AKER LIGHTING

TECHNISCHES DATENBLATT

AL 2075

EINBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG MIT GEHÄUSE, KÖRPER UND RAHMEN AUS EDELSTAHL



Poolbeleuchtung › Einbauleuchte aus Edelstahl

Die AL 2075 ist eine Einbau-Unterwasserleuchte, bei der Einbaugehäuse, Leuchtenkörper und Rahmen vollständig aus Edelstahl AISI 316L bestehen. Sie wird in Poolwände eingesetzt, durch einen metallischen Kühlkörper im Gehäuse effektiv gekühlt und ist mit gehärtetem, schlagfestem Glas und Polycarbonat-Linsen ausgestattet. Mit wasserdichtem RNF-Kabel bis zu 5 m Tiefe einsetzbar, wird sie in den Ausführungen 24×1 W, 24×3 W und 32×4 W bei 12 VDC angeboten, einschließlich RGB- und RGBW-Optionen.

SCHUTZART **IP68**	BETRIEBSSPANNUNG **12 VDC**	LEISTUNG **24–128 W**
ABSTRAHLWINKEL **10° · 30° · 50° · 80°**	SCHUTZKLASSE **Class III**	GARANTIE **2 Jahre Garantie**

LED-FARBE	Weiß · Warmweiß · Blau · Grün · Rot · Amber · RGB · RGBW
LEISTUNG	24 W · 52.8 W · 72 W · 128 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

MERKMALE

VORTEILE :

- In die Wände eingebaut.
- Materialien aus Edelstahl AISI 316L
- Effektive Kühlung dank des metallischen Kühlkörpers im Gehäuse. High-Power-LEDs
- Gehärtetes, schlagfestes Glas.
- Polycarbonat-Linsen.
- Bis zu 5 m Tiefe einsetzbar.
- Wasserdichtes RNF-Kabel.
- Sie kann unter Wasser verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

LICHT

LED	24×1W & 24×3W Power LED 32×4W High-Power-LED
Farbe	Weiß, Warmweiß, Blau, Grün, Rot, Amber, RGB (24×1W & 24×3W) Weiß, Warmweiß, Blau, RGBW (32×4W)
Lumen	2400 Lumen (24×1W) 5280 Lumen (24×3W) 17920 Lumen (32×4W)

ELEKTRIK

Volt	12 VDC
Watt	24W / 52.8W / 128W RGB: 24W / 72W · RGBW: 128W

LED-FARBE	LUMEN	WELLENLÄNGE	WATT	VOLT	LINSENWINKEL
32×4 Weiß	17920	6000-6500K	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 Warmweiß	17920	3000-3300K	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 Blau	6720	470nm	128W	12V	10°-30°-50°-80°
32×4 RGBW	11200		128W	12V	10°-30°-50°-80°
24X1 Weiß	2400	6000-6500K	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Warmweiß	2400	3000-3300K	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Blau	720	470nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Grün	1920	530nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°

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

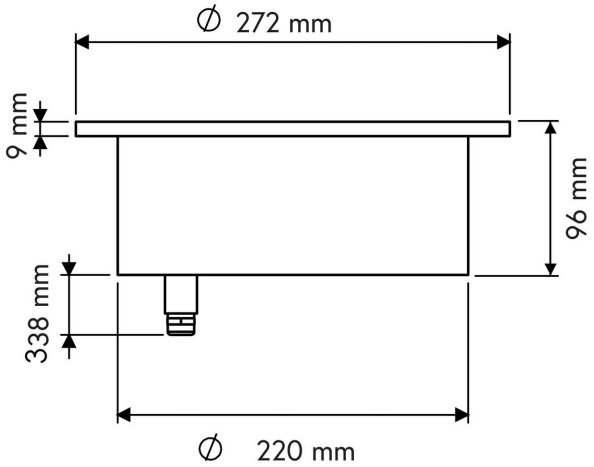
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL 2075

EINBAU-UNTERWASSERBELEUCHTUNG MIT GEHÄUSE, KÖRPER UND RAHMEN AUS EDELSTAHL

LED-FARBE	LUMEN	WELLENLÄNGE	WATT	VOLT	LINSENWINKEL
24×1 Rot	1200	630nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24×1 Amber	1200	590nm	24W	12V	10°-30°-50°-80°
24X3 Weiß	5280	6000-6500K	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Warmweiß	5280	3000-3300K	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Blau	1584	470nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Grün	4224	530nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Rot	2640	630nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 Amber	2640	590nm	52.8W	12V	10°-30°-50°-80°
24×3 RGB	2635		72W	12V	10°-30°-50°-80°

MASSZEICHNUNGEN



Maße in Millimetern (Katalog 2027).

PRODUKTCODES

Code	LED-Farbe	Leistung	Lichtstrom
AL 2075 24X1W (SINGLE COLOUR)	—	24 W	—
AL 2075 24X3W (SINGLE COLOUR)	—	52.8 W	—
AL 2075 24X3W (RGB)	RGB	72 W	—
AL 2075 32X4W (SINGLE COLOUR)	—	128 W	17920 lm
AL 2075 32X4W (RGBW)	RGBW	128 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