ورقة البيانات الفنية

AL 4085

إضاءة نوافير تحت الماء

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة نوافير تُركَّب على الأنابيب

كشاف AL 4085 كشاف LED تحت الماء صُمّم لأحواض النوافير، ويناسب أنابيب 1" و1.5". ينقل هيكله المصنوع من الراتنج الحراري الحرارة إلى الماء عبر زعانف التبريد فيدوم عمر مصابيح LED أطول، وجميع أجزائه المعدنية من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L. ويجعله زجاجه المحمي من الأشعة فوق البنفسجية والمقاوم للصدمات وبنيته المقاومة للتآكل مناسبًا للاستخدام في المياه المالحة؛ ويتوفر بنسختي 12 LED و18 LED بمصابيح Power LED بقدرة 1 W أو 3 W، بألوان أحادية وRGB وRGBW.

درجة الحماية	جهد التشغيل	القدرة
IP68	12 V	12–54 W

زاوية الحزمة الضوئية	الفئة الكهربائية	الضمان
10° · 30° · 50° · 80°	Class III	ضمان لمدة 2 سنة

لون LED	أبيض	أبيض دافئ	أزرق	أخضر	أحمر	كهرماني	RGB
القدرة	12 W	18 W	26.4 W	36 W	39.6 W	54 W	
جهد التشغيل	12 V						

الشهادات والخصائص

- مقاوم للماء IP68
- Class III
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- قابل لإعادة التدوير
- CE
- ضمان لمدة 2 سنة
- مناسب للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال العادية
- محكم ضد الغبار
- محمي من نفاثات الماء

المزايا

الميزة

- مصمَّم للاستخدام في أحواض النوافير
- استهلاك منخفض للطاقة
- ينقل بوليمر الراتنج الحراري حرارة الهيكل إلى الماء بسرعة عبر زعانف التبريد، فيدوم عمر مصابيح LED أطول.
- جميع الأجزاء المعدنية من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L.
- الزجاج محمي من الأشعة فوق البنفسجية ومقاوم للصدمات.
- المنتج المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ مزوَّد بزجاج مقسّى.
- جميع المنتجات مقاومة للتآكل.
- تركيب سهل وبسيط.
- مناسب لأنابيب 1" و1.5".
- مصابيح RGB وRGBW كاملة الألوان.
- مواد صديقة للبيئة قابلة لإعادة التدوير.
- الجهد: 12 V · اختياريًا 10-30 VDC
- زجاج PC بالكامل، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والصدمات
- جلبة كابل PG9
- مناسب للمياه المالحة

البيانات الفنية

الكهرباء	
واط	12 LED: 12W / 26.4W · 18 LED: 18W / 39.6W RGB: 36W (12x3W) / 54W (18x3W)

المواصفات

الواط	لون LED	اللومن
12W	12x1 أبيض	1200
12W	12x1 أبيض دافئ	1200
12W	12x1 أزرق	360
12W	12x1 أخضر	960
12W	12x1 أحمر	600
12W	12x1 كهرماني	600
26.4W	12x3 أبيض	2640
26.4W	12x3 أبيض دافئ	2640
26.4W	12x3 أزرق	792
26.4W	12x3 أخضر	2112
26.4W	12x3 أحمر	1320
26.4W	12x3 كهرماني	1320
36W	12x3 RGB	1318

الواط	لون LED	اللومن
18W	18x1 أبيض	1800
18W	18x1 أبيض دافئ	1800
18W	18x1 أزرق	540
18W	18x1 أخضر	1440

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

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

AL 4085

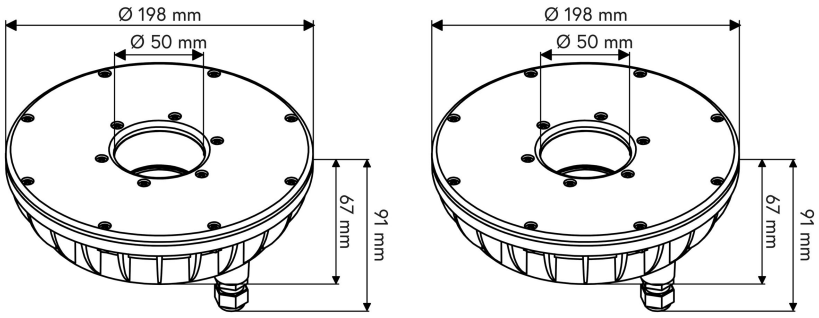
إضاءة نوافير تحت الماء

AKER LIGHTING

الواط	لون LED	اللومن
18W	18x1 أحمر	900
18W	18x1 كهرماني	900
39.6W	18x3 أبيض	3960
39.6W	18x3 أبيض دافئ	3960
39.6W	18x3 أزرق	1188
39.6W	18x3 أخضر	3168
39.6W	18x3 أحمر	1980
39.6W	18x3 كهرماني	1980
54W	18x3 RGB	1976

الطول الموجي	الجهد	زاوية العدسة
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°

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
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	—

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

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