AKER LIGHTING

TEKNİK VERİ FÖYÜ

AL 4115

MİNİ TASARIM SIVA ÜSTÜ HAVUZ AYDINLATMASI



Havuz Aydınlatmaları › Mini Sıva Üstü Havuz Aydınlatmaları

PATENTLİ

AL 4115, havuzlar ve havuz merdivenleri için ince tasarımlı, kolay ve basit montajlı kompakt bir sıva üstü su altı aydınlatmasıdır. Beyaz, gün ışığı veya mavi renkte 24 adet yüksek güçlü SMD LED (12 W, 12 VDC) kullanır; termal rezin gövdesi havuz kimyasallarına dayanıklıdır, korozyon yapmaz ve tuzlu suya uygundur. Darbeye dayanıklı, UV korumalı camı ve geri dönüştürülebilir malzemeleriyle tamamlanır.

KORUMA SINIFI	ÇALIŞMA GERİLİMİ	GÜÇ
IP68	12 VDC	6–12 W

ELEKTRİK SINIFI	GARANTİ
Class III	2 yıl garanti

GÖVDE RENGİ	Termal rezin (TR) · Beyaz
LED RENGİ	Beyaz · Gün ışığı · Mavi · RGB
GÜÇ	6 W · 12 W
ÇALIŞMA GERİLİMİ	12 VDC

SERTİFİKALAR VE ÖZELLİKLER

- IP68 su geçirmez
- Sınıf III
- UV dayanımlı
- Geri dönüştürülebilir
- CE
- 2 yıl garanti
- RGB, 4 kablolu (kontrol cihazlı)
- Normal yanıcı yüzeylere doğrudan montaja uygun
- Toz geçirmez
- Su jetine karşı korumalı
- Patentli ürün

ÖZELLİKLER

AVANTAJLAR :

- Su altında, havuzlarda ve havuz merdivenlerinde kullanılabilir.
- Çok ince ve şık tasarım.
- Termal rezin gövde sayesinde uzun kullanım ömrü.
- Cam darbeye dayanıklı ve UV korumalıdır.
- Kolay ve basit montaj.
- Yüksek ışık verimi
- Termal rezin polimer gövde havuz kimyasallarına dayanıklıdır.
- Korozyon yapmaz.
- Tuzlu suya uygun
- Geri dönüştürülebilir, çevre dostu malzemeler.

TERMAL REZİNİ FARKLI KILAN NEDİR?

- Termal rezin, yüksek ısı iletimine sahip bir polimer malzemedir.
- Termal rezin, yüksek ısı iletimine sahip yeni, ileri teknoloji bir malzemedir.
- Patentli soğutucu gövde tasarımımız LED'lerin ürettiği ısıyı uzaklaştırarak çok daha uzun ömür sağlar.
- İleri teknoloji gövde havuz kimyasallarından etkilenmez.
- UV korumalı cam kırılmaz ve darbeye dayanıklıdır; bu sayede havuzda tehlikeli kesiklere yol açmaz.

TEKNİK VERİLER

IŞIK	
LED	24 adet high power SMD LED (5730)
Renk	Beyaz, Gün Işığı, Mavi
Lümen	Beyaz, Gün Işığı 1200, Mavi 720 lümen
RGB LED	12 adet high power SMD LED (5050), RGB, 12 VDC, 6 W

ELEKTRİK	
Volt	12 VDC
Watt	Tek renk 12 W, RGB 6 W

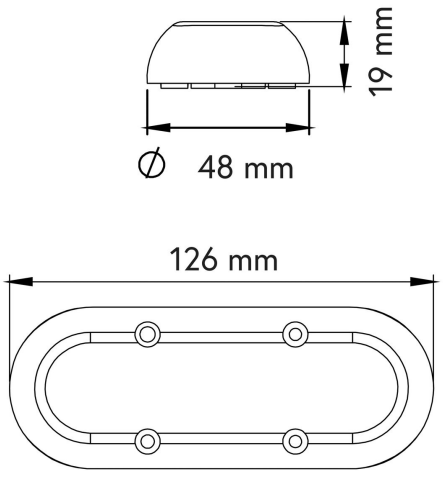
RGB AMPUL LÜMEN DEĞERLERİ

LED Rengi	Toplam MCD	Lümen
Kırmızı	6,000	19
Yeşil	15,600	49
Mavi	3,960	12
Beyaz	25,560	80

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Ofis: 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

ÖLÇÜLÜ ÇİZİMLER



Ölçüler milimetredir (katalog 2027).

ÜRÜN KODLARI

Kod	Gövde rengi	LED rengi	Güç	Işık akısı
AL 4115 TR/WH (WH/WW/BL)	—	Beyaz, Gün ışığı, Mavi	12 W	1200 / 720 lm
AL 4115 TR/WH (RGB)	—	RGB	6 W	—

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Ofis: 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