AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL SFPAR56 TR

LÁMPARA PAR56 DE DISEÑO DELGADO DE 24 MM



Iluminación para piscinas › Lámparas LED PAR56 de resina térmica para piscinas

PRODUCTO PATENTADO

La AL SFPAR56 TR es una lámpara LED PAR56 para piscina de diseño delgado, con un cuerpo de solo 24 mm de profundidad, basada en un cuerpo refrigerante patentado de resina térmica que lleva el calor de los LED directamente al agua. El cuerpo de polímero resiste los productos químicos de la piscina, no se corroe y es apto para agua salada, mientras que el cristal con protección UV es resistente a los impactos. A las versiones monocolor con 84 o 120 LED SMD de alta potencia (42 W / 60 W) en blanco, blanco cálido o azul se suman versiones RGB con control de cuatro o de dos hilos.

GRADO DE PROTECCIÓN	**IP68**
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	**12 VAC · 24 VDC**
POTENCIA	**30–60 W**
CLASE ELÉCTRICA	**Class III**
GARANTÍA	**2 años de garantía**

COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · RGB
POTENCIA	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	12 VAC · 24 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)
- 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

VENTAJAS:

- El cuerpo de la lámpara transfiere rápidamente el calor de los LED al agua, por lo que la temperatura del cuerpo no aumenta.
- El cuerpo de polímero de resina térmica es resistente a los productos químicos de la piscina.
- Sin corrosión por el agua.
- El cristal de la lámpara es altamente resistente a los impactos y a los rayos UV.
- Larga vida útil y alto rendimiento lumínico.
- Todas las placas de circuitos electrónicos deben refrigerarse.
- Mayor vida útil que otras lámparas LED.
- Apto para agua salada.

ESPECIFICACIONES

- 42W colores blanco y blanco cálido: 4200 lúmenes
- 42W color azul: 2520 lúmenes
- 60W colores blanco y blanco cálido: 6000 lúmenes
- 60W color azul: 3600 lúmenes
- 30W y 50W LED RGB de 3 chips a todo color
- 30W y 50W LED RGB de 3 chips a todo color, control por dos hilos (no necesita control inalámbrico)
- La lámpara RGB de dos hilos cambia de color mediante encendido/apagado (ON/OFF)

¿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 que otras lámparas LED.
- El cuerpo de polímero de resina térmica es resistente a 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.

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 SFPAR56 TR

LÁMPARA PAR56 DE DISEÑO DELGADO DE 24 MM

DATOS TÉCNICOS

LUZ

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

ELECTRICIDAD

Tensión	12 VAC / 24 VDC
Potencia	42 W (AL SFPAR56 TR-84 WH/WW/BL) 60 W (AL SFPAR56 TR-120 WH/WW/BL)

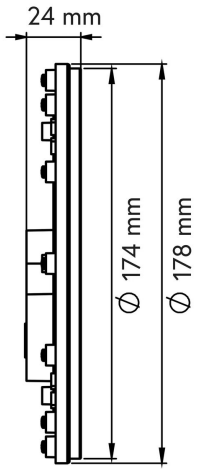
VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

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 LED	Potencia	Flujo luminoso
AL SFPAR56 TR-84 (WH/WW/BL)	Blanco, Blanco cálido, Azul	42 W	4200 / 2520 lm
AL SFPAR56 TR-120 (WH/WW/BL)	Blanco, Blanco cálido, Azul	60 W	6000 / 3600 lm
AL SFPAR56 TR-150 (RGB)	RGB	30 W	—
AL SFPAR56 TR-240 (RGB)	RGB	50 W	—
AL SFPAR56 TR-150 (RGB) TWO WIRED	RGB	30 W	—
AL SFPAR56 TR-240 (RGB) TWO WIRED	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