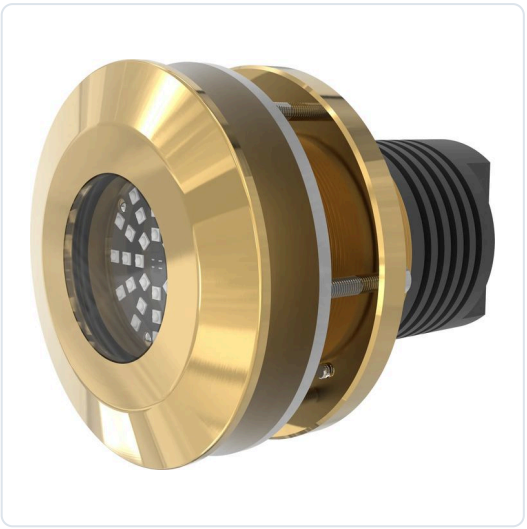
ورقة البيانات الفنية

AL UWL302 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

AKER LIGHTING



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

كشاف AL UWL302 TH كشاف يخوت تحت الماء من نوع Thru-Hull للقوارب بطول 7-50 / 25-165 mt. / ft.، مصنوع بهيكل من برونز الألومنيوم مقاوم للمياه المالحة وحاضنة داخلية قابلة للاستبدال من الألومنيوم المقوّى. يحمل مصابيح High Power LED من نوع 3535 بقدرة 32x4W باللون الأبيض أو الأزرق الملكي، أو مصابيح RGBW كاملة الألوان بقدرة 30x4W، خلف زجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 8 mm، وبدرجة حماية IP68. تُستبدل مصابيح LED من داخل القارب دون فك الهيكل البرونزي، ويمكن تركيب كاميرا AHD 2MP 1080P اختيارية في الحاضنة نفسها.

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

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

DUAL white+blue لونان (أبيض + أزرق)

المزايا

- طول القارب : 7-50 / 25-165 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: 16 32 أبيض + 16 أزرق ملكي

البيانات الفنية

الضوء	
LED بلون أحادي	أبيض 32x4W وأزرق ملكي 32x4W، High 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	يمكن تركيبها بتعديل النواة
لونان / لومن	أبيض 9000 لومن، أزرق ملكي 3360 لومن (16 LED أبيض + 16 LED أزرق ملكي)

الكهرباء	
الجهد	لون أحادي ولونان: 9-31 VDC · RGBW: 12 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

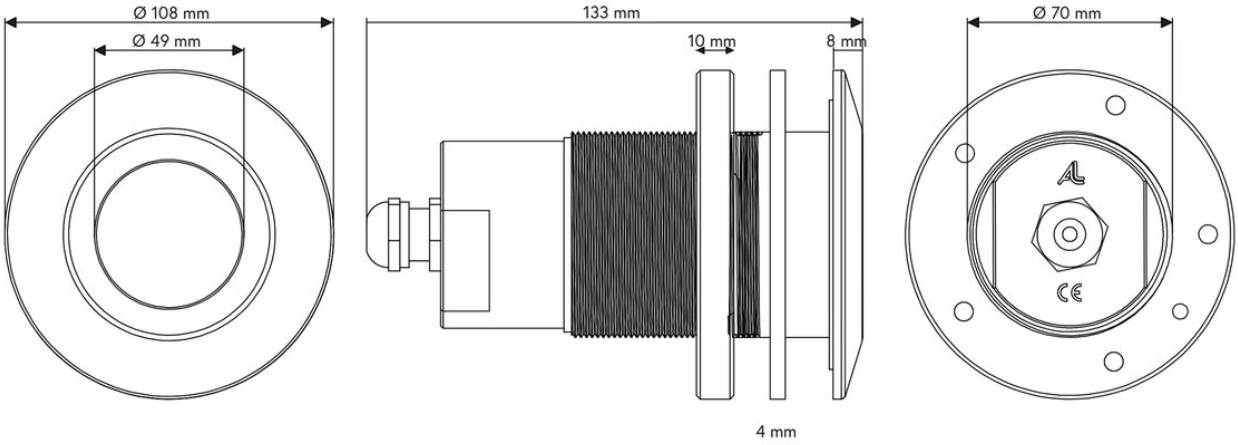
AL UWL302 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

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، 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: 108mm. ، ارتفاع الرأس: 8mm. ، الطول الكلي: 132.8mm. ، قطر الزجاج: 49mm.
قطر الثقب	70mm.
الوزن	2,350 gr.

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL UWL302 TH (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	128 W	—
AL UWL302 TH (RGBW)	RGBW	120 W	—
AL UWL302 TH CORE (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	128 W	18000 / 6720 lm
AL UWL302 TH CORE (RGBW)	RGBW	120 W	10500 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