# AL 4055

ALÜMİNYUM GÖVDELİ SIVA ÜSTÜ LED HAVUZ AYDINLATMASI



Havuz Aydınlatmaları › Sıva Üstü Alüminyum Havuz Aydınlatmaları

PATENTLİ

AL 4055 serisi, ince yapılı sıva üstü LED havuz aydınlatmalarından oluşan bir ailedir: patentli alüminyum soğutma gövdeli AL 4055, patentli termal rezin soğutma gövdeli AL 4055TR ve AL 4155 Eko Flat. Seride 50.000+ saat ömürlü yüksek güçlü SMD LED'ler, IP68 su geçirmezlik ve darbeye ve UV'ye dayanıklı cam ortaktır. Modele göre beyaz ABS, krom kaplama veya paslanmaz çelik kapak ile tek renk ya da RGB LED seçenekleri sunulur.

| KORUMA SINIFI | GÜÇ | ELEKTRİK SINIFI | GARANTİ |
|---|---|---|---|
| IP68 | 30–60 W | Class III | 2 yıl garanti |

| | |
|---|---|
| GÖVDE RENGİ | Beyaz · Krom · Paslanmaz çelik |
| LED RENGİ | Beyaz · Gün ışığı · Mavi · RGB |
| GÜÇ | 30 W · 42 W · 50 W · 60 W |

## SERTİFİKALAR VE ÖZELLİKLER

IP68 su geçirmez · Sınıf III · UV dayanımlı · Geri dönüştürülebilir · CE · 2 yıl garanti · Normal yanıcı yüzeylere doğrudan montaja uygun · Toz geçirmez · Su jetine karşı korumalı · Patentli ürün

## ÖZELLİKLER

### ÖZELLİKLER

- Düşük enerji tüketimi.
- High power SMD LED, 50.000+ saat LED ömrü.
- Düşük montaj maliyeti.
- UV'ye ve darbeye dayanıklı gövde
- IP68 su geçirmezlik koruması
- **Gövde tipleri:**
  - Patentli alüminyum soğutucu gövde - Patentli termal rezin soğutucu gövde
- Özel korozyon önleyici kaplama (yalnızca alüminyum gövdede)
- Darbeye ve UV'ye dayanıklı cam
- **Kapak tipleri:**
  - Beyaz ABS kapak - Krom kaplama kapak - Paslanmaz çelik kapak

### AL 4055TR (TERMAL REZİN) LED VE RENK SEÇENEKLERİ

- 84 adet high power SMD LED, Beyaz, Gün Işığı, Mavi
- 120 adet high power SMD LED, Beyaz, Gün Işığı, Mavi
- 150 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, kablosuz kontrol
- 150 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, iki kablolu kontrol
- 240 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, kablosuz kontrol
- 240 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, iki kablolu kontrol
- Beyaz / krom kaplama kapak
- AISI 316L kalite paslanmaz çelik kapak

### AL 4055 (ALÜMİNYUM GÖVDE) LED VE RENK SEÇENEKLERİ

- 84 adet high power SMD LED, Beyaz, Gün Işığı, Mavi
- 120 adet high power SMD LED, Beyaz, Gün Işığı, Mavi
- 150 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, kablosuz kontrol
- 150 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, iki kablolu kontrol
- 240 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, kablosuz kontrol
- 240 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, iki kablolu kontrol
- Beyaz / krom kaplama kapak
- AISI 316L kalite paslanmaz çelik kapak

### AL 4155 ECO FLAT LED VE RENK SEÇENEKLERİ

- 51 adet high power SMD LED, Beyaz, Gün Işığı ve Mavi
- 99 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, kablosuz kontrol
- 99 adet SMD (3 çipli 5050 LED) RGB renk, iki kablolu kontrol
- Beyaz kapak
- AL 4055 alüminyum gövde: tatlı su (klorlu) havuzlar içindir — tuzlu suya uygun değildir

## TEKNİK VERİLER

**PAKET**

| | |
|---|---|
| Paket Ölçüsü | 62 × 27 × 27.5 cm |

### RGB LAMBA LÜMEN DEĞERLERİ

| LED Rengi | Toplam MCD | Lümen |
|---|---|---|
| Kırmızı | 75,000 | 235 |
| Yeşil | 195,000 | 615 |
| Mavi | 49,500 | 155 |
| Beyaz | 319,500 | 1005 |

**AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ.** · **AKER LIGHTING**
**Ofis:** 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

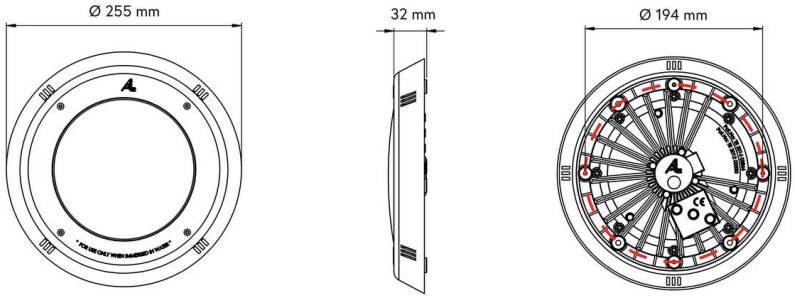
### RGB LAMBA LÜMEN DEĞERLERİ

| LED Rengi | Toplam MCD | Lümen |
|---|---|---|
| Kırmızı | 120,000 | 376 |
| Yeşil | 312,000 | 980 |
| Mavi | 79,200 | 248 |
| Beyaz | 511,200 | 1604 |

### RGB LAMBA LÜMEN DEĞERLERİ

| LED Rengi | Toplam MCD | Lümen |
|---|---|---|
| Kırmızı | 49,500 | 155 |
| Yeşil | 128,700 | 406 |
| Mavi | 32,700 | 103 |
| Beyaz | 210,900 | 664 |

## ÖLÇÜLÜ ÇİZİMLER




Ölçüler milimetredir (katalog 2027).

## ÜRÜN KODLARI

| Kod | Gövde rengi | LED rengi | Güç | Işık akısı |
|---|---|---|---|---|
| AL 4055-84 WH (SINGLE COLOUR) | Beyaz | — | 42 W | 4200 / 2520 lm |
| AL 4055-120 WH (SINGLE COLOUR) | Beyaz | — | 60 W | 6000 / 3600 lm |
| AL 4055-150 WH (RGB) | Beyaz | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 WH (RGB) | Beyaz | RGB | 50 W | — |
| AL 4055-150 WH (RGB) TWO WIRED | Beyaz | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 WH (RGB) TWO WIRED | Beyaz | RGB | 50 W | — |
| AL 4055-84 CR (SINGLE COLOUR) | Krom | — | 42 W | 4200 / 2520 lm |
| AL 4055-120 CR (SINGLE COLOUR) | Krom | — | 60 W | 6000 / 3600 lm |
| AL 4055-150 CR (RGB) | Krom | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 CR (RGB) | Krom | RGB | 50 W | — |
| AL 4055-150 CR (RGB) TWO WIRED | Krom | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 CR (RGB) TWO WIRED | Krom | RGB | 50 W | — |
| AL 4055-84 SS (SINGLE COLOUR) | Paslanmaz çelik | — | 42 W | 4200 / 2520 lm |
| AL 4055-120 SS (SINGLE COLOUR) | Paslanmaz çelik | — | 60 W | 6000 / 3600 lm |
| AL 4055-150 SS (RGB) | Paslanmaz çelik | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 SS (RGB) | Paslanmaz çelik | RGB | 50 W | — |
| AL 4055-150 SS (RGB) TWO WIRED | Paslanmaz çelik | RGB | 30 W | — |
| AL 4055-240 SS (RGB) TWO WIRED | Paslanmaz çelik | RGB | 50 W | — |

**AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ.** · **AKER LIGHTING**
**Ofis:** 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