

## Projecteur LED Piscine RGB - 18W - DC12V - IP68 - Acier inoxydable 316



### Codes produits :

Référence: POOL12-RGB

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : POOL12-RGB  
Puissance nominale : 18w  
Tension Nominale: 12V DC  
Couleur: RGB (6x3W)  
CRI-Rendu des Couleurs: 80  
Matériaux de construction: Acier + PMMA  
Luminosité-Lm: 3600  
Nombre et Type de LEDs: SMD  
Angle de Rayonnement (°): 120°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP67-Extérieur  
Dimensions (mm): Ø175x25mm  
Autres Informations: Câble de 2 mètres inclus  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

**Projecteur 18W LED - RGB - sous-marine** conçue pour remplacer les projecteurs halogènes dans les **piscines**. Le projecteur a un degré de protection contre l'accès des particules, de la poussière ou des liquides de **IP68**, dans ce cas il peut fonctionner pendant une immersion complète et continue. Elle peut être installée dans les bassins, les fontaines, les aquariums, etc... Il est nécessaire de placer un contrôleur RVB + une alimentation 12v. - **IK10- RESISTENTE A CHOQUE.**

#### Description du produit:

Projecteur LED Piscine - **RGB** - DC12V - 18W - IP68

La **Projecteur de piscine 18W - RGB** - est caractérisée par sa lentille optique soudée par friction, spécialement développée pour l'éclairage sous-marin. Elle distribue la lumière autour de la piscine de manière uniforme et excellente sans éblouir les baigneurs, ce qui fait de la lampe une lumière fiable et efficace à utiliser.

Avec corps en acier inoxydable 316 haute résistance et étanchéité IP68.

Comprend un câble de 2 m de long.

L'acier inoxydable de type 316 est un acier inoxydable austénitique au nickel-chrome contenant du molybdène. Cet ajout augmente la résistance à la corrosion de l'acier.

L'un des problèmes qui se posent généralement avec les **luminaires apparents en plastique** est qu'ils sont généralement cassés par des coups sous l'eau dans les piscines ; **Etant un produit IK10 en acier, ce problème de casse dû aux impacts est résolu.**

La **alimentation DC12V** n'est pas incluse. **Haute technologie LED** qui offre un excellent éclairage et une économie jusqu'à 90% de la consommation électrique.

Elles offrent une ambiance lumineuse extraordinaire, étant le choix parfait pour remplacer les ampoules à incandescence traditionnelles dans les piscines, les fontaines ou autres. Elles peuvent également être utilisées pour éclairer les aquariums et les espaces où il y a de l'humidité.

- Efficacité énergétique supérieure à celle de toute ampoule halogène à incandescence traditionnelle.
- Faisceau lumineux exempt de rayons UV ou IR.
- Basse température de fonctionnement.

#### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Cette lampe sous-marine doit toujours être installée par du personnel qualifié. Débranchez toujours l'alimentation électrique avant l'installation.

Ne connectez pas les lampes à une tension incorrecte, cela pourrait endommager vos lampes.  
Il est nécessaire que le spécialiste suive les étapes préparatoires suivantes avant d'installer les lumières.

(Avant d'effectuer les étapes préparatoires, assurez-vous que le système électrique de la piscine répond à toutes les exigences de tous les codes locaux et des réglementations et normes légales applicables).

A. Les éclairages subaquatiques doivent être montés sur le mur de manière à ce que le bord de la plaque frontale des éclairages subaquatiques soit au moins 45 cm en dessous du niveau normal de l'eau (voir Figure 1).

# Fiche Technique

B. Effectuez les étapes suivantes après avoir vérifié la conformité aux exigences du système électrique :

- 1) Localisez l'emplacement sur le mur vertical où les lumières seront installées. Le bord du luminaire doit se trouver à 45 cm en dessous du niveau normal de l'eau (voir figure 1).
2. l'installation de nouvelles lumières sous-marines. Percez les trous de fixation du luminaire dans le mur et placez les chevilles de fixation dans chaque trou.
3. Enroulez un morceau de câble autour de l'arrière du boîtier du feu en acier.
4. Faites descendre la lampe dans l'eau en cachant le câble spiralé derrière la lampe.
5. Placez les vis fournies dans les trous du luminaire sous-marin et insérez-les dans les chevilles murales et fixez-les à l'aide d'un tournevis, jusqu'à ce que le luminaire soit bien fixé.
6. Connectez les fils électriques de la lumière sous-marine aux fils de sortie du transformateur. Respectez toujours la polarité de la ligne d'alimentation électrique connectée.
7. Vérifiez la connexion correcte de tous les fils aux fils du circuit et leur polarité respective et permettez à l'électricité de circuler.

Allumez les lumières.

Applications de Projecteur LED - **RGB** - Piscine DC12V - 36W - IP68

- Piscines
- Jacuzzi
- Étangs
- Fontaines
- Aquariums

FactorLED garantit la QUALITÉ de ses produits et offre tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

