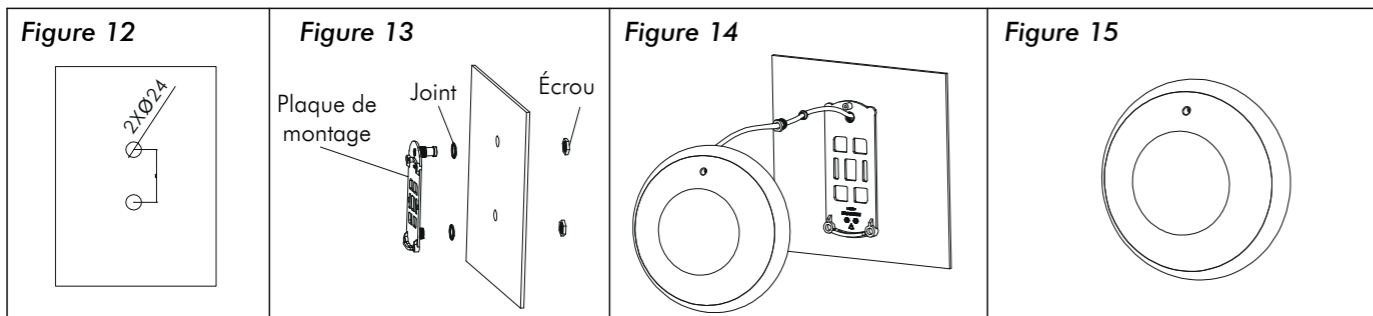


### Piscines en polyester / liner

- Préparez deux trous sur le mur de la piscine (Figure 12).
- Placez les joints entre la plaque de montage et le mur de la piscine et puis serrez les écrous de l'autre côté de la piscine (Figure 13).
- Passez le câble à travers l'écrou d'étanchéité, le joint d'étanchéité et le trou spécial dans la plaque de montage. Ensuite serrez l'écrou (Figure 14).
- Enroulez les câbles derrière le projecteur de sorte qu'ils peuvent être extraits facilement si nécessaire pour l'entretien. Fixez le projecteur dans la plaque de montage et serrez les vis (Figure 15).

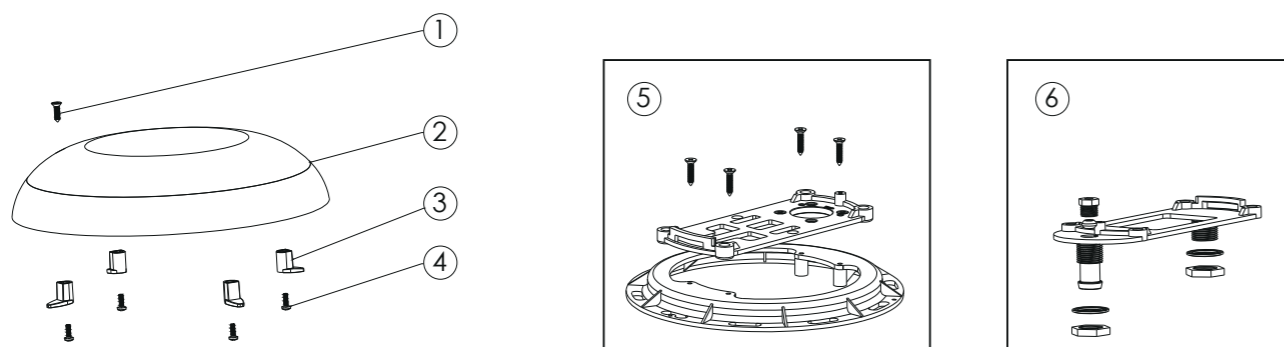


### ENTRETIEN

- Cet équipe n'a pas besoin d'entretien. Si la lampe ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre distributeur Emaux local à qui vous l'avez achetée.
- Ne laissez pas les lampes sous la lumière directe du soleil. Remplissez la piscine avec de l'eau fraîche dès que possible après l'installation des lumières.
- Ne laissez pas les lampes "allumées" en dehors de l'eau pendant plus d'une minute.
- Avant d'allumer les lampes, vérifiez si elles sont complètement immergées sous l'eau et que les boîtes de circuit fonctionnent correctement.
- Tout droit à la garantie de cet équipe sera annulé si la lampe sous-marine Emaux est démontée par un personnel non autorisé.

### PIÈCES DÉTACHÉES

N°	Code	Description	Quantité
1	03011334	Vis M5x30	1
2	89045901	Projecteur LED (Blanc froide)	1
	89045902	Projecteur LED (RGB)	
	89045903	Projecteur LED (Blanc chaud)	
	89045904	Projecteur LED (Bleue)	
3	01050166	Clip câble	4
4	03011307	Vis M4x12	4
5	89040203	Accessoires pour des piscines en béton	1
6	89045517	Accessoires pour piscines en liner	1



4 - 4



www.emaugroup.com

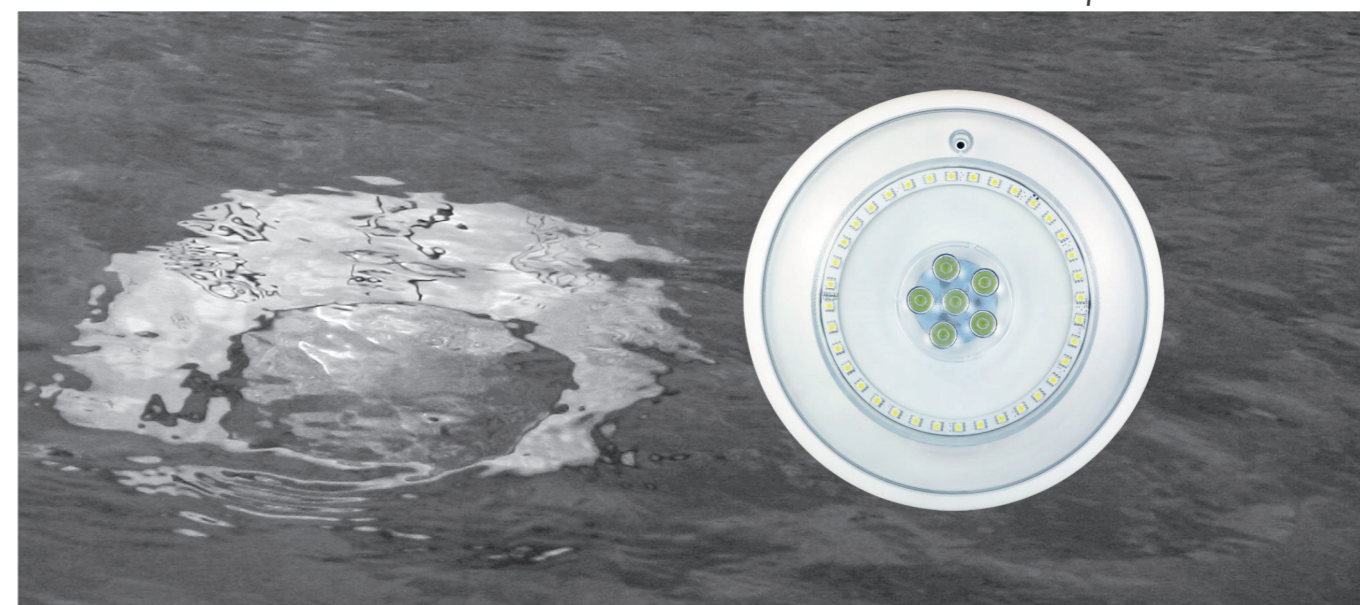
# AURORA

Projecteur LED à haute puissance

## MANUEL D'INSTRUCTIONS

Modèles: ARR30CW ARR30B ARR30C ARR30W

Gardez ce manuel pour référence ultérieure



### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Seuls les spécialistes électriciens sont autorisés à effectuer l'installation de cet équipe.
- Respectez les instructions de sécurité et de prévention des accidents.
- Évitez tout contact direct avec l'alimentation électrique.
- Toutes les unités doivent être débranchées de l'alimentation principale avant toute opération de maintenance.
- N'utilisez pas ce produit avec les mains ou les pieds mouillés.
- Cette lampe est conçue pour être utilisée immergée dans l'eau en utilisant un transformateur de sécurité.
- N'utilisez pas ce produit pendant plus de 1 minute de temps si elle est hors de l'eau.
- Assurez-vous d'avoir débranché le courant avant d'installer ou de retirer le panneau LED. Notez qu'il doit être refroidi avant d'être manipulé.
- L'unité doit être installée conformément à vos ordonnances et règlements d'installation électrique locaux.
- Ce produit peut être installé à 1 mètre de profondeur maximale.
- La plage de température autorisée pour un fonctionnement de l'eau de mise au point soit de 0 – 30°C.
- Le câble de cette lampe ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, tout l'appareil devra être remplacé.
- Cette ampoule n'est pas remplaçable. Lorsque la lampe atteint la fin de sa vie, tout l'appareil devra être remplacé.

### SPÉCIFICATIONS

Tension	12 VAC
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	30 W

4 - 1

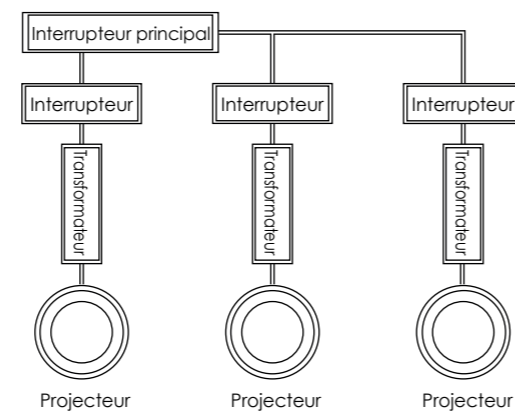
## Combinaisons de couleurs (pour modèles RGB seulement)

1	Blanc	2	Vert
3	Bleue	4	Vert + Bleue
5	Rouge + Vert	6	Rouge + Bleue
7	Mode A: Bleue + Rouge progressive	8	Mode B: Vert + Rouge progressive
9	Mode C: Bleue + Vert progressive	10	Mode D: Bleue + Rouge progressive
11	Mode E: Rouge - Vert - Bleue	12	Changement de couleur automatique
13	Mode F: Rouge - Vert - Bleue - Lila	14	Changement de couleur automatique (rapide)

## CONTRÔLE

- Lorsque le projecteur est branché directement au transformateur, le contrôle de couleur est effectué par l'interrupteur (démarrage/arrêt). Afin que les couleurs des différentes lampes changent en même temps, installez l'interrupteur principal comme indiqué sur la Figure 1.
- Si le projecteur est branché au transformateur et le transformateur à une boîte de contrôle (option), les changements de couleur seront contrôlés par la boîte de contrôle et son télécommande (voir le manuel de la boîte de contrôle pour plus d'informations).

Figure 1



## RECOMMANDATIONS AVANT L'INSTALLATION

- Le câble est de 2,5 m de long. L'installation de projecteurs doivent être conformes aux instructions.
- Il est conseillé d'installer les lampes chaque 20m<sup>2</sup>, la zone d'exposition approximative de chaque unité).
- Les projecteurs doivent être installés en évitant la lumière directe dans votre maison.
- Pour les piscines d'entraînement et de compétition, les projecteurs doivent être installés sur les murs latéraux pour éviter l'éblouissement des nageurs.
- N'installez pas un appareil au bord de la piscine sur le projecteur pour faciliter les tâches d'entretien.
- Tous les raccords des câbles doivent être protégés et isolés avec des matériaux imperméables à l'eau.
- Les câbles reliant les projecteurs aux transformateurs doivent avoir un diamètre minimum de 6mm<sup>2</sup>, et la distance entre eux ne doit pas dépasser 30m (Figure 2). Dans le cas contraire, les ampoules ne fonctionneront pas correctement.

Figure 2

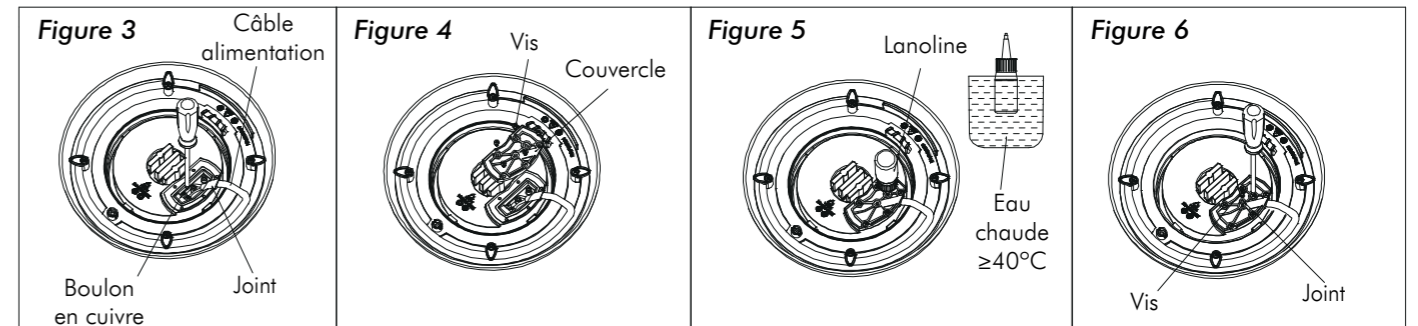


## INSTALLATION

### Pas 1: Montage de la lampe

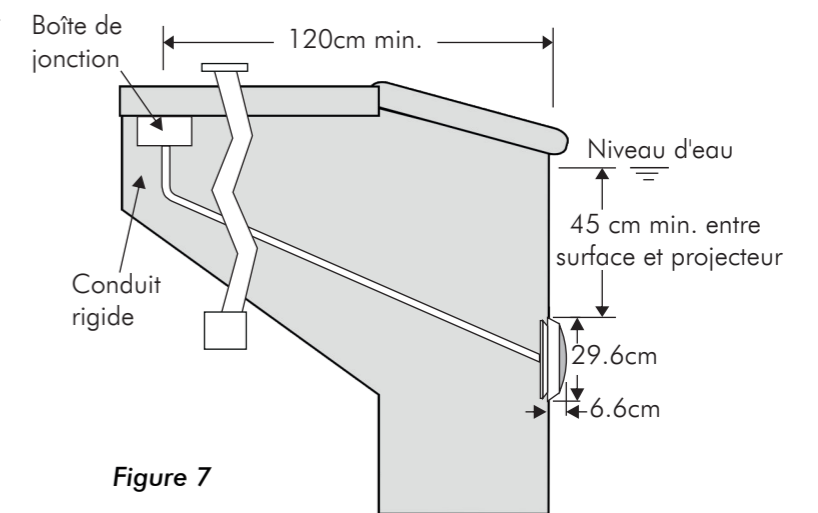
- Passez le câble à travers le joint en silicone, connectez les câbles et serrez les vis (Figure 3).
- Placez la silicone au projecteur, mettez le couvercle et serrez les vis 5 (Figure 4).

- Placez la bouteille de lanoline dans de l'eau chaude jusqu'à ce qu'elle devienne liquide et remplissez la connexion à travers deux trous dans le couvercle (Figure 5).
- Après avoir rempli la connexion de lanoline, serrez les 2 vis restantes et laissez reposer le projecteur. Installez le support de montage sur le mur de la piscine. Une fois installé, fixez le projecteur sur le support (Figure 6).



### Pas 2: Préparation

- Avant l'installation, un schéma du circuit doit être désigné par un spécialiste certifié.
- Le circuit doit être conforme à toutes les règles et les règlements locaux et être effectués par des installateurs qualifiés.
- Vérifiez que la tension est de 12V et que la boîte de jonction se trouve à une distance minimale de 120 cm du bord de la piscine (Figure 7).
- Une fois installée, le point le plus haut de la lampe doit être d'au moins 45 cm de la surface de l'eau (Figure 7).



### Pas 3: Installation

#### Piscines en béton

- Tenez le support sur le mur en béton, en vous assurant qu'il est parallèle au bord de la piscine (Figure 8).
- Placez la plaque de montage sur le mur et serrez les 4 vis. Le conduit rigide doit être proche de la plaque (Figure 9).
- Notez que cette lampe peut être installée seulement sur des surfaces planes ou concaves.
- Enroulez les câbles derrière le projecteur de sorte qu'ils peuvent être extraits facilement si nécessaire pour l'entretien (Figure 10).
- Fixez le projecteur dans la plaque de montage et serrez les vis (Figure 11).
- Les raccords des câbles doivent être protégés et isolés avec des matériaux imperméables à l'eau.

