AL 4055

كشاف مسبح LED للتركيب السطحي بهيكل من الألومنيوم

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة مسابح من الألومنيوم للتركيب السطحي

حاصل على براءة اختراع

سلسلة AL 4055 عائلة من كشافات المسابح LED النحيفة للتركيب السطحي، تتوفر بهيكل تبريد من الألومنيوم حاصل على براءة اختراع (AL 4055)، أو بهيكل تبريد من الراتنج الحراري حاصل على براءة اختراع (AL 4055TR)، أو بصيغة AL 4155 Eco Flat. وتشترك طرازات السلسلة في مصابيح SMD LED عالية القدرة بعمر يتجاوز 50,000 ساعة، وحماية من الماء بدرجة IP68، وزجاج مقاوم للصدمات والأشعة فوق البنفسجية. وبحسب الطراز، تتوفر أغطية من ABS الأبيض أو مطلية بالكروم أو من الفولاذ المقاوم للصدأ، مع خيارات LED أحادية اللون أو RGB.

درجة الحماية	القدرة	الفئة الكهربائية
IP68	30–60 W	Class III

الضمان: ضمان لمدة 2 سنة

لون الهيكل	أبيض	كروم	فولاذ مقاوم للصدأ	
لون LED	أبيض	أبيض دافئ	أزرق	RGB
القدرة	30 W	42 W	50 W	60 W

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 · 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

أنواع الهيكل:
- هيكل تبريد من الألومنيوم حاصل على براءة اختراع - هيكل تبريد من الراتنج الحراري حاصل على براءة اختراع
- طلاء خاص مضاد للتآكل (للهيكل الألومنيوم فقط)
- زجاج مقاوم للصدمات والأشعة فوق البنفسجية

أنواع الغطاء:
- غطاء أبيض من ABS - غطاء مطلي بالكروم - غطاء من الفولاذ المقاوم للصدأ

خيارات LED والألوان لطراز AL 4055TR (راتنج حراري)

- 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
- غطاء أبيض / مطلي بالكروم
- غطاء من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة AISI 316L

خيارات LED والألوان لطراز AL 4055 (هيكل ألومنيوم)

- 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
- غطاء أبيض / مطلي بالكروم
- غطاء من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة AISI 316L

خيارات LED والألوان لطراز AL 4155 ECO FLAT

- 51 قطعة SMD LED عالية القدرة، أبيض، أبيض دافئ وأزرق
- 99 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم لاسلكي
- 99 قطعة SMD (5050 LED بـ 3 شرائح) بألوان RGB، تحكم بسلكين
- غطاء أبيض
- طراز AL 4055 بهيكل الألومنيوم: لمسابح المياه العذبة (المكلورة) — غير مناسب للمياه المالحة

البيانات الفنية

التغليف	
أبعاد الطرد	62 x 27 x 27.5 cm

قيم اللومن لمصابيح RGB

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

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 4055

كشاف مسبح LED للتركيب السطحي بهيكل من الألومنيوم

AKER LIGHTING

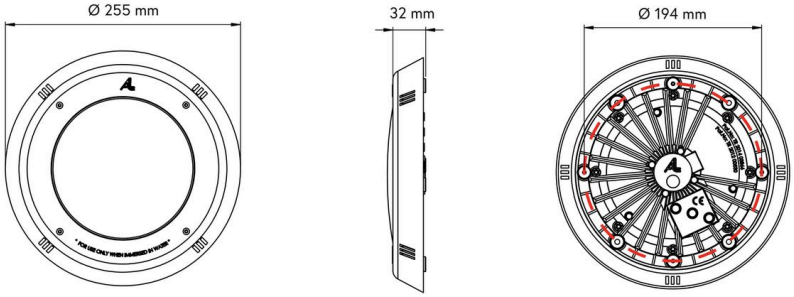
قيم اللومن لمصابيح RGB

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

قيم اللومن لمصابيح RGB

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أحمر	49,500	155
أخضر	128,700	406
أزرق	32,700	103
أبيض	210,900	664

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون الهيكل	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL 4055-84 WH (SINGLE COLOUR)	أبيض	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 WH (SINGLE COLOUR)	أبيض	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 WH (RGB)	أبيض	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB)	أبيض	RGB	50 W	—
AL 4055-150 WH (RGB) TWO WIRED	أبيض	RGB	30 W	—
AL 4055-240 WH (RGB) TWO WIRED	أبيض	RGB	50 W	—
AL 4055-84 CR (SINGLE COLOUR)	كروم	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 CR (SINGLE COLOUR)	كروم	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 CR (RGB)	كروم	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB)	كروم	RGB	50 W	—
AL 4055-150 CR (RGB) TWO WIRED	كروم	RGB	30 W	—
AL 4055-240 CR (RGB) TWO WIRED	كروم	RGB	50 W	—
AL 4055-84 SS (SINGLE COLOUR)	فولاذ مقاوم للصدأ	—	42 W	4200 / 2520 lm
AL 4055-120 SS (SINGLE COLOUR)	فولاذ مقاوم للصدأ	—	60 W	6000 / 3600 lm
AL 4055-150 SS (RGB)	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	30 W	—
AL 4055-240 SS (RGB)	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	50 W	—
AL 4055-150 SS (RGB) TWO WIRED	فولاذ مقاوم للصدأ	RGB	30 W	—
AL 4055-240 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