AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL 4115

FOCO DE SUPERFICIE PARA PISCINA DE DISEÑO MINI



Iluminación para piscinas › Focos de superficie Mini para piscinas

PATENTADO

El AL 4115 es un foco subacuático de superficie compacto para piscinas y escaleras de piscina, de diseño delgado e instalación fácil y sencilla. Utiliza 24 LED SMD de alta potencia (12 W, 12 VDC) en blanco, blanco cálido o azul, alojados en un cuerpo de resina térmica que resiste los productos químicos de la piscina, no se corroe y es apto para agua salada. El cristal resistente a los impactos y con protección UV y los materiales reciclables completan su construcción.

GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	POTENCIA
IP68	12 VDC	6–12 W

CLASE ELÉCTRICA	GARANTÍA
Class III	2 años de garantía

COLOR DEL CUERPO	Resina térmica (TR) · Blanco
COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · RGB
POTENCIA	6 W · 12 W
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	12 VDC

CERTIFICADOS Y PROPIEDADES

- IP68 — Estanco IP68
- III — Clase III
- U.V. — Resistente a los rayos UV
- Reciclable
- CE
- 2 YEARS WARRANTY — 2 años de garantía
- RGB 4 WIRES — RGB, 4 hilos (con controlador)
- Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua
- Producto patentado

CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS :

- Puede utilizarse bajo el agua, en piscinas y en escaleras de piscina.
- Diseño muy delgado y elegante.
- Larga vida útil gracias al cuerpo de resina térmica.
- El cristal es resistente a los impactos y cuenta con protección UV.
- Instalación fácil y sencilla.
- Alto rendimiento lumínico
- El cuerpo de polímero de resina térmica es resistente a los productos químicos de la piscina.
- Sin corrosión.
- Apto para agua salada
- Materiales ecológicos reciclables.

¿QUÉ HACE DIFERENTE A LA RESINA TÉRMICA?

- La resina térmica es un material polimérico con alta transferencia de calor.
- La resina térmica es un nuevo material de alta tecnología con alta transferencia de calor.
- Nuestro diseño patentado de cuerpo refrigerante elimina el calor generado por los LED y ofrece una vida útil mucho más larga.
- El cuerpo de alta tecnología no se ve afectado por los productos químicos de la piscina.
- El cristal con protección UV es irrompible y resistente a los impactos, por lo que no puede causar cortes peligrosos en la piscina.

DATOS TÉCNICOS

LUZ	
LED	24 uds. LED SMD de alta potencia (5730)
Color	Blanco, Blanco cálido, Azul
Lúmenes	Blanco, Blanco cálido 1200, Azul 720 lúmenes
LED RGB	12 uds. LED SMD de alta potencia (5050), RGB, 12 VDC, 6 W

ELECTRICIDAD	
Tensión	12 VDC
Potencia	Monocolor 12 W, RGB 6 W

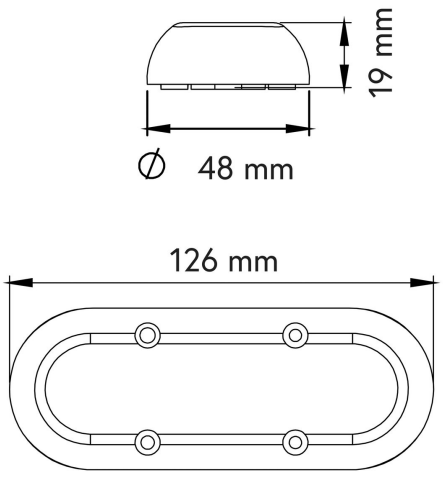
AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Oficina: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

Color LED	MCD total	Lúmenes
Rojo	6,000	19
Verde	15,600	49
Azul	3,960	12
Blanco	25,560	80

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color del cuerpo	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL 4115 TR/WH (WH/WW/BL)	—	Blanco, Blanco cálido, Azul	12 W	1200 / 720 lm
AL 4115 TR/WH (RGB)	—	RGB	6 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