ورقة البيانات الفنية

AL 4105

إضاءة نوافير للأرضيات الجافة

AKER LIGHTING



إضاءة المسابح › إضاءة نوافير تُركَّب على الأرضيات الجافة

كشاف AL 4105 كشاف نوافير LED صُمّم لنوافير الأرضيات الجافة، ويُركَّب في الأرضية بدلًا من حوض الماء. يجمع بين هيكل من الراتنج الحراري وزجاج مقسّى وإطار من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L، وجميع الأجزاء المعدنية، بما فيها جلبة الكابل PG9، مصنوعة من AISI 316L. يتوفر بمصابيح Power LED بقدرة 12x1 W أو 12x3 W بستة ألوان أحادية، أو بقدرة 12x3 W بألوان RGB كاملة، وهو لا يتآكل ومناسب للمياه المالحة.

درجة الحماية	جهد التشغيل	القدرة	
IP68	12 V	12–54 W	
زاوية الحزمة الضوئية	الفئة الكهربائية	الضمان	
10° · 30° · 50° · 80°	Class III	ضمان لمدة 2 سنة	

لون LED	أبيض	أبيض دافئ	أزرق	أخضر	أحمر	كهرماني	RGB
القدرة	12 W	18 W	26.4 W	36 W	39.6 W	54 W	
جهد التشغيل	12 V						

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

المزايا

المواصفات

- Power LED بقدرة 12x1W، 12x3W (بالألوان الأبيض، الأبيض الدافئ، الأزرق، الأخضر، الأحمر، الكهرماني)
- LED كامل الألوان (RGB) 12x3W
- إضاءة LED للنوافير على الأرضيات الجافة
- إطار من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
- هيكل من الراتنج الحراري
- زجاج مقسّى
- جلبة كابل PG9
- جميع الأجزاء المعدنية من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
- استهلاك منخفض للطاقة
- مواد صديقة للبيئة قابلة لإعادة التدوير
- لا يحدث تآكل
- سهولة التركيب
- مناسب للمياه المالحة
- الجهد: 12 V · اختياريًا 10-30 VDC

البيانات الفنية

الكهرباء

واط	12 LED: 12W / 26.4W · 18 LED: 18W / 39.6W RGB: 36W (12x3W) / 54W (18x3W)

المواصفات

الواط	لون LED	اللومن
12W	12x1 أبيض	1200
12W	12x1 أبيض دافئ	1200
12W	12x1 أزرق	360
12W	12x1 أخضر	960
12W	12x1 أحمر	600
12W	12x1 كهرماني	600
26.4W	12x3 أبيض	2640
26.4W	12x3 أبيض دافئ	2640
26.4W	12x3 أزرق	792
26.4W	12x3 أخضر	2112
26.4W	12x3 أحمر	1320
26.4W	12x3 كهرماني	1320
36W	12x3 RGB	1318

الواط	لون LED	اللومن
18W	18x1 أبيض	1800
18W	18x1 أبيض دافئ	1800
18W	18x1 أزرق	540
18W	18x1 أخضر	1440

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 4105

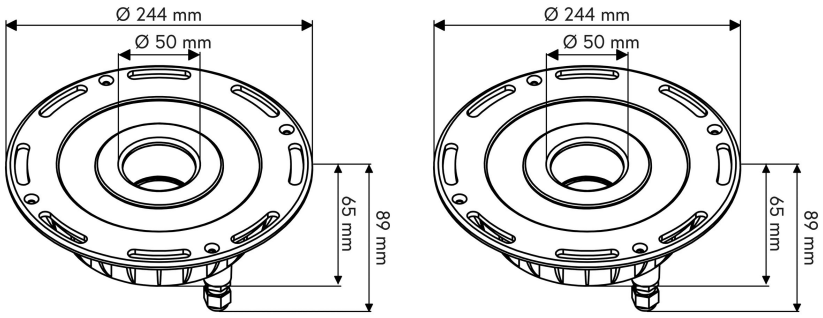
إضاءة نوافير للأرضيات الجافة

AKER LIGHTING

الواط	لون LED	اللومن
18W	18x1 أحمر	900
18W	18x1 كهرماني	900
39.6W	18x3 أبيض	3960
39.6W	18x3 أبيض دافئ	3960
39.6W	18x3 أزرق	1188
39.6W	18x3 أخضر	3168
39.6W	18x3 أحمر	1980
39.6W	18x3 كهرماني	1980
54W	18x3 RGB	1976

الطول الموجي	الجهد	زاوية العدسة
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
	12V	10°-30°-50°-80°

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL 4105 12X1W (SINGLE COLOUR)	—	12 W	1200 lm
AL 4105 12X3W (SINGLE COLOUR)	—	26.4 W	2640 lm
AL 4105 12X3W (RGB)	RGB	36 W	—
AL 4105 18X1W (SINGLE COLOUR)	—	18 W	1800 lm
AL 4105 18X3W (SINGLE COLOUR)	—	39.6 W	3960 lm
AL 4105 18X3W (RGB)	RGB	54 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