ALK LIGHTING
www.alklighting.com · +90 533 719 02 92 · info@alklighting.com

DONNÉES TECHNIQUES

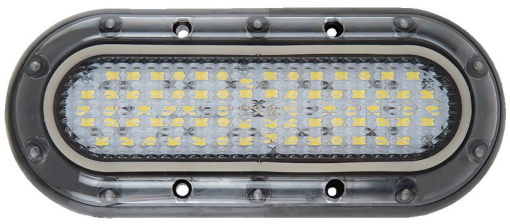
# AL UWL404 SM

Marque: **Aker Lighting**

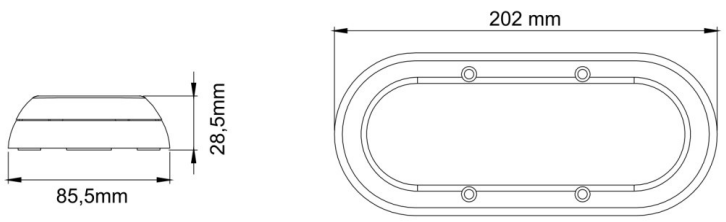
## AL UWL404 SM Éclairage sous-marin en applique pour bateau (202x86 mm)

Pour bateaux de 7 à 25 m (25-80 ft)

IMAGE DU PRODUIT



PLAN TECHNIQUE




| IP68 | Class III | Thermal resin | Max. 5 m | Saltwater safe | 12–24V | RGB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROTECTION | ELECTRICAL CLASS | BODY | DEPTH | USE | VOLTAGE | LIGHT COLOUR |

| 2 m | UV resistant | CE | Fabriqué en Turquie | 2 years | TürkPatent |
|---|---|---|---|---|---|
| CABLE | DURABILITY | CONFORMITY | ORIGIN | GARANTIE | REGISTRATION |

## DONNÉES TECHNIQUES

### ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| **Puissance** | Une couleur 36W<br>RGB 20W |
| **Tension** | Une couleur 10-30V DC (compatible réseaux 12V et 24V)<br>RGB 12V DC |
| **Câble** | Une couleur : câble marine RNF 2x0,75 mm², 2 m<br>RGB : câble marine RNF 4x0,50 mm², 2 m |

### OPTIQUE

| | |
|---|---|
| **LED** | Une couleur : 72 x LED SMD 5730<br>RGB : 96 x LED SMD 5050 |
| **Couleurs LED** | Blanc (6000K), Blanc chaud (3000K), Bleu, RGB |
| **Flux lumineux** | Blanc / Blanc chaud 3600 lm<br>Bleu 2160 lm |
| **Courant** | 3,0A (12V) / 1,5A (24V) |
| **Angle de faisceau** | 110° |

### MÉCANIQUE

| | |
|---|---|
| **Corps** | Résine thermique résistant à l'eau salée |
| **Verre** | Verre spécial résistant aux chocs |
| **Dimensions** | Corps ovale<br>largeur 202 mm<br>profondeur 85,5 mm<br>hauteur 28,5 mm |
| **Indice de protection** | IP68<br>Class III |

### INSTALLATION ET UTILISATION

| | |
|---|---|
| **Montage / Perçage** | En applique<br>trou de câble Ø10 mm |
| **Profondeur max.** | 5 m |
| **Utilisation** | Eau salée / mer<br>bateaux de 7 à 25 m (25-80 ft) |

### GÉNÉRAL

| | |
|---|---|
| **Code produit** | AL UWL404 SM |
| **Carton** | 36 pièces/carton |
| **Garantie** | 2 ans |

## OPTIONS ET FLUX LUMINEUX

| Couleur LED \ Puissance | 20W | 36W |
|---|---|---|
| Blanc (6000K) | – | 3,600 lm |
| Blanc chaud (3000K) | – | 3,600 lm |
| Bleu | – | 2,160 lm |
| RGB | ✓ | – |
| **Tension** | 12V · 24V | |

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

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Corps en résine thermique résistant à l'eau salée
- Verre spécial résistant aux chocs
- LED SMD haute puissance, angle de faisceau 110°
- Efficacité lumineuse de 100 à 110 lumens par watt
- Option LED RGB multicolore
- Câble marine RNF longue durée (une couleur 2x0,75 mm², RGB 4x0,50 mm², 2 m)
- Montage en applique pratique : un simple trou de câble de Ø10 mm est percé dans la coque et l'éclairage se pose sur la surface immergée
- Design breveté · Fabriqué en Turquie

**Avertissements d'installation et d'utilisation**

- Ne pas faire fonctionner hors de l'eau.
- Les modèles RGB sont pilotés par le contrôleur AL TC01-RGB ; un AL TC01-RGB supporte une charge maximale de 144W en 12V. Jusqu'à 7 unités du modèle 20W peuvent être raccordées à un seul contrôleur. Si la puissance RGB totale dépasse 144W, il faut utiliser un transformateur dédié ou l'AL RGBW/RGB POWER UNIT.