AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL SF4255 TR

FOCO LED DE SUPERFICIE SLIM PARA PISCINA



Iluminación para piscinas › Focos de superficie Slim para piscinas

PATENTADO

El AL SF4255 TR es un foco LED de superficie delgado para piscina con cuerpo refrigerante patentado de resina térmica y protección estanca IP68. Sus LED SMD de alta potencia con una vida útil de más de 50,000 horas, su bajo consumo de energía y su cristal resistente a los impactos y a los rayos UV lo convierten en una opción práctica con un bajo coste de instalación. Está disponible con 84 o 120 LED (42 W / 60 W, 12 VAC) en blanco, blanco cálido o azul, en versiones RGB y con embellecedor de ABS blanco o de acero inoxidable.

GRADO DE PROTECCIÓN **IP68**	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO **12 VAC**	POTENCIA **30–60 W**	
CLASE ELÉCTRICA **Class III**	GARANTÍA **2 años de garantía**		

COLOR DEL CUERPO	Blanco · Acero inoxidable
COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · RGB
POTENCIA	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	12 VAC

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)
- RGB 2 WIRES — RGB, 2 hilos (cambio de color ON/OFF)
- F — Apto para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables
- Estanco al polvo
- Protegido contra chorros de agua
- Producto patentado

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

- Bajo consumo de energía
- LED SMD de alta potencia, vida útil del LED de más de 50,000 horas
- Bajo coste de instalación
- Cuerpo resistente a los rayos UV y a los impactos
- Protección estanca IP68
- Cuerpo refrigerante de resina térmica patentado
- Cristal resistente a los impactos y a los rayos UV
- Tipos de embellecedor: ABS blanco o acero inoxidable

OPCIONES DE LED Y COLOR

- 84 uds. LED SMD de alta potencia, Blanco, Blanco cálido, Azul
- 120 uds. LED SMD de alta potencia, Blanco, Blanco cálido, Azul
- 150 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control inalámbrico
- 150 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control por dos hilos
- 240 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control inalámbrico
- 240 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control por dos hilos (el color cambia con ON/OFF)
- Nuevo diseño delgado de 25mm
- Apto para agua salada

DATOS TÉCNICOS

LUZ

LED	**84 LED SMD (5730) de alta potencia o 120 LED SMD (5730) de alta potencia**
Color LED	**Blanco, Blanco cálido, Azul**
Lúmenes	**WH-WW 4200 / BL 2520 lúmenes WH-WW 6000 / BL 3600 lúmenes**

ELECTRICIDAD

Tensión	**12 VAC**
Potencia	**42 W 60 W**

EMBALAJE

Dimensiones del embalaje	**62 × 27 × 27.5 cm**

VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

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 SF4255 TR

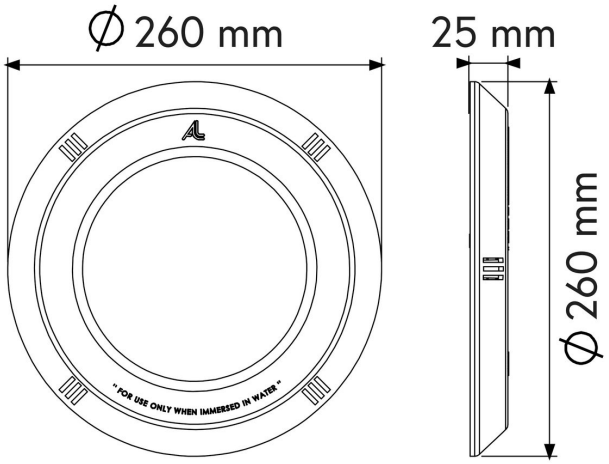
FOCO LED DE SUPERFICIE SLIM PARA PISCINA

Color LED	MCD total	Lúmenes
Rojo	75,000	235
Verde	195,000	615
Azul	49,500	155
Blanco	319,500	1005

VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

Color LED	MCD total	Lúmenes
Rojo	120,000	376
Verde	312,000	980
Azul	79,200	248
Blanco	511,200	1604

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color del cuerpo	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL SF4255-84 WH (SINGLE COLOUR)	Blanco	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 WH (SINGLE COLOUR)	Blanco	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 WH (RGB)	Blanco	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB)	Blanco	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 WH (RGB) TWO WIRED	Blanco	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB) TWO WIRED	Blanco	RGB	50 W	—
AL SF4255-84 SS (SINGLE COLOUR)	Acero inoxidable	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 SS (SINGLE COLOUR)	Acero inoxidable	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 SS (RGB)	Acero inoxidable	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 SS (RGB)	Acero inoxidable	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 SS (RGB) TWO WIRED	Acero inoxidable	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 SS (RGB) TWO WIRED	Acero inoxidable	RGB	50 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