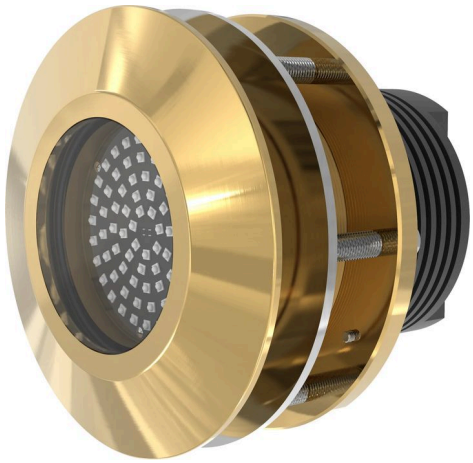
ورقة البيانات الفنية

AL UWL303 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

AKER LIGHTING



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

كشاف AL UWL303 TH هو أكبر كشاف يخوت تحت الماء من نوع Thru-Hull في السلسلة، ومخصّص للقوارب بطول 15-100 ft / 50-330 mt.. يجمع بين هيكل من برونز الألومنيوم مقاوم للمياه المالحة وحاضنة داخلية قابلة للاستبدال من الألومنيوم المقوّى وزجاج مقسّى مقاوم للصدمات بسماكة 12 mm. وهو مزوّد بمصابيح High Power LED من نوع 3535 بقدرة 64x4W باللون الأبيض أو الأزرق الملكي، أو مصابيح RGBW بقدرة 60x4W؛ وتُغيَّر مصابيح LED من داخل القارب بينما يبقى الهيكل مثبّتًا، ويمكن تركيب كاميرا AHD 2MP 1080P اختيارية.

درجة الحماية: IP68	جهد التشغيل: 9-31 VDC · 12 VDC	القدرة: 240–256 W	
زاوية الحزمة الضوئية: 110°	الفئة الكهربائية: Class III	الضمان: ضمان لمدة 2 سنة	

لون LED	أبيض	أزرق ملكي	RGBW
القدرة	240 W	256 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 : 15-100 ft / 50-330 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 12 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: 32 64 أبيض + 32 أزرق ملكي

البيانات الفنية

الضوء	
LED بلون أحادي	أبيض 64x4W وأزرق ملكي 64x4W، High Power LED 3535 / زاوية 110° LED
LED بألوان RGBW	RGBW 60x4W، High Power LED 3535 / زاوية 110° LED
لون أحادي / لومن	أبيض 36000 لومن، أزرق ملكي 13440 لومن
ألوان RGBW / لومن	R: 3000 لومن، G: 7200 لومن، B: 1800 لومن، W: 9000 لومن، RGBW: 21000 لومن
كاميرا تحت الماء	يمكن تركيبها بتعديل النواة
لونان / لومن	أبيض 18000 لومن، أزرق ملكي 6720 لومن (32 LED أبيض + 32 LED أزرق ملكي)

الكهرباء	
الجهد	لون أحادي ولونان: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC
التيار 24 V / 12 V	11.0A - 22.0A
واط	لون أحادي 240W - RGBW 256W.
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

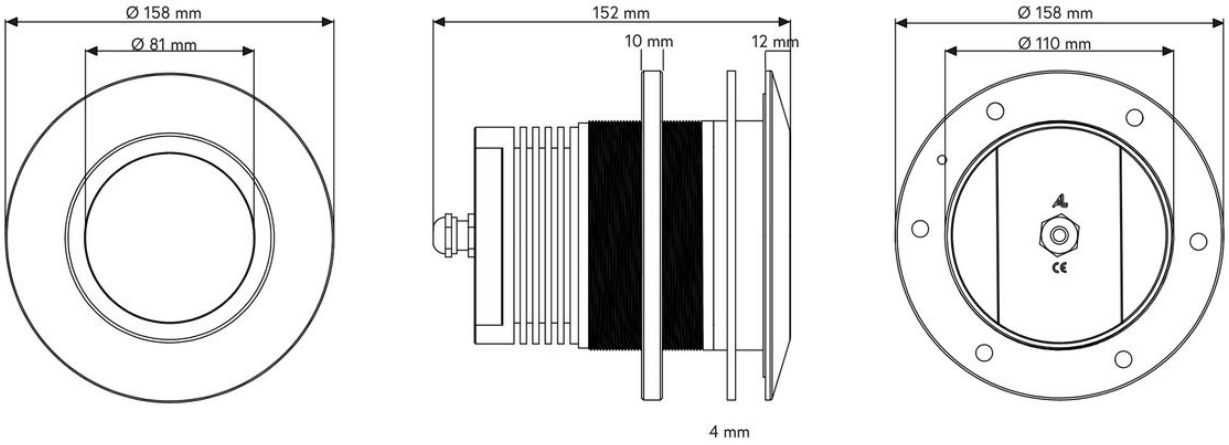
AL UWL303 TH

إضاءة يخوت تحت الماء من نوع THRU-HULL

AKER LIGHTING

الهيكل والتركيب	
أبعاد القارب mt./ft.	15mt. - 100mt. / 50ft. - 330ft.
رمز الحماية IP	IP68 CLASS III
مادة الهيكل	هيكل من برونز الألومنيوم البحري، ونواة LED من الألومنيوم البحري
الزجاج	زجاج مقسّى خاص بسماكة 12 mm.
كابل المنتج	لون أحادي: كابل بحري RNF 2x1.5 بطول 2 mt.، RGBW: كابل بحري RNF 5x0.75 بطول 2 mt.
أبعاد المنتج	قطر رأس الكشاف: 158mm. ، ارتفاع الرأس: 8mm. ، الطول الكلي: 152mm. ، قطر الزجاج: 81mm.
قطر الثقب	110 mm.
الوزن	5,800 gr.

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة	التدفق الضوئي
AL UWL303 TH (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	256 W	—
AL UWL303 TH (RGBW)	RGBW	240 W	—
AL UWL303 TH CORE (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	256 W	36000 / 13440 lm
AL UWL303 TH CORE (RGBW)	RGBW	240 W	21000 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