AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL 2075

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA EMPOTRADA CON NICHO, CUERPO Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE



Iluminación para piscinas › Iluminación de acero inoxidable empotrada a ras

El AL 2075 es un foco subacuático empotrado a ras cuyo nicho, cuerpo y embellecedor son íntegramente de acero inoxidable AISI 316L. Se empotra en las paredes de la piscina, se refrigera eficazmente gracias a un disipador metálico en el cuerpo y está equipado con cristal templado resistente a los impactos y lentes de policarbonato. Utilizable hasta 5 m de profundidad con cable estanco RNF, se ofrece en versiones de 24×1 W, 24×3 W y 32×4 W a 12 VDC, incluidas opciones RGB y RGBW.

GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	POTENCIA
IP68	12 VDC	24–128 W

ÁNGULO DEL HAZ	CLASE ELÉCTRICA	GARANTÍA
10° · 30° · 50° · 80°	Class III	2 años de garantía

COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · Verde · Rojo · Ámbar · RGB · RGBW
POTENCIA	24 W · 52.8 W · 72 W · 128 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
- Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua

CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS :

- Empotrado a ras en las paredes.
- Materiales de acero inoxidable AISI 316L
- Refrigeración eficaz gracias al disipador metálico del cuerpo. LED de alta potencia
- Cristal templado resistente a los impactos.
- Lentes de policarbonato.
- Utilizable hasta 5 m de profundidad.
- Cable estanco RNF.
- Puede utilizarse bajo el agua.

DATOS TÉCNICOS

LUZ

LED	24×1W y 24×3W Power LED 32×4W High Power LED
Color	Blanco, Blanco cálido, Azul, Verde, Rojo, Ámbar, RGB (24×1W y 24×3W) Blanco, Blanco cálido, Azul, RGBW (32×4W)
Lúmenes	2400 lúmenes (24×1W) 5280 lúmenes (24×3W) 17920 lúmenes (32×4W)

ELECTRICIDAD

Tensión	12 VDC
Potencia	24W / 52.8W / 128W RGB: 24W / 72W · RGBW: 128W

COLOR LED	LÚMENES	LONGITUD DE ONDA	POTENCIA	TENSIÓN	ÁNGULO DE LENTE
32×4 Blanco	17920	6000-6500K	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 Blanco cálido	17920	3000-3300K	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 Azul	6720	470nm	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 RGBW	11200		128W	12V	10°-30°-50°-80°
24X1 Blanco	2400	6000-6500K	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Blanco cálido	2400	3000-3300K	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Azul	720	470nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°

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

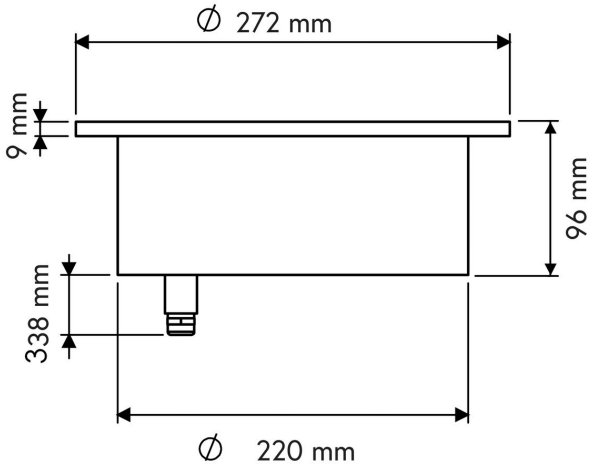
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL 2075

ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA EMPOTRADA CON NICHO, CUERPO Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE

COLOR LED	LÚMENES	LONGITUD DE ONDA	POTENCIA	TENSIÓN	ÁNGULO DE LENTE
24×1 Verde	1920	530nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Rojo	1200	630nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Ámbar	1200	590nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24X3 Blanco	5280	6000-6500K	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Blanco cálido	5280	3000-3300K	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Azul	1584	470nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Verde	4224	530nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Rojo	2640	630nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Ámbar	2640	590nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 RGB	2635		72W	12V	10°-30°-50°-80°

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL 2075 24X1W (SINGLE COLOUR)	—	24 W	—
AL 2075 24X3W (SINGLE COLOUR)	—	52.8 W	—
AL 2075 24X3W (RGB)	RGB	72 W	—
AL 2075 32X4W (SINGLE COLOUR)	—	128 W	17920 lm
AL 2075 32X4W (RGBW)	RGBW	128 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
www.akboru.com
info@akboru.com