AKER LIGHTING

FICHA TÉCNICA

AL 4055

FOCO LED DE SUPERFICIE PARA PISCINA CON CUERPO DE ALUMINIO



Iluminación para piscinas › Focos de superficie de aluminio para piscinas

PATENTADO

La serie AL 4055 es una familia de focos LED de superficie delgados para piscina, que se ofrece con cuerpo refrigerante patentado de aluminio (AL 4055), con cuerpo refrigerante patentado de resina térmica (AL 4055TR) o como AL 4155 Eco Flat. Todos los modelos de la serie comparten LED SMD de alta potencia con una vida útil de más de 50,000 horas, protección estanca IP68 y cristal resistente a los impactos y a los rayos UV. Según el modelo, hay disponibles embellecedores de ABS blanco, cromados o de acero inoxidable, y opciones de LED monocolor o RGB.

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

COLOR DEL CUERPO	Blanco · Cromado · Acero inoxidable
COLOR LED	Blanco · Blanco cálido · Azul · RGB
POTENCIA	30 W · 42 W · 50 W · 60 W

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
- 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
- **Tipos de cuerpo:**
  - Cuerpo refrigerante de aluminio patentado - Cuerpo refrigerante de resina térmica patentado
- Recubrimiento anticorrosión especial (solo cuerpo de aluminio)
- Cristal resistente a los impactos y a los rayos UV
- **Tipos de embellecedor:**
  - Embellecedor de ABS blanco - Embellecedor cromado - Embellecedor de acero inoxidable

AL 4055TR (RESINA TÉRMICA) 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
- Embellecedor blanco / cromado
- Embellecedor de acero inoxidable de calidad AISI 316L

AL 4055 (CUERPO DE ALUMINIO) 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
- Embellecedor blanco / cromado
- Embellecedor de acero inoxidable de calidad AISI 316L

AL 4155 ECO FLAT OPCIONES DE LED Y COLOR

- 51 uds. LED SMD de alta potencia, Blanco, Blanco cálido y Azul
- 99 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control inalámbrico
- 99 uds. SMD (LED 5050 de 3 chips) color RGB, control por dos hilos
- Embellecedor blanco
- AL 4055 con cuerpo de aluminio: para piscinas de agua dulce (clorada); no apto para agua salada

DATOS TÉCNICOS

EMBALAJE

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

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

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

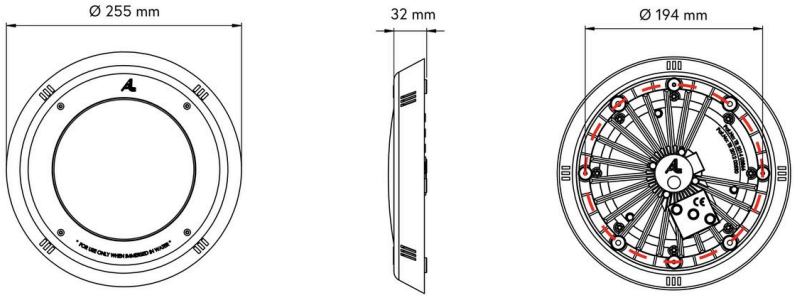
VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

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

VALORES DE LÚMENES DE LA LÁMPARA RGB

Color LED	MCD total	Lúmenes
Rojo	49,500	155
Verde	128,700	406
Azul	32,700	103
Blanco	210,900	664

PLANOS DE DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros (catálogo 2027).

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código	Color del cuerpo	Color LED	Potencia	Flujo luminoso
AL 4055-84 WH (SINGLE COLOUR)	Blanco	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 WH (SINGLE COLOUR)	Blanco	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 WH (RGB)	Blanco	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB)	Blanco	RGB	50 W	—
AL 4055-150 WH (RGB) TWO WIRED	Blanco	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB) TWO WIRED	Blanco	RGB	50 W	—
AL 4055-84 CR (SINGLE COLOUR)	Cromado	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 CR (SINGLE COLOUR)	Cromado	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 CR (RGB)	Cromado	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB)	Cromado	RGB	50 W	—
AL 4055-150 CR (RGB) TWO WIRED	Cromado	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB) TWO WIRED	Cromado	RGB	50 W	—
AL 4055-84 SS (SINGLE COLOUR)	Acero inoxidable	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 SS (SINGLE COLOUR)	Acero inoxidable	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 SS (RGB)	Acero inoxidable	RGB	30 W	—
AL 4055-240 SS (RGB)	Acero inoxidable	RGB	50 W	—
AL 4055-150 SS (RGB) TWO WIRED	Acero inoxidable	RGB	30 W	—
AL 4055-240 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