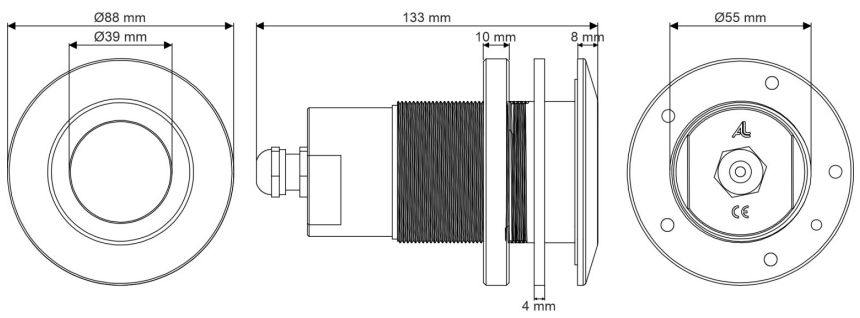
AL UWL301 TH Lampe sous-marine traversante pour bateau (perçage Ø55 mm)

Pour bateaux et yachts de 7 à 25 m (25-80 ft)

IMAGE DU PRODUIT



PLAN TECHNIQUE



IP68	Class III	Aluminium bronze	Tempered glass	Max. 5 m	Saltwater safe	12–24V
PROTECTION	ELECTRICAL CLASS	BODY	LENS	DEPTH	USE	VOLTAGE

RGBW	2 m	Constant current	UV resistant	CE	Fabriqué en Turquie	2 years
LIGHT COLOUR	CABLE	DRIVER	DURABILITY	CONFORMITY	ORIGIN	GARANTIE

DONNÉES TECHNIQUES

ÉLECTRICITÉ

Puissance	Une couleur 64W RGBW 60W
Tension	Blanc / Bleu 10-30V DC RGBW 12V DC
Driver	Driver LED externe à courant constant (dans un boîtier avec dissipateur en aluminium)
Câble	Une couleur : câble marine RNF 2x1,5 mm², 2 m RGBW : câble marine RNF 5x0,75 mm², 2 m

OPTIQUE

LED	Une couleur : 16 x Power LED 3535 4W RGBW : 15 x Power LED 3535 4W
Couleurs LED	Blanc (6000K), Bleu (bleu royal), RGBW
Flux lumineux	Blanc 9 000 lm Bleu 3 360 lm RGBW : Rouge 750 / Vert 1 800 / Bleu 450 / Blanc 2 250 lm, total 5 250 lm
Courant	3,0A (24V) / 6,0A (12V)
Angle de faisceau	110°

MÉCANIQUE

Corps	Corps en bronze d'aluminium de qualité marine + noyau LED en aluminium remplaçable
Verre	Verre trempé spécial de 8 mm résistant aux chocs
Dimensions	Diamètre de la tête Ø88 mm diamètre du verre Ø39 mm hauteur de la tête 8 mm longueur totale 133 mm poids 1 625 g
Indice de protection	IP68 Class III

INSTALLATION ET UTILISATION

Montage / Perçage	Montage traversant perçage Ø55 mm
Profondeur max.	5 m
Utilisation	Eau salée / mer bateaux et yachts de 7 à 25 m (25-80 ft) Caméra sous-marine : une caméra AHD 1080P de 2 MP peut être montée en remplaçant le noyau

GÉNÉRAL

Code produit	AL UWL301 TH
Garantie	2 ans

OPTIONS ET FLUX LUMINEUX

Couleur LED \ Puissance	60W	64W
Blanc (6000K)	–	9,000 lm
Bleu	–	3,360 lm
RGBW	✓	–
Tension	10-30V · 12V	

Valeurs : flux lumineux total (lm). ✓ option disponible, – non disponible.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Corps en bronze d'aluminium de qualité marine — résistant à l'eau salée
- LED 3535 haute puissance de 4W chacune ; env. 140 lumens par watt en blanc
- Option LED RGBW multicolore
- Verre trempé de 8 mm résistant aux chocs
- Câble marine RNF durable (une couleur 2x1,5 mm², RGBW 5x0,75 mm²)
- Driver LED externe à courant constant, dans un boîtier avec dissipateur en aluminium
- Noyau intérieur en aluminium renforcé et remplaçable : inutile de démonter la lampe pour changer les LED — le noyau se desserre et se remplace depuis l'intérieur du bateau tandis que le corps en bronze reste fixé dans la coque
- En option : en remplaçant le noyau, une caméra sous-marine AHD 1080P de 2 MP peut être montée dans le même corps

Avertissements d'installation et d'utilisation

- Ne pas faire fonctionner hors de l'eau.
- Les modèles RGBW sont pilotés par le contrôleur AL TC02-RGBW ; un AL TC02-RGBW supporte une charge maximale de 240W en 12V. Jusqu'à 4 unités du modèle 60W peuvent être raccordées à un seul contrôleur. Si la puissance RGBW totale dépasse 240W, il faut utiliser un transformateur dédié ou l'AL RGBW/RGB POWER UNIT.