ورقة البيانات الفنية

AL UWL302 SM

إضاءة يخوت تحت الماء للتركيب السطحي

AKER LIGHTING



الإضاءة البحرية · إضاءة اليخوت › إضاءة من برونز الألومنيوم للتركيب السطحي

كشاف AL UWL302 SM كشاف يخوت تحت الماء للتركيب السطحي للقوارب بطول 7-50 165-25 / mt. ft.، يُركَّب على السطح المغمور من بدن القارب. يضم الهيكل المصنوع من برونز الألومنيوم المقاوم للمياه المالحة مصابيح High Power LED من نوع 3535 بقدرة 32x4W باللون الأبيض أو الأزرق الملكي، أو مصابيح RGBW بقدرة 30x4W، محمية بزجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 8 mm. وهو بدرجة حماية IP68 ويستخدم كابل RNF من النيوبرين 2x1.5 mm².

درجة الحماية: IP68	جهد التشغيل: 9-31 VDC · 12 VDC	القدرة: 120–128 W
زاوية الحزمة الضوئية: 110°	الفئة الكهربائية: Class III	الضمان: ضمان لمدة 2 سنة

لون LED: أبيض · أزرق ملكي · RGBW

القدرة: 120 W · 128 W

جهد التشغيل: 9-31 VDC · 12 VDC

⚠ **هام** لا تستخدمه في بيئة خالية من الماء.

الشهادات والخصائص

مقاوم للماء IP68 · Class III · مقاوم للأشعة فوق البنفسجية · قابل لإعادة التدوير · CE · RGBW كامل الألوان · ضمان لمدة 2 سنة · عمق أقصى 10 m · مناسب للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال العادية · محكم ضد الغبار · محمي من نفاثات الماء

لونان (أبيض + أزرق)

المزايا

- طول القارب : 7-50 ft 165-25 / mt.
- مقاوم للمياه المالحة بفضل الهيكل المصنوع من برونز الألومنيوم
- مصابيح Power LED عالية التقنية، بقدرة 4 W لكل منها
- كل 140 :LED لومن لكل واط
- LED كامل الألوان RGBW
- زجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 8 mm
- كابل RNF من النيوبرين 2x1.5 mm².
- أبيض + أزرق ملكي في كشاف واحد، يعملان معًا في الوقت نفسه
- 32 :LED أبيض + 16 أزرق ملكي
- تركيب سطحي: لا حاجة إلى أي فتحة في البدن سوى ثقب الكابل بقطر 20 mm
- مشغّل LED خارجي بتيار ثابت
- هيكل من برونز الألومنيوم البحري مع غطاء خلفي من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
- تركيب سهل: يُثقب ثقب للكابل بقطر 20 mm في بدن القارب ويُركَّب الكشاف على السطح المغمور من البدن

البيانات الفنية

الضوء	
LED بلون أحادي	أبيض 32x4W وأزرق ملكي High 32x4W، Power LED 3535 / زاوية 110° LED
LED بألوان RGBW	RGBW 30x4W، High Power LED 3535 / زاوية 110° LED
لون أحادي / لومن	أبيض 18000 لومن، أزرق ملكي 6720 لومن
ألوان RGBW / لومن	R: 1500 لومن، G: 3600 لومن، B: 900 لومن، W: 4500 لومن، RGBW: 10500 لومن
كاميرا تحت الماء	غير متاح.
لونان / لومن	أبيض 9000 لومن، أزرق ملكي 3360 لومن (16 LED أبيض + 16 LED أزرق ملكي)

الكهرباء	
الجهد	لون أحادي ولونان: 9-31 12 VDC · RGBW: VDC
التيار 24 V / 12 V	5.4A / 10.8A
واط	لون أحادي 120W - RGBW 128W.
المشغّل	مشغّل LED خارجي داخل علبة تبديد حراري من الألومنيوم

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

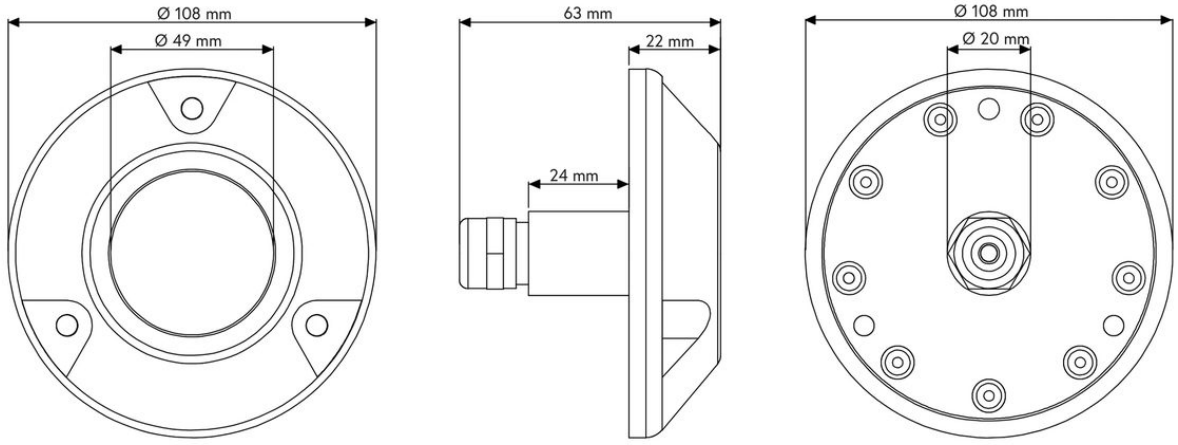
AL UWL302 SM

إضاءة يخوت تحت الماء للتركيب السطحي

AKER LIGHTING

الهيكل والتركيب	
أبعاد القارب mt./ft.	7mt. - 50mt. / 25ft. - 165ft.
رمز الحماية IP	IP68 CLASS III
مادة الهيكل	هيكل من برونز الألومنيوم البحري، وغطاء خلفي من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
الزجاج	زجاج مقسّى خاص بسماكة 8 mm.
كابل المنتج	لون أحادي: كابل بحري RNF 2x1.5 بطول 2 mt.، RGBW: كابل بحري RNF 5x0.50 بطول 2 mt.
أبعاد المنتج	قطر رأس الكشاف: 108mm.، ارتفاع الرأس: 22mm.، الطول الكلي: 63.5mm.، قطر الزجاج: 49mm
قطر الثقب	20 mm
الوزن	870 gr.

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة
AL UWL302 SM (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	128 W
AL UWL302 SM (RGBW)	RGBW	120 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