AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL SF4255 TR

FLACHE AUFBAU-LED-POOLBELEUCHTUNG



Poolbeleuchtung › Schlanke Aufbau-Poolbeleuchtung

PATENTIERT

Die AL SF4255 TR ist eine flache Aufbau-LED-Poolleuchte mit einem patentierten Kühlkörper aus Thermoharz und wasserdichtem Schutz nach IP68. High-Power-SMD-LEDs mit einer Lebensdauer von 50,000+ Stunden, geringer Energieverbrauch sowie schlag- und UV-beständiges Glas machen sie zu einer praktischen Wahl mit niedrigen Installationskosten. Sie ist mit 84 oder 120 LEDs (42 W / 60 W, 12 VAC) in Weiß, Warmweiß oder Blau, in RGB-Versionen sowie mit weißer ABS- oder Edelstahlabdeckung erhältlich.

SCHUTZART	**IP68**
BETRIEBSSPANNUNG	**12 VAC**
LEISTUNG	**30–60 W**
SCHUTZKLASSE	**Class III**
GARANTIE	**2 Jahre Garantie**

GEHÄUSEFARBE	Weiß · Edelstahl
LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · RGB
LEISTUNG	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
BETRIEBSSPANNUNG	12 VAC

ZERTIFIKATE UND EIGENSCHAFTEN

- IP68 wasserdicht
- Schutzklasse III
- UV-beständig
- Recycelbar
- CE
- 2 Jahre Garantie
- RGB, 4 Adern (Controller)
- RGB, 2 Adern (Farbwechsel per EIN/AUS)
- 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
- Patentierter Thermoharz-Kühlkörper
- Schlag- und UV-beständiges Glas
- Abdeckungstypen: weißes ABS oder Edelstahl

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 Stück SMD (3-Chip 5050 LED) RGB-Farbe, Zweidraht-Steuerung (Farbwechsel mit ON/OFF)
- Neues schlankes Design, 25mm
- Für Salzwasser geeignet

TECHNISCHE DATEN

LICHT

LED	**84 LED SMD (5730) Hochleistung oder 120 LED SMD (5730) Hochleistung**
LED-Farbe	**Weiß, Warmweiß, Blau**
Lumen	**WH-WW 4200 / BL 2520 Lumen WH-WW 6000 / BL 3600 Lumen**

ELEKTRIK

Volt	**12 VAC**
Watt	**42 W 60 W**

VERPACKUNG

Verpackungsgröße	**62 × 27 × 27.5 cm**

LUMENWERTE DER RGB-LAMPEN

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

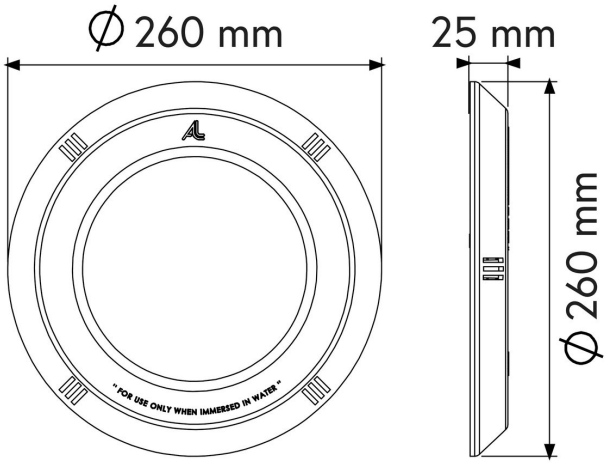
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

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

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

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	Gehäusefarbe	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL SF4255-84 WH (SINGLE COLOUR)	Weiß	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 WH (SINGLE COLOUR)	Weiß	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 WH (RGB)	Weiß	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB)	Weiß	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 WH (RGB) TWO WIRED	Weiß	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB) TWO WIRED	Weiß	RGB	50 W	—
AL SF4255-84 SS (SINGLE COLOUR)	Edelstahl	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 SS (SINGLE COLOUR)	Edelstahl	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 SS (RGB)	Edelstahl	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 SS (RGB)	Edelstahl	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 SS (RGB) TWO WIRED	Edelstahl	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 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