AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL 4085

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA PARA FUENTES



Iluminación para piscinas › Iluminación para fuentes montada en tubo

El AL 4085 es un foco LED subacuático diseñado para estanques de fuentes, apto para tubos de 1" y 1.5". Su cuerpo de resina térmica transfiere el calor al agua a través de aletas de refrigeración para que los LED duren más, y todas las piezas metálicas son de acero inoxidable AISI 316L. El cristal con protección UV y resistente a los impactos y su construcción resistente a la corrosión permiten su uso en agua salada; se ofrece en versiones de 12 LED y 18 LED con Power LED de 1 W o 3 W, en colores fijos, RGB y RGBW.

GRADO DE PROTECCIÓN **IP68**	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO **12 V**	POTENCIA **12–54 W**	
ÁNGULO DEL HAZ **10° · 30° · 50° · 80°**	CLASE ELÉCTRICA **Class III**	GARANTÍA **2 años de garantía**	

COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · Verde · Rojo · Ámbar · RGB
POTENCIA	12 W · 18 W · 26.4 W · 36 W · 39.6 W · 54 W
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	12 V

CERTIFICADOS Y PROPIEDADES

- IP68 — Estanco IP68
- Clase III
- U.V. — Resistente a los rayos UV
- Reciclable
- CE
- 2 YEARS WARRANTY — 2 años de garantía
- Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua

CARACTERÍSTICAS

VENTAJA

- Diseñado para su uso en estanques de fuentes
- Bajo consumo de energía
- El polímero de resina térmica transfiere rápidamente el calor del cuerpo al agua a través de sus aletas de refrigeración, por lo que los LED duran más.
- Todas las piezas metálicas son de acero inoxidable AISI 316L.
- El cristal cuenta con protección UV y es resistente a los impactos.
- El producto de acero inoxidable tiene cristal templado.
- Todos los productos son resistentes a la corrosión.
- Instalación fácil y sencilla.
- Apto para tubos de 1" y 1.5".
- Los LED RGB y RGBW son a todo color.
- Materiales ecológicos reciclables.
- Tensión: 12 V · opcional 10-30 VDC
- Cristal íntegramente de PC, resistente a los rayos UV y a los impactos
- Prensaestopas PG9
- Apto para agua salada

DATOS TÉCNICOS

ELECTRICIDAD

Potencia	**12 LED: 12W / 26.4W · 18 LED: 18W / 39.6W** **RGB: 36W (12×3W) / 54W (18×3W)**

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	COLOR LED	LÚMENES
12W	12×1 Blanco	1200
12W	12×1 Blanco cálido	1200
12W	12×1 Azul	360
12W	12×1 Verde	960
12W	12×1 Rojo	600
12W	12×1 Ámbar	600
26.4W	12×3 Blanco	2640
26.4W	12×3 Blanco cálido	2640
26.4W	12×3 Azul	792
26.4W	12×3 Verde	2112
26.4W	12×3 Rojo	1320
26.4W	12×3 Ámbar	1320
36W	12×3 RGB	1318

POTENCIA	COLOR LED	LÚMENES
18W	18×1 Blanco	1800
18W	18×1 Blanco cálido	1800
18W	18×1 Azul	540
18W	18×1 Verde	1440

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

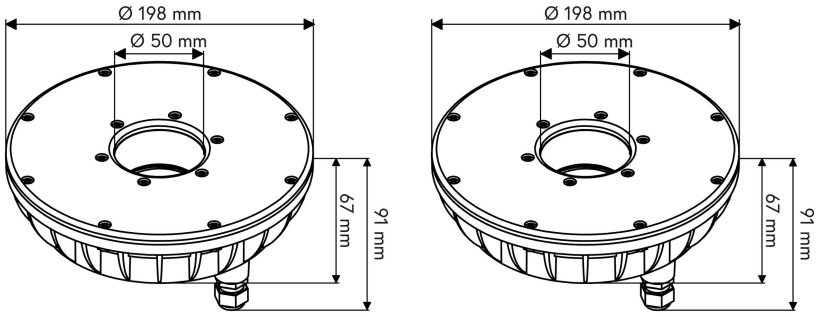
AL 4085

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA PARA FUENTES

POTENCIA	COLOR LED	LÚMENES
18W	18×1 Rojo	900
18W	18×1 Ámbar	900
39.6W	18×3 Blanco	3960
39.6W	18×3 Blanco cálido	3960
39.6W	18×3 Azul	1188
39.6W	18×3 Verde	3168
39.6W	18×3 Rojo	1980
39.6W	18×3 Ámbar	1980
54W	18×3 RGB	1976

LONGITUD DE ONDA	TENSIÓN	ÁNGULO DE LENTE
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
	12V	10°-30°-50°-80°

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL 4085 12X1W (SINGLE COLOUR)	—	12 W	1200 lm
AL 4085 12X3W (SINGLE COLOUR)	—	26.4 W	2640 lm
AL 4085 12X3W (RGB)	RGB	36 W	—
AL 4085 18X1W (SINGLE COLOUR)	—	18 W	1800 lm
AL 4085 18X3W (SINGLE COLOUR)	—	39.6 W	3960 lm
AL 4085 18X3W (RGB)	RGB	54 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