AL 4085

UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR SPRINGBRUNNEN



Poolbeleuchtung › Rohrmontierte Springbrunnenbeleuchtung

Die AL 4085 ist eine Unterwasser-LED-Leuchte für Springbrunnenbecken, geeignet für 1"- und 1.5"-Rohre. Ihr Gehäuse aus Thermoharz leitet die Wärme über Kühlrippen an das Wasser ab, sodass die LEDs länger halten, und alle Metallteile bestehen aus Edelstahl AISI 316L. Das UV-geschützte, schlagfeste Glas und die korrosionsbeständige Konstruktion eignen sich für den Einsatz in Salzwasser; sie wird in Versionen mit 12 LED und 18 LED mit 1 W oder 3 W Power-LEDs angeboten, in Einzelfarben, RGB und RGBW.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **12 V**	LEISTUNG **12–54 W**
ABSTRAHLWINKEL **10° · 30° · 50° · 80°**	SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **2 Jahre Garantie**

LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · Grün · Rot · Amber · RGB
LEISTUNG	12 W · 18 W · 26.4 W · 36 W · 39.6 W · 54 W
BETRIEBSSPANNUNG	12 V

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

MERKMALE

VORTEIL

- Für den Einsatz in Springbrunnenbecken konzipiert
- Geringer Energieverbrauch
- Das Thermoharz-Polymer leitet die Gehäusewärme über seine Kühlrippen schnell an das Wasser ab, sodass die LEDs länger halten.
- Alle Metallteile sind aus Edelstahl AISI 316L.
- Das Glas ist UV-geschützt und schlagfest.
- Das Edelstahlprodukt hat gehärtetes Glas.
- Alle Produkte sind korrosionsbeständig.
- Einfache und unkomplizierte Montage.
- Geeignet für 1"- und 1.5"-Rohre.
- RGB- und RGBW-LEDs sind vollfarbig.
- Recycelbare, umweltfreundliche Materialien.
- Spannung: 12 V · optional 10-30 VDC
- Vollständiges PC-Glas, UV- und schlagbeständig
- PG9-Kabelverschraubung
- Für Salzwasser geeignet

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRIK

Watt	**12 LED: 12W / 26.4W · 18 LED: 18W / 39.6W** **RGB: 36W (12×3W) / 54W (18×3W)**

TECHNISCHE DATEN

WATT	LED-FARBE	LUMEN
12W	12×1 Weiß	1200
12W	12×1 Warmweiß	1200
12W	12×1 Blau	360
12W	12×1 Grün	960
12W	12×1 Rot	600
12W	12×1 Amber	600
26.4W	12×3 Weiß	2640
26.4W	12×3 Warmweiß	2640
26.4W	12×3 Blau	792
26.4W	12×3 Grün	2112
26.4W	12×3 Rot	1320
26.4W	12×3 Amber	1320
36W	12×3 RGB	1318

WATT	LED-FARBE	LUMEN
18W	18×1 Weiß	1800
18W	18×1 Warmweiß	1800
18W	18×1 Blau	540
18W	18×1 Grün	1440

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

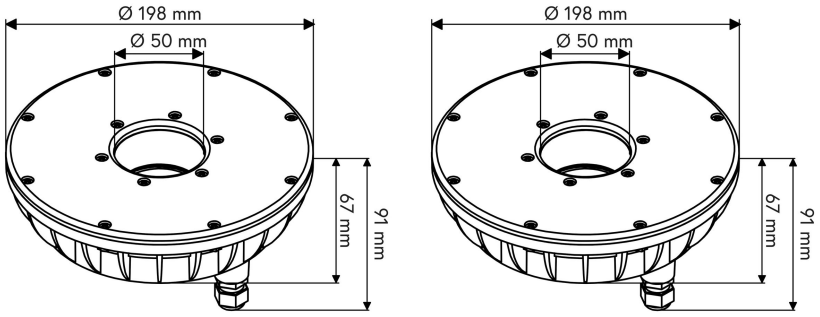
AL 4085

UNTERWASSERBELEUCHTUNG FÜR SPRINGBRUNNEN

WATT	LED-FARBE	LUMEN
18W	18×1 Rot	900
18W	18×1 Amber	900
39.6W	18×3 Weiß	3960
39.6W	18×3 Warmweiß	3960
39.6W	18×3 Blau	1188
39.6W	18×3 Grün	3168
39.6W	18×3 Rot	1980
39.6W	18×3 Amber	1980
54W	18×3 RGB	1976

WELLENLÄNGE	VOLT	LINSENWINKEL
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
	12V	10°-30°-50°-80°

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL 4085 12X1W (SINGLE COLOUR)	—	12 W	1200 lm
AL 4085 12X3W (SINGLE COLOUR)	—	26.4 W	2640 lm
AL 4085 12X3W (RGB)	RGB	36 W	—
AL 4085 18X1W (SINGLE COLOUR)	—	18 W	1800 lm
AL 4085 18X3W (SINGLE COLOUR)	—	39.6 W	3960 lm
AL 4085 18X3W (RGB)	RGB	54 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