AL 4055

AUFBAU-LED-POOLLEUCHTE MIT ALUMINIUMGEHÄUSE



Poolbeleuchtung › Aufbau-Poolbeleuchtung aus Aluminium

PATENTIERT

Die Serie AL 4055 ist eine Familie flacher Aufbau-LED-Poolleuchten, erhältlich mit patentiertem Aluminium-Kühlkörper (AL 4055), patentiertem Thermoharz-Kühlkörper (AL 4055TR) oder als AL 4155 Eco Flat. Allen Modellen der Serie gemeinsam sind High-Power-SMD-LEDs mit einer Lebensdauer von 50,000+ Stunden, wasserdichter Schutz nach IP68 sowie schlag- und UV-beständiges Glas. Je nach Modell sind Abdeckungen aus weißem ABS, verchromt oder aus Edelstahl sowie einfarbige oder RGB-LED-Optionen erhältlich.

SCHUTZART	LEISTUNG	SCHUTZKLASSE
IP68	30–60 W	Class III

GARANTIE: 2 Jahre Garantie

GEHÄUSEFARBE	Weiß · Chrom · Edelstahl
LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · RGB
LEISTUNG	30 W · 42 W · 50 W · 60 W

ZERTIFIKATE UND EIGENSCHAFTEN

- IP68 wasserdicht
- Schutzklasse III
- UV-beständig
- Recycelbar
- CE
- 2 Jahre Garantie
- Geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
- Staubdicht
- Geschützt gegen Strahlwasser
- Patentiertes Produkt

MERKMALE

TECHNISCHE DATEN

- Geringer Energieverbrauch.
- High-Power-SMD-LED, 50,000+ Stunden LED-Lebensdauer.
- Geringe Installationskosten.
- UV- und schlagbeständiges Gehäuse
- IP68 wasserdichter Schutz
- **Gehäusetypen:**
  - Patentierter Kühlkörper aus Aluminium - Patentierter Kühlkörper aus Thermoharz
- Spezielle Korrosionsschutzbeschichtung (nur Aluminiumgehäuse)
- Schlag- und UV-beständiges Glas
- **Abdeckungstypen:**
  - Weiße ABS-Abdeckung - Verchromte Abdeckung - Edelstahlabdeckung

AL 4055TR (THERMOHARZ) LED- & FARBOPTIONEN

- 84 Stk. High-Power-SMD-LED, Weiß, Warmweiß, Blau
- 120 Stk. High-Power-SMD-LED, Weiß, Warmweiß, Blau
- 150 Stück SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, kabellose Steuerung
- 150 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zweidraht-Steuerung
- 240 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Funksteuerung
- 240 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zwei-Draht-Steuerung
- Weiße / verchromte Abdeckung
- Abdeckung aus Edelstahl in AISI 316L-Qualität

AL 4055 (ALUMINIUMGEHÄUSE) LED- & FARBOPTIONEN

- 84 Stk. High-Power-SMD-LED, Weiß, Warmweiß, Blau
- 120 Stk. High-Power-SMD-LED, Weiß, Warmweiß, Blau
- 150 Stück SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, kabellose Steuerung
- 150 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zweidraht-Steuerung
- 240 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Funksteuerung
- 240 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zwei-Draht-Steuerung
- Weiße / verchromte Abdeckung
- Abdeckung aus Edelstahl in AISI 316L-Qualität

AL 4155 ECO FLAT LED- & FARBOPTIONEN

- 51 Stück Hochleistungs-SMD-LED, Weiß, Warmweiß und Blau
- 99 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Funksteuerung
- 99 Stk. SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zweidrahtsteuerung
- Weiße Abdeckung
- AL 4055 Aluminiumgehäuse: für Süßwasserpools (gechlort) — nicht für Salzwasser geeignet

TECHNISCHE DATEN

VERPACKUNG

Verpackungsgröße	62 × 27 × 27.5 cm

LUMENWERTE DER RGB-LAMPEN

LED-Farbe	Gesamt-MCD	Lumen
Rot	75,000	235
Grün	195,000	615
Blau	49,500	155
Weiß	319,500	1005

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

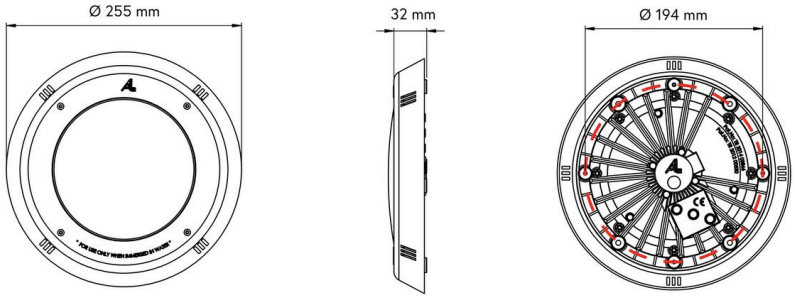
LUMENWERTE DER RGB-LAMPEN

LED-Farbe	Gesamt-MCD	Lumen
Rot	120,000	376
Grün	312,000	980
Blau	79,200	248
Weiß	511,200	1604

LUMENWERTE DER RGB-LAMPEN

LED-Farbe	Gesamt-MCD	Lumen
Rot	49,500	155
Grün	128,700	406
Blau	32,700	103
Weiß	210,900	664

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	Gehäusefarbe	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL 4055-84 WH (SINGLE COLOUR)	Weiß	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 WH (SINGLE COLOUR)	Weiß	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 WH (RGB)	Weiß	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB)	Weiß	RGB	50 W	—
AL 4055-150 WH (RGB) TWO WIRED	Weiß	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB) TWO WIRED	Weiß	RGB	50 W	—
AL 4055-84 CR (SINGLE COLOUR)	Chrom	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 CR (SINGLE COLOUR)	Chrom	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 CR (RGB)	Chrom	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB)	Chrom	RGB	50 W	—
AL 4055-150 CR (RGB) TWO WIRED	Chrom	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB) TWO WIRED	Chrom	RGB	50 W	—
AL 4055-84 SS (SINGLE COLOUR)	Edelstahl	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 SS (SINGLE COLOUR)	Edelstahl	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 SS (RGB)	Edelstahl	RGB	30 W	—
AL 4055-240 SS (RGB)	Edelstahl	RGB	50 W	—
AL 4055-150 SS (RGB) TWO WIRED	Edelstahl	RGB	30 W	—
AL 4055-240 SS (RGB) TWO WIRED	Edelstahl	RGB	50 W	—

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