ورقة البيانات الفنية

AL SF4255 TR

إضاءة مسابح LED نحيفة للتركيب السطحي

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة مسابح نحيفة للتركيب السطحي

حاصل على براءة اختراع

كشاف AL SF4255 TR كشاف مسابح LED نحيف للتركيب السطحي بهيكل تبريد من الراتنج الحراري حاصل على براءة اختراع، وحماية من الماء بدرجة IP68. وتجعله مصابيح SMD LED عالية القدرة بعمر يتجاوز 50,000 ساعة، واستهلاكه المنخفض للطاقة، وزجاجه المقاوم للصدمات والأشعة فوق البنفسجية خيارًا عمليًا بتكلفة تركيب منخفضة. يتوفر بعدد 84 أو 120 (12 VAC، 60 W / 42 W) LED بالأبيض أو الأبيض الدافئ أو الأزرق، وبنسخ RGB، مع غطاء من ABS الأبيض أو من الفولاذ المقاوم للصدأ.

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

الفئة الكهربائية	الضمان
Class III	ضمان لمدة 2 سنة

لون الهيكل	أبيض · فولاذ مقاوم للصدأ
لون LED	أبيض · أبيض دافئ · أزرق · RGB
القدرة	30 W · 42 W · 50 W · 60 W
جهد التشغيل	12 VAC

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

المواصفات

- استهلاك منخفض للطاقة
- SMD LED عالي القدرة، عمر LED يتجاوز 50,000 ساعة
- تكلفة تركيب منخفضة
- هيكل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والصدمات
- حماية من الماء بدرجة IP68
- هيكل تبريد من الراتنج الحراري حاصل على براءة اختراع
- زجاج مقاوم للصدمات والأشعة فوق البنفسجية
- أنواع الغطاء: ABS أبيض أو فولاذ مقاوم للصدأ

خيارات LED والألوان

- 84 قطعة SMD LED عالية القدرة، أبيض، أبيض دافئ، أزرق
- 120 قطعة SMD LED عالية القدرة، أبيض، أبيض دافئ، أزرق
- 150 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم لاسلكي
- 150 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم بسلكين
- 240 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم لاسلكي
- 240 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم بسلكين (يتغيّر اللون عبر التشغيل/الإيقاف ON/OFF)
- تصميم نحيف جديد بسماكة 25mm
- مناسب للمياه المالحة

البيانات الفنية

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

الكهرباء	
الجهد	12 VAC
واط	42 W 60 W

التغليف	
أبعاد الطرد	62 x 27 x 27.5 cm

قيم اللومن لمصابيح RGB

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 SF4255 TR

إضاءة مسابح LED نحيفة للتركيب السطحي

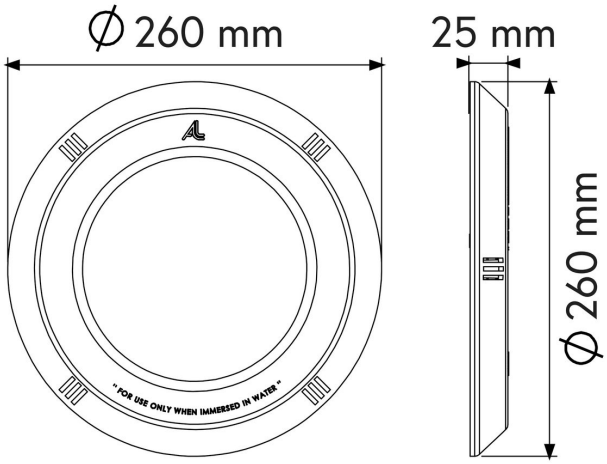
AKER LIGHTING

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

قيم اللومن لمصابيح 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 الهيكل	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL SF4255-84 WH (SINGLE COLOUR)	أبيض	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 WH (SINGLE COLOUR)	أبيض	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 WH (RGB)	أبيض	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB)	أبيض	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 WH (RGB) TWO WIRED	أبيض	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 WH (RGB) TWO WIRED	أبيض	RGB	50 W	—
AL SF4255-84 SS (SINGLE COLOUR)	فولاذ مقاوم للصدأ	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL SF4255-120 SS (SINGLE COLOUR)	فولاذ مقاوم للصدأ	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL SF4255-150 SS (RGB)	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 SS (RGB)	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	50 W	—
AL SF4255-150 SS (RGB) TWO WIRED	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	30 W	—
AL SF4255-240 SS (RGB) TWO WIRED	فولاذ مقاوم للصدأ	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