ورقة البيانات الفنية

AL 4075-LNR TR/WH

إضاءة لمسابح البطانة (Liner) والجاكوزي

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة مسابح البطانة (Liner) والجاكوزي

حاصل على براءة اختراع

AL 4075-LNR TR/WH مصباح حاصل على براءة اختراع يُركَّب مستويًا مع السطح لمسابح البطانة (Liner) وأحواض الجاكوزي، بجسم من الراتنج الحراري محمي من الأشعة فوق البنفسجية بنسخة TR أو بالأبيض (WH). يستخدم 30 مصباح SMD LED عالي القدرة (15W) بالأبيض أو الأبيض الدافئ أو الأزرق، أو 42 مصباح RGB LED ثلاثي الشرائح (9W)، ويعمل على 12 VDC. الجسم مقاوم لكيماويات المسابح والمياه المالحة ولا يتآكل.

درجة الحماية	جهد التشغيل	القدرة
IP68	12 VDC	9–15 W

الفئة الكهربائية	الضمان
Class III	ضمان لمدة 2 سنة

لون الهيكل	راتنج حراري (TR) أبيض
لون LED	أبيض أبيض دافئ أزرق RGB
القدرة	9 W 15 W
جهد التشغيل	12 VDC

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

المزايا :

- مصمَّم للاستخدام في مسابح البطانة (Liner) والجاكوزي.
- مصنوع من بوليمر الراتنج الحراري عالي التقنية.
- ينقل بوليمر الراتنج الحراري الحرارة إلى الماء بسرعة، فيدوم عمر مصابيح LED أطول.
- هيكل البوليمر من الراتنج الحراري مقاوم لكيماويات المسابح والماء.
- تركيب سهل وبسيط
- مناسب للمياه المالحة
- لا يحدث تآكل.

المواصفات

- قدرة 15W باللونين الأبيض والأبيض الدافئ: 1500 لومن
- قدرة 15W باللون الأزرق: 900 لومن
- LED، 9W RGB كامل الألوان بـ 3 شرائح.
- IP68 CLASS III 12 VDC

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.
- لا يتأثر الهيكل عالي التقنية بكيماويات المسابح.
- الزجاج المحمي من الأشعة فوق البنفسجية غير قابل للكسر ومقاوم للصدمات، فلا يسبّب جروحًا خطرة في المسبح.

البيانات الفنية

الضوء	
LED بلون أحادي	30 قطعة Power SMD LED (5730)
LED بألوان RGB	42 قطعة كاملة الألوان بـ 3 شرائح SMD LED عالية القدرة (5050)
اللون	أبيض، أبيض دافئ، أزرق، RGB
لومن	أبيض، أبيض دافئ 1500 لومن أزرق 900 لومن

الكهرباء	
الجهد	12 VDC
واط	لون أحادي 9W، RGB 15W

قيم اللومن للمبات RGB

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أحمر	21,000	66

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

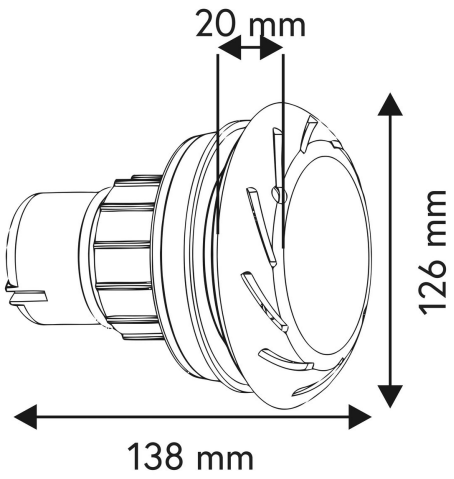
AL 4075-LNR TR/WH

إضاءة لمسابح البطانة (Liner) والجاكوزي

AKER LIGHTING

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أخضر	54,600	175
أزرق	13,900	45
أبيض	89,500	286

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

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
www.akboru.com
info@akboru.com