AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL SFPAR56 TR

24 MM FLACHE PAR56 LAMPE



Poolbeleuchtung › PAR56 LED-Pool-Leuchtmittel aus Thermoharz

PATENTIERTES PRODUKT

Das AL SFPAR56 TR ist ein PAR56 LED-Pool-Leuchtmittel in schlankem Design mit einem nur 24 mm tiefen Gehäuse, aufgebaut auf einem patentierten Kühlkörper aus Thermoharz, der die LED-Wärme direkt an das Wasser abgibt. Das Polymergehäuse ist beständig gegen Poolchemikalien, korrodiert nicht und ist für Salzwasser geeignet, während das UV-geschützte Glas schlagfest ist. Einfarbige Versionen mit 84 oder 120 Hochleistungs-SMD-LEDs (42 W / 60 W) in Weiß, Warmweiß oder Blau werden durch RGB-Versionen mit Vierdraht- oder Zweidraht-Steuerung ergänzt.

SCHUTZART	**IP68**
BETRIEBSSPANNUNG	**12 VAC · 24 VDC**
LEISTUNG	**30–60 W**
SCHUTZKLASSE	**Class III**
GARANTIE	**2 Jahre Garantie**

LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · RGB
LEISTUNG	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
BETRIEBSSPANNUNG	12 VAC · 24 VDC

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

VORTEILE:

- Der Lampenkörper leitet die Wärme der LEDs schnell an das Wasser ab, sodass die Gehäusetemperatur nicht ansteigt.
- Das Polymergehäuse aus Thermoharz ist beständig gegen Poolchemikalien.
- Keine Korrosion durch Wasser.
- Das Leuchtenglas ist hochgradig schlag- und UV-beständig.
- Lange Lebensdauer und hohe Lichtausbeute.
- Alle elektronischen Leiterplatten müssen gekühlt werden.
- Längere Lebensdauer als andere LED-Leuchtmittel.
- Für Salzwasser geeignet.

TECHNISCHE DATEN

- 42W Weiß und Warmweiß: 4200 Lumen
- 42W Farbe Blau: 2520 Lumen
- 60W Farben Weiß und Warmweiß: 6000 Lumen
- 60W Blau: 3600 Lumen
- 30W & 50W RGB 3-Chip-Vollfarb-LED
- 30W & 50W RGB 3-Chip-Vollfarb-LED, Zweidrahtsteuerung (keine Funksteuerung erforderlich)
- Zweidraht-RGB-Leuchtmittel wechselt die Farbe durch EIN/AUS-Schalten

WAS MACHT THERMOHARZ BESONDERS?

- Thermoharz ist ein Polymerwerkstoff mit hoher Wärmeübertragung.
- Thermoharz ist ein neues Hightech-Material mit hoher Wärmeübertragung.
- Unser patentiertes Kühlkörperdesign führt die von den LEDs erzeugte Wärme ab und sorgt so für eine deutlich längere Lebensdauer als bei anderen LED-Lampen.
- Das Polymergehäuse aus Thermoharz ist beständig gegen Poolchemikalien.
- Das UV-geschützte Glas ist unzerbrechlich und schlagfest und kann daher im Pool keine gefährlichen Schnittverletzungen verursachen.

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

AL SFPAR56 TR

24 MM FLACHE PAR56 LAMPE

TECHNISCHE DATEN

LICHT

LED	84 Stk. High-Power-SMD-LED (5730) 120 Stk. High-Power-SMD-LED (5730)
Farbe	Weiß, Warmweiß, Blau
Lumen	WH/WW 4200 - BL 2520 Lumen WH/WW 6000 - BL 3600 Lumen

ELEKTRIK

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

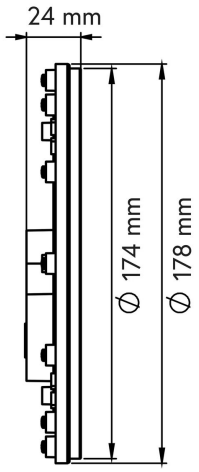
LUMENWERTE RGB-LEUCHTMITTEL

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

LUMENWERTE RGB-LEUCHTMITTEL

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	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL SFPAR56 TR-84 (WH/WW/BL)	Weiß, Warmweiß, Blau	42 W	4200 / 2520 lm
AL SFPAR56 TR-120 (WH/WW/BL)	Weiß, Warmweiß, Blau	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**
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