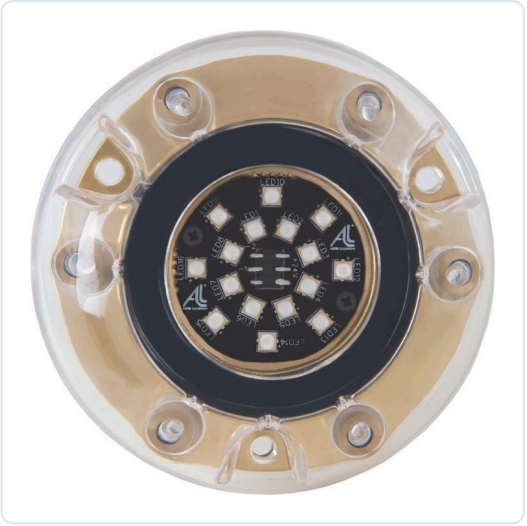
ورقة البيانات الفنية

AL UWL401 SM

إضاءة يخوت تحت الماء للتركيب السطحي

AKER LIGHTING



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

كشاف AL UWL401 SM كشاف يخوت تحت الماء مدمج الحجم للتركيب السطحي للقوارب بطول 7-25 mt. / 25-80 ft.، يتوفر بهيكل من برونز الألومنيوم البحري أو بهيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L. وتركيبه عملي: يُثقب ثقب للكابل بقطر 14 mm في البدن ويُركَّب الكشاف على سطحه المغمور. يستخدم مصابيح High Power LED من نوع 3535 بقدرة 16x4W باللون الأبيض أو الأزرق الملكي، أو مصابيح RGBW بقدرة 15x4W، خلف زجاج خاص مقاوم للصدمات، مع مشغّل LED خارجي بتيار ثابت بدرجة IP67.

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	RGBW
القدرة	60 W	64 W	
جهد التشغيل	9-31 VDC	12 VDC	

هام لا تستخدمه في بيئة خالية من الماء.

الشهادات والخصائص

- IP68 — مقاوم للماء IP68
- III — 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
- DUAL white+blue — لونان (أبيض + أزرق)

المزايا

- طول القارب : 7-25 mt. / 25-80 ft.
- 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
- كابل RNF من النيوبرين 2x1 mm²
- **تركيب الهيكل عملي. يُثقب ثقب للكابل بقطر 14 mm في** سطح بدن القارب ويُركَّب الكشاف على سطح القارب تحت الماء.
- هيكل من برونز الألومنيوم البحري أو هيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
- مشغّل LED خارجي بتيار ثابت بدرجة IP67 داخل علبة توصيل
- أبيض + أزرق ملكي في كشاف واحد، يعملان معًا في الوقت نفسه
- 16 :LED: 8 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
لونان / لومن	أبيض 4500 لومن، أزرق ملكي 1680 لومن (8 LED أبيض + 8 LED أزرق ملكي)

الكهرباء

الجهد	لون أحادي ولونان: 9-31 VDC · RGBW: 12 VDC
التيار 24 V / 12 V	3.0A / 6.0A
واط	لون أحادي 60W - RGBW 64W.
المشغّل	مشغّل LED خارجي بدرجة IP67 داخل علبة تبديد حراري من الألومنيوم

الهيكل والتركيب

أبعاد القارب mt./ft.	7mt. - 25mt. / 25ft. - 80ft.
رمز الحماية IP	IP68 CLASS III
مادة الهيكل	هيكل من برونز الألومنيوم البحري، أو هيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316L
الزجاج	زجاج خاص مقاوم للصدمات
كابل المنتج	لون أحادي: كابل بحري RNF 2x1 بطول 2 mt.، RGBW: كابل بحري RNF 5x0.50 بطول 2 mt.
أبعاد المنتج	قطر رأس الكشاف: 90mm. ، ارتفاع الرأس: 24mm. ، الطول الكلي: 40mm.
قطر الثقب	14 mm.
الوزن	590 gr.

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

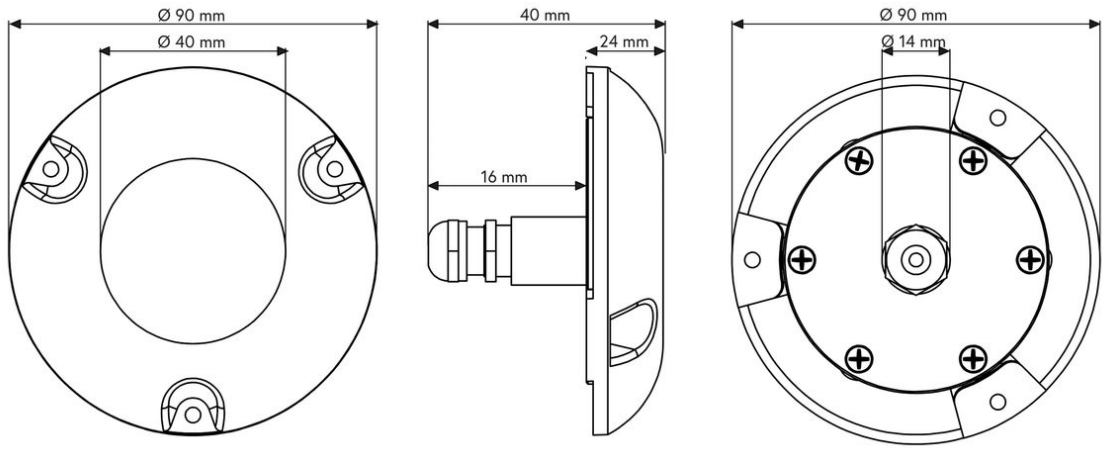
AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · AKER LIGHTING
المكتب: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
هاتف: +90 212 210 25 26

AL UWL401 SM

إضاءة يخوت تحت الماء للتركيب السطحي

AKER LIGHTING

رسومات الأبعاد



الأبعاد بالمليمتر (كتالوج 2027).

رموز المنتجات

الرمز	لون LED	القدرة
AL UWL401 SM (WH/RBL)	أبيض, أزرق ملكي	64 W
AL UWL401 SM (RGBW)	RGBW	60 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