ورقة البيانات الفنية

AL SFPAR56 TR

لمبة PAR56 بتصميم نحيف MM 24

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › لمبات مسابح PAR56 LED من الراتنج الحراري

منتج حاصل على براءة اختراع

لمبة AL SFPAR56 TR هي لمبة مسابح PAR56 LED بتصميم نحيف لا يتجاوز عمق هيكلها 24 mm، وهي مبنية على هيكل تبريد من الراتنج الحراري حاصل على براءة اختراع ينقل حرارة LED مباشرة إلى الماء. يقاوم الهيكل البوليمري كيماويات المسابح ولا يتآكل ويناسب المياه المالحة، بينما الزجاج المحمي من الأشعة فوق البنفسجية مقاوم للصدمات. وإلى جانب النسخ أحادية اللون بعدد 84 أو 120 من مصابيح SMD LED عالية القدرة (42 W / 60 W) بالأبيض أو الأبيض الدافئ أو الأزرق، تتوفر نسخ RGB بتحكم بأربعة أسلاك أو بسلكين.

درجة الحماية	جهد التشغيل	القدرة
IP68	12 VAC · 24 VDC	30–60 W

الفئة الكهربائية	الضمان
Class III	ضمان لمدة 2 سنة

لون LED	أبيض · أبيض دافئ · أزرق · RGB
القدرة	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
جهد التشغيل	12 VAC · 24 VDC

الشهادات والخصائص

- مقاوم للماء IP68
- Class III
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- قابل لإعادة التدوير
- CE
- ضمان لمدة 2 سنة
- RGB، توصيل بـ 4 أسلاك (بوحدة تحكم)
- RGB، توصيل بـ 2 سلك (تغيير اللون عبر ON/OFF)
- مناسب للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال العادية
- محكم ضد الغبار
- محمي من نفاثات الماء
- منتج حاصل على براءة اختراع

المزايا

المزايا:

- ينقل هيكل اللمبة الحرارة بسرعة من مصابيح LED إلى الماء، فلا ترتفع حرارة الهيكل.
- هيكل البوليمر من الراتنج الحراري مقاوم لكيماويات المسابح.
- لا يحدث تآكل بسبب الماء.
- زجاج اللمبة عالي المقاومة للصدمات والأشعة فوق البنفسجية.
- عمر طويل وإنتاج ضوئي عالٍ.
- يجب تبريد جميع اللوحات الإلكترونية.
- عمر أطول من لمبات LED الأخرى.
- مناسب للمياه المالحة.

المواصفات

- قدرة 42W باللونين الأبيض والأبيض الدافئ: 4200 لومن
- قدرة 42W باللون الأزرق: 2520 لومن
- قدرة 60W باللونين الأبيض والأبيض الدافئ: 6000 لومن
- قدرة 60W باللون الأزرق: 3600 لومن
- 30W وLEDs 50W RGB، كامل الألوان بـ 3 شرائح
- 30W وLEDs 50W RGB، كامل الألوان بـ 3 شرائح، تحكم بسلكين (لا حاجة إلى تحكم لاسلكي)
- لمبة RGB بسلكين تغيّر لونها عبر التشغيل/الإيقاف ON/OFF

ما الذي يميّز الراتنج الحراري؟

- الراتنج الحراري مادة بوليمرية ذات قدرة عالية على نقل الحرارة.
- الراتنج الحراري مادة جديدة عالية التقنية ذات قدرة عالية على نقل الحرارة.
- يعمل تصميم هيكل التبريد الحاصل على براءة اختراع على تبديد الحرارة الناتجة عن مصابيح LED، ما يمنحها عمرًا أطول بكثير من لمبات LED الأخرى.
- هيكل البوليمر من الراتنج الحراري مقاوم لكيماويات المسابح.
- الزجاج المحمي من الأشعة فوق البنفسجية غير قابل للكسر ومقاوم للصدمات، فلا يسبّب جروحًا خطرة في المسبح.

البيانات الفنية

الضوء	
LED	84 قطعة SMD LED عالية القدرة (5730) 120 قطعة SMD LED عالية القدرة (5730)
اللون	أبيض، أبيض دافئ، أزرق
لومن	WH/WW 4200 - BL 2520 لومن WH/WW 6000 - BL 3600 لومن

الكهرباء	
الجهد	12 VAC / 24 VDC
واط	42 W (AL SFPAR56 TR-84 WH/WW/BL) 60 W (AL SFPAR56 TR-120 WH/WW/BL)

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
AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

AL SFPAR56 TR

لمبة PAR56 بتصميم نحيف 24 MM

AKER LIGHTING

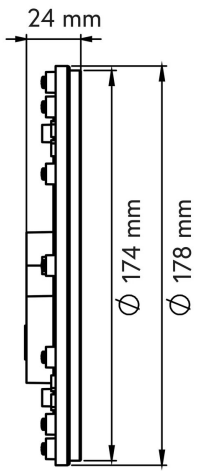
قيم اللومن للمبات RGB

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أحمر	75,000	235
أخضر	195,000	615
أزرق	49,500	155
أبيض	319,500	1005

قيم اللومن للمبات RGB

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أحمر	120,000	376
أخضر	312,000	980
أزرق	79,200	248
أبيض	511,200	1604

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL SFPAR56 TR-84 (WH/WW/BL)	أبيض, أبيض دافئ, أزرق	42 W	4200 / 2520 lm
AL SFPAR56 TR-120 (WH/WW/BL)	أبيض, أبيض دافئ, أزرق	60 W	6000 / 3600 lm
AL SFPAR56 TR-150 (RGB)	RGB	30 W	—
AL SFPAR56 TR-240 (RGB)	RGB	50 W	—
AL SFPAR56 TR-150 (RGB) TWO WIRED	RGB	30 W	—
AL SFPAR56 TR-240 (RGB) TWO WIRED	RGB	50 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