AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL 4065

AUFBAU-POOLBELEUCHTUNG IM MINI-DESIGN



Poolbeleuchtung › Mini-Aufbau-Poolbeleuchtung

PATENTIERT

Die AL 4065 ist eine Mini-Aufbau-Unterwasserleuchte für Pools und Pooltreppen mit einem sehr flachen, stilvollen Design. Ihr Gehäuse aus Thermoharz leitet die Wärme effizient ab und sorgt für eine lange Lebensdauer, ist beständig gegen Poolchemikalien und korrodiert nicht, wodurch sie für Salzwasser geeignet ist. Sie ist mit 30 SMD-LEDs (15 W) in Weiß, Warmweiß oder Blau oder mit 42 RGB-Vollfarb-LEDs (9 W) erhältlich, wird mit 12 VDC betrieben und hat die Schutzart IP68.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **12 VDC**	LEISTUNG **9–15 W**
SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **2 Jahre Garantie**	

GEHÄUSEFARBE	Thermoharz (TR) · Weiß
LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · RGB
LEISTUNG	9 W · 15 W
BETRIEBSSPANNUNG	12 VDC

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

VORTEILE :

- Unter Wasser, in Pools und auf Poolstufen einsetzbar.
- Sehr schlankes und elegantes Design.
- Lange Lebensdauer dank des Thermoharzgehäuses.
- Das Glas ist schlagfest und UV-geschützt.
- Einfache und unkomplizierte Montage.
- Hohe Lichtleistung
- Das Polymergehäuse aus Thermoharz ist beständig gegen Poolchemikalien.
- Keine Korrosion.
- Für Salzwasser geeignet
- Recycelbare, umweltfreundliche Materialien.

TECHNISCHE DATEN

- 15W Farben Weiß und Warmweiß: 1500 Lumen
- 15W Farbe Blau: 900 Lumen
- 9W RGB 3-Chip-Vollfarb-LED.
- IP68 CLASS III 12 VDC

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.
- Das Hightech-Gehäuse wird von Poolchemikalien nicht angegriffen.
- Das UV-geschützte Glas ist unzerbrechlich und schlagfest und kann daher im Pool keine gefährlichen Schnittverletzungen verursachen.

TECHNISCHE DATEN

LICHT

Einfarbige LED	**30 Stück Power-SMD-LED (5730)**
RGB-Farb-LED	**42 Stk. 3-Chip-Vollfarb-High-Power-SMD-LED (5050)**
Farbe	**Weiß, Warmweiß, Blau, RGB**
Lumen	**Weiß, Warmweiß 1500 Lumen Blau 900 Lumen, RGB 286 Lumen**

ELEKTRIK

Volt	**12 VDC**
Watt	**Einfarbig 15W, RGB-Farbe 9W**

VERPACKUNG

Verpackungsgröße	**41 × 21 × 28 cm**
Verpackung kg	**7.30 kg**

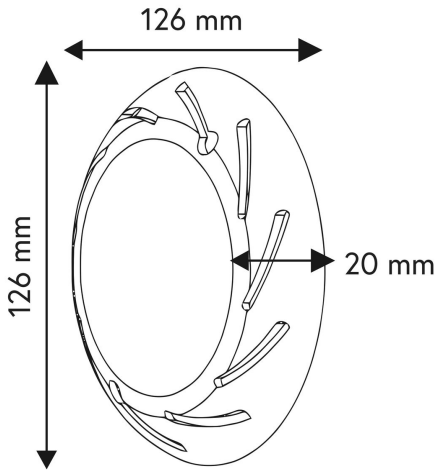
LUMENWERTE RGB-LEUCHTMITTEL

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	21,000	66
Grün	54,600	175
Blau	13,900	45
Weiß	89,500	286

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	Gehäusefarbe	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL 4065TR (WH/WW/BL)	Thermoharz (TR)	Weiß, Warmweiß, Blau	15 W	1500 / 900 lm
AL 4065TR (RGB)	Thermoharz (TR)	RGB	9 W	—
AL 4065WH (WH/WW/BL)	Weiß	Weiß, Warmweiß, Blau	15 W	1500 / 900 lm
AL 4065WH (RGB)	Weiß	RGB	9 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