AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL 4115

AUFBAU-POOLBELEUCHTUNG IM MINI-DESIGN



Poolbeleuchtung › Mini-Aufbau-Poolbeleuchtung

PATENTIERT

Die AL 4115 ist eine kompakte Aufbau-Unterwasserleuchte für Pools und Pooltreppen, mit schlankem Design und einfacher, unkomplizierter Installation. Sie verwendet 24 Hochleistungs-SMD-LEDs (12 W, 12 VDC) in Weiß, Warmweiß oder Blau in einem Thermoharzgehäuse, das Poolchemikalien widersteht, nicht korrodiert und für Salzwasser geeignet ist. Das schlagfeste, UV-geschützte Glas und recycelbare Materialien vervollständigen die Konstruktion.

SCHUTZART	**IP68**
BETRIEBSSPANNUNG	**12 VDC**
LEISTUNG	**6–12 W**
SCHUTZKLASSE	**Class III**
GARANTIE	**2 Jahre Garantie**

GEHÄUSEFARBE	Thermoharz (TR) · Weiß
LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · RGB
LEISTUNG	6 W · 12 W
BETRIEBSSPANNUNG	12 VDC

ZERTIFIKATE UND EIGENSCHAFTEN

- IP68 wasserdicht
- Schutzklasse III
- UV-beständig
- Recycelbar
- CE
- 2 Jahre Garantie
- RGB, 4 Adern (Controller)
- 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.

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

LED	**24 Stk. High-Power-SMD-LED (5730)**
Farbe	**Weiß, Warmweiß, Blau**
Lumen	**Weiß, Warmweiß 1200, Blau 720 Lumen**
RGB LED	**12 Stk. High-Power-SMD-LED (5050), RGB, 12 VDC, 6 W**

ELEKTRIK

Volt	**12 VDC**
Watt	**Einfarbig 12 W, RGB 6 W**

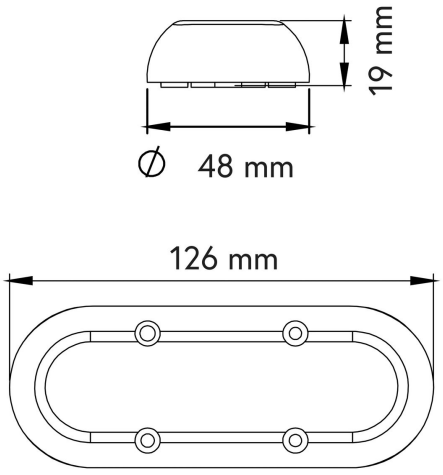
AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Büro: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

LUMENWERTE RGB-LEUCHTMITTEL

LED-Farbe	Gesamt-MCD	Lumen
Rot	6,000	19
Grün	15,600	49
Blau	3,960	12
Weiß	25,560	80

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	Gehäusefarbe	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL 4115 TR/WH (WH/WW/BL)	—	Weiß, Warmweiß, Blau	12 W	1200 / 720 lm
AL 4115 TR/WH (RGB)	—	RGB	6 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

www.akboru.com
info@akboru.com