AL 4115

إضاءة مسابح بتصميم مصغّر للتركيب السطحي

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة مسابح مصغّرة للتركيب السطحي

حاصل على براءة اختراع

كشاف AL 4115 كشاف تحت الماء مدمج الحجم للتركيب السطحي في المسابح وعلى درجاتها، بتصميم نحيف وتركيب سهل وبسيط. يستخدم 24 من مصابيح SMD LED عالية القدرة (12 VDC ،W 12) بالأبيض أو الأبيض الدافئ أو الأزرق، داخل هيكل من الراتنج الحراري يقاوم كيماويات المسابح ولا يتآكل ويناسب المياه المالحة. ويكتمل بناؤه بزجاج مقاوم للصدمات ومحمي من الأشعة فوق البنفسجية ومواد قابلة لإعادة التدوير.

درجة الحماية	IP68
جهد التشغيل	12 VDC
القدرة	6–12 W
الفئة الكهربائية	Class III
الضمان	ضمان لمدة 2 سنة

لون الهيكل	راتنج حراري (TR) · أبيض
لون LED	أبيض · أبيض دافئ · أزرق · RGB
القدرة	6 W · 12 W
جهد التشغيل	12 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)
- مناسب للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال العادية
- محكم ضد الغبار
- محمي من نفاثات الماء
- منتج حاصل على براءة اختراع

المزايا

المزايا :

- يمكن استخدامه تحت الماء وفي المسابح وعلى درجات المسبح.
- تصميم نحيف جدًا وأنيق.
- عمر خدمة طويل بفضل هيكل الراتنج الحراري.
- الزجاج مقاوم للصدمات ومحمي من الأشعة فوق البنفسجية.
- تركيب سهل وبسيط.
- إنتاج ضوئي عالٍ
- هيكل البوليمر من الراتنج الحراري مقاوم لكيماويات المسابح.
- لا يحدث تآكل.
- مناسب للمياه المالحة
- مواد صديقة للبيئة قابلة لإعادة التدوير.

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	24 قطعة SMD LED عالية القدرة (5730)
اللون	أبيض، أبيض دافئ، أزرق
لومن	أبيض، أبيض دافئ 1200، أزرق 720 لومن
RGB LED	12 قطعة SMD LED عالية القدرة (5050)، RGB، 12 VDC، 6 W

الكهرباء	
الجهد	12 VDC
واط	لون أحادي 12 W، RGB 6 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

AL 4115

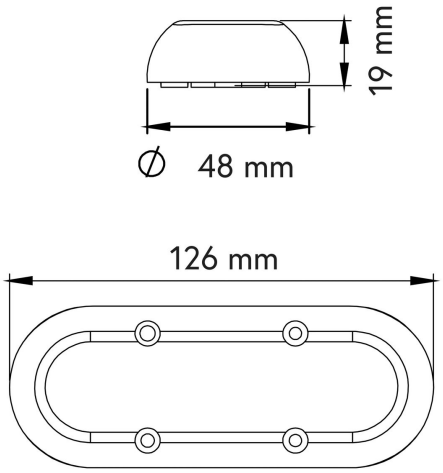
إضاءة مسابح بتصميم مصغّر للتركيب السطحي

AKER LIGHTING

قيم اللومن للمبات RGB

لون LED	إجمالي MCD	لومن
أحمر	6,000	19
أخضر	15,600	49
أزرق	3,960	12
أبيض	25,560	80

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون الهيكل	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL 4115 TR/WH (WH/WW/BL)	—	أبيض، أبيض دافئ، أزرق	12 W	1200 / 720 lm
AL 4115 TR/WH (RGB)	—	RGB	6 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