AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL UWL402 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES



Marine · Iluminación para yates › Iluminación subacuática de resina térmica

PATENTADO

El AL UWL402 SM es un foco subacuático de superficie patentado para barcos de 7-25 mt. / 25-80 ft., con cuerpo de resina térmica resistente al agua salada y cristal especial resistente a los impactos. Sus LED SMD de alta tecnología ofrecen 100-110 lúmenes por vatio, en una versión de 15W con 30 LED o una versión de 25W con 48 LED, además de una opción RGB a todo color. La instalación es sencilla: se perfora un orificio de 10 mm para el cable en el casco y el foco se monta en su superficie sumergida; funciona a 12VDC - 24VDC.

GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	POTENCIA
IP68	9-31 VDC · 12 VDC	9–25 W

ÁNGULO DEL HAZ	CLASE ELÉCTRICA
110°	Class III

COLOR LED	Blanco · Azul · RGB
POTENCIA	9 W · 15 W · 25 W
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	9-31 VDC · 12 VDC

Importante No utilizar fuera del agua.

CERTIFICADOS Y PROPIEDADES

- IP68 — Estanco IP68
- 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 2×0.50 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

Especificaciones del producto

Código de producto	AL UWL402 SM - 15W	AL UWL402 SM - 25W
Eslora del barco mt./ft.	7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.	7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.
LED monocolor	30 uds. 5730 High Power LED	48 uds. 5730 High Power LED
LED RGB	42 uds. 5050 High Power LED	
Ángulo LED	110°	110°
Tensión	Monocolor: 9-31 VDC · RGB: 12 VDC	Monocolor: 9-31 VDC · RGB: 12 VDC
Corriente 12V / 24V	1.25A / 0.63A	2.10A / 1.05A
Potencia	Monocolor 15W. - RGB 9W.	Monocolor 25W.
Color LED / Lúmenes	Blanco 1500 lúmenes , Azul 900 lúmenes	Blanco 2500 lúmenes , Azul 1500 lúmenes
Cable del producto	Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×0.50, RGB 2 mt, cable marino RNF 4×0.50	Monocolor 2 mt. cable marino RNF 2×0.50, RGB 2 mt, cable marino RNF 4×0.50
Dimensiones del producto	Diámetro del cabezal: 126.5mm. , Altura del cabezal: 24mm. , Longitud total: 40mm.	Diámetro del cabezal: 126.5mm. , Altura del cabezal: 24mm. , Longitud total: 40mm.
Diámetro del orificio	10 mm.	10 mm.

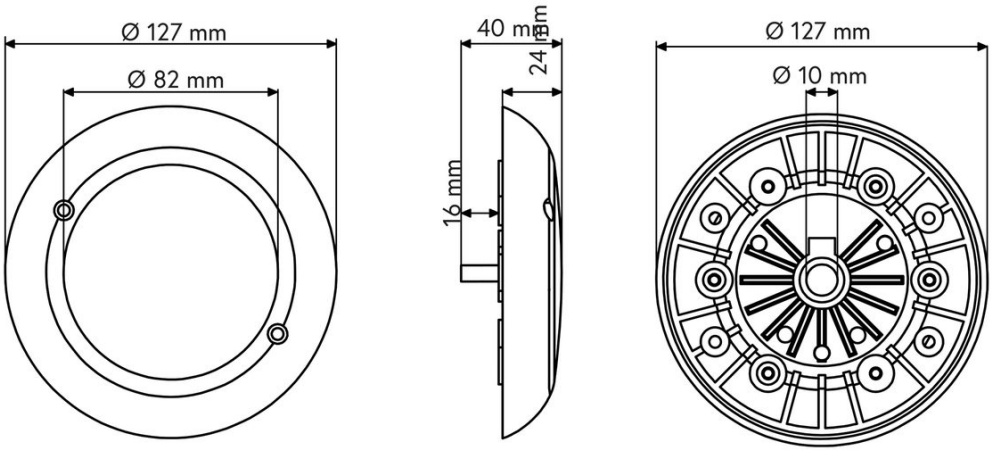
AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Oficina: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL UWL402 SM

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA DE SUPERFICIE PARA YATES

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia
AL UWL402 SM 15W (WH/BL)	Blanco, Azul	15 W
AL UWL402 SM 25W (SINGLE COLOUR)	—	25 W
AL UWL402 SM 9W (RGB)	RGB	9 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