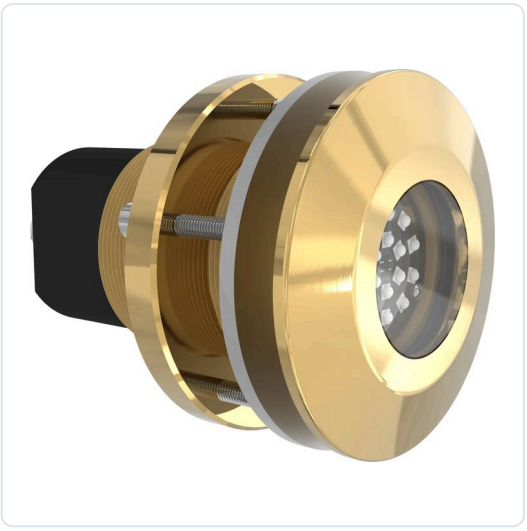
ورقة البيانات الفنية

AL UWL301 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

AKER LIGHTING



الإضاءة البحرية · إضاءة اليخوت › إضاءة Thru-Hull من برونز الألومنيوم

كشاف AL UWL301 TH كشاف يخوت تحت الماء من نوع Thru-Hull للقوارب بطول 7-25 80 / .mt ft.، بهيكل من برونز الألومنيوم مقاوم للمياه المالحة وحاضنة داخلية قابلة للاستبدال من الألومنيوم المقوّى. يمكن تغيير مصابيح LED من داخل القارب بفك كبسولة الإضاءة الألومنيوم، بينما يبقى الهيكل البرونزي مثبّتًا على البدن. يستخدم مصابيح High Power LED من نوع 3535 بقدرة 16x4W باللون الأبيض أو الأزرق الملكي، أو مصابيح RGBW بقدرة 15x4W، خلف زجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 8 mm؛ ويمكن تركيب كاميرا AHD 2MP 1080P اختيارية في الحاضنة نفسها.

درجة الحماية IP68	جهد التشغيل 9-31 VDC · 12 VDC	القدرة 60–64 W	
زاوية الحزمة الضوئية 110°	الفئة الكهربائية Class III	الضمان ضمان لمدة 2 سنة	

لون LED	أبيض	أزرق ملكي
القدرة	60 W	64 W
جهد التشغيل	9-31 VDC	12 VDC

RGBW

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 : 7-25 80 ft / .mt.
- مقاوم للمياه المالحة بفضل الهيكل المصنوع من برونز الألومنيوم
- حاضنة داخلية قابلة للاستبدال من الألومنيوم المقوّى
- مصابيح Power LED عالية التقنية، بقدرة 4 W لكل منها
- كل LED: 140 لومن لكل واط
- LED كامل الألوان RGBW
- زجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 8 mm
- كابل RNF من النيوبرين 2x1.5 mm².
- لا حاجة إلى فك المنتج بالكامل عند تغيير مصابيح LED
- سهل الاستبدال عبر فك كبسولة الإضاءة الألومنيوم من داخل القارب. ويبقى هيكل برونز الألومنيوم مثبّتًا على القارب.
- يمكن تركيب كاميرا AHD 2MP 1080P اختيارية في الحاضنة نفسها.
- أبيض + أزرق ملكي في كشاف واحد، يعملان معًا في الوقت نفسه
- LED: 8 16 أبيض + 8 أزرق ملكي

البيانات الفنية

الضوء	
LED بلون أحادي	أبيض 16x4W وأزرق ملكي 16x4W، High Power LED 3535 / زاوية 110° LED
LED بألوان RGBW	RGBW 15x4W، High Power LED 3535 / زاوية 110° LED
لون أحادي / لومن	أبيض 9000 لومن، أزرق ملكي 3360 لومن
ألوان RGBW / لومن	R: 750 لومن، G: 1800 لومن، B: 450 لومن، W: 2250 لومن، RGBW: 5250 لومن
كاميرا تحت الماء	يمكن تركيبها بتعديل النواة
لونان / لومن	أبيض 4500 لومن، أزرق ملكي 1680 لومن (8 LED أبيض + 8 LED أزرق ملكي)

الكهرباء	
الجهد	لون أحادي ولونان: 9-31 12 VDC · RGBW: VDC
التيار 24 V / 12 V	3.0A / 6.0A
واط	لون أحادي 60W - RGBW 64W.
المشغّل	مشغّل LED خارجي داخل علبة تبديد حراري من الألومنيوم

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

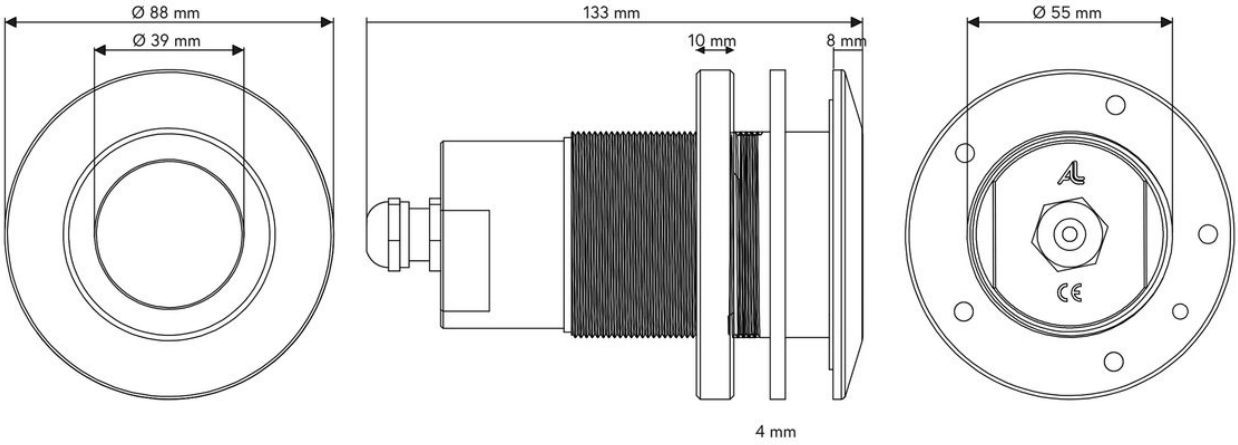
AL UWL301 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

AKER LIGHTING

الهيكل والتركيب	
أبعاد القارب mt./ft.	7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.
رمز الحماية IP	IP68 CLASS III
مادة الهيكل	هيكل من برونز الألومنيوم البحري، ونواة LED من الألومنيوم البحري
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: 88mm. ، ارتفاع الرأس: 8mm. ، الطول الكلي: 133mm. ، قطر الزجاج: 39mm.
قطر الثقب	55mm.
الوزن	1,625 gr.

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL UWL301 TH (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	64 W	—
AL UWL301 TH (RGBW)	RGBW	60 W	—
AL UWL301 TH CORE (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	64 W	9000 / 3360 lm
AL UWL301 TH CORE (RGBW)	RGBW	60 W	5250 lm

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