Azul 2880 lúmenes**

ELECTRICIDAD

Tensión	**Monocolor: 9-31 VDC · RGB: 12 VDC**
Corriente 12 V / 24 V	**4.0A / 2.0A**
Potencia	**Monocolor 48W. - RGB 30W.**

CUERPO Y MONTAJE

Eslora del barco mt./ft.	**7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.**
Cable del producto	**Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×0.75, RGB 2 mt, cable marino RNF 4×0.50**
Dimensiones del producto	**Anchura: 277mm. , Altura: 28.5mm. , Longitud: 85.5mm.**
Diámetro del orificio	**10 mm.**

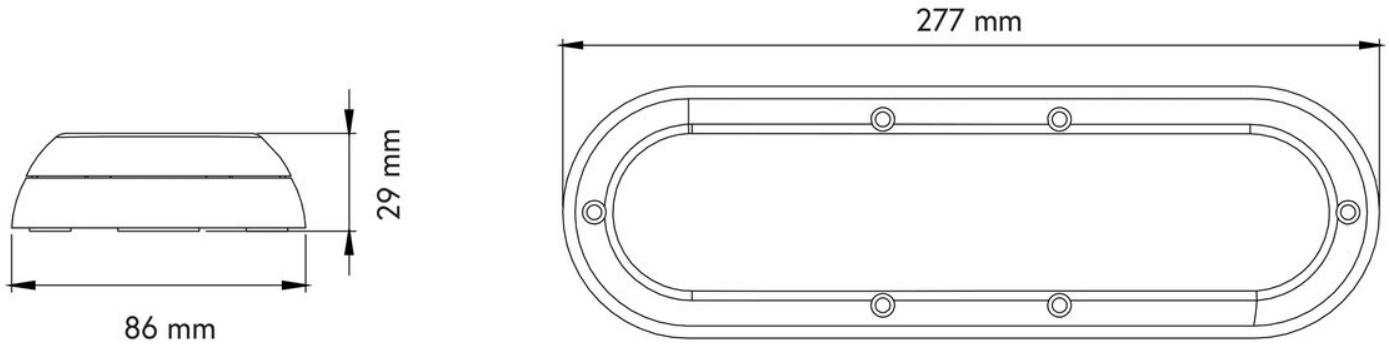
AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Oficina: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL405 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia
AL UWL405 SM 48W (WH/BL)	Blanco, Azul	48 W
AL UWL405 SM 30W (RGB)	RGB	30 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