

## Pack Ampoule LED RGB Submersible 36W PAR56 - DC12V - IP68 - Acier316 - IK10 + CONTRÔLEUR + TÉLÉCOMMANDE + BOÎTIER PAR56



### Codes produits :

Référence: PACK-POOL36W-RGB-RC-8212

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : PACK-POOL36W-RGB-RC-8212  
Puissance nominale : 36w  
Tension Nominale: 12V DC  
Couleur: RGB (6x3W)  
CRI-Rendu des Couleurs: 70  
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): Ø177x13mm  
Autres Informations: Wire 2M.  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantie Ans: 3

### Brève description du produit :

Transformez votre piscine en un spectacle de lumière avec notre pack complet ! Avec l'ensemble Ampoule LED RGB Submersible 36W PAR56, le contrôleur, la télécommande et le boîtier PAR56, vous aurez tout ce dont vous avez besoin pour créer une atmosphère unique et accueillante dans votre jardin. Plongez dans une ambiance de rêve avec un éclairage vibrant et personnalisable qui s'adapte à votre style et à votre humeur.

### Description du produit:

**Ampoule LED - PAR56 - RGB Submersible 36W - DC12V - IP68 + Contrôleur + Télécommande - Acier Inoxydable 316 - RÉSISTANT AUX CHOCS - IK10 - PAR56 -**

Transformez votre piscine en un spectacle de lumière avec notre pack complet ! Avec le Pack Ampoule LED RGB Submersible 36W PAR56, le CONTRÔLEUR, la TÉLÉCOMMANDE et le BOÎTIER PAR56, vous aurez tout ce dont vous avez besoin pour créer une ambiance unique et accueillante dans votre jardin. Plongez dans un univers de rêve avec un éclairage vibrant et personnalisable qui s'adapte à votre style et à votre humeur.

Ces ampoules LED submersibles ne sont pas seulement magnifiques sous l'eau, elles sont également très écoénergétiques, ce qui vous permet de profiter d'un éclairage spectaculaire tout en économisant de l'argent sur vos factures d'énergie.

**⚠ avec la résistance de l'acier 316 et la protection IP68, notre lampe N'A PAS BESOIN D'ÊTRE ÉTANCHE pour fonctionner correctement. Elle peut être immergée directement dans l'eau.**

Créez un oasis lumineux dans votre piscine avec notre pack complet et faites de chaque nuit une expérience inoubliable. Découvrez la magie de l'éclairage LED et transformez votre espace extérieur dès aujourd'hui !

L'**ampoule LED 36w - RGB - piscine** se caractérise 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 un éclairage fiable et efficace pour son fonctionnement .

L'un des problèmes qui se posent généralement avec les luminaires de surface en plastique ou en verre est qu'ils ont tendance à se casser à cause des coups sous l'eau dans les piscines ; Étant un produit **IK10 en acier**, ce problème de casse dû aux coups est résolu.

Avec corps en acier inoxydable 316 à haute résistance qui supporte la salinité. L'acier 316 est un type d'acier inoxydable austénitique qui contient du chrome, du nickel et du molybdène comme principaux éléments d'alliage. Ce type d'acier inoxydable est très résistant à la corrosion et à l'oxydation dans des environnements très agressifs, avec des environnements chlorés et salins. L'acier 316 présente des avantages par rapport aux autres types d'acier lorsqu'il est utilisé avec de l'eau saline ou chlorée :

- Résistance à la corrosion : l'acier 316 contient du molybdène, ce qui le rend très résistant à la corrosion dans les environnements d'eau salée. Cela le rend idéal pour une utilisation sur des équipements marins et d'autres composants qui seront exposés à la corrosion.
- Résistance à la rouille : l'acier 316 est très résistant à la rouille dans les environnements d'eau salée en raison de sa teneur en chrome. Cela signifie qu'il ne rouillera pas ou ne se corrodera pas facilement, prolongeant ainsi la durée de vie du matériau.
- Entretien facile : l'acier 316 est facile à nettoyer et à entretenir, ce qui le rend idéal pour les applications en milieu marin. La surface de l'acier 316 est lisse, ce qui empêche l'accumulation de saleté et d'autres contaminants.
- Haute résistance mécanique : l'acier 316 est très résistant à la déformation et à la rupture grâce à sa haute résistance mécanique. Cela le rend idéal pour une utilisation

# Fiche Technique

dans des applications où il peut subir des coups comme les piscines.

## Contrôleur RGB + Télécommande inclus dans chaque lampe :

- Chaque ampoule intègre son contrôleur, vous n'avez donc à vous soucier de rien. Connectez-vous simplement à 12V DC.
- Chaque ampoule intègre sa télécommande, qui a la même fréquence que les ampoules, de sorte qu'avec une commande, vous pouvez contrôler et programmer les différentes lampes RGB à distance.
- Chaque ampoule intègre son boîtier encastrable ABS pour piscine, spécialement conçu pour accueillir à l'intérieur l'une de nos ampoules LED RGB 36W PAR56 pour piscine.

**INSTALLATION SUPER FACILE :** Cette lampe sous-marine doit toujours être installée par du personnel qualifié. Pour les installer, il faut toujours débrancher l'alimentation.

Étant donné que chaque ampoule RVB comprend son propre contrôleur RVB à l'intérieur, vous n'aurez besoin de rien de plus que de connecter les câbles d'alimentation 12V. DC. :

1. Coupez l'alimentation électrique de la piscine.
2. Placez l'ampoule RGB dans la niche Pool et connectez-la à la source LED 12V DC en vous assurant que les câbles DC positif et négatif sont correctement connectés.
3. Allumez l'alimentation électrique.
4. Programmez les ampoules RVB pour qu'elles fonctionnent selon vos préférences d'éclairage sur votre télécommande.
5. Profitez de votre nouvel éclairage de piscine.

Le luminaire LED est classé **IP68**, ce qui le rend complètement étanche à l'eau et à la poussière, et peut être immergé dans l'eau pendant de longues périodes.

**Haute technologie LED** qui offre un excellent éclairage et des économies allant jusqu'à 90% de la consommation d'électricité.

Ils offrent une atmosphère lumineuse extraordinaire, étant l'option parfaite pour remplacer les ampoules à incandescence traditionnelles pour piscines, fontaines ou similaires.

- Efficacité énergétique supérieure à toute halogène à incandescence traditionnelle.
- Faisceau lumineux exempt de rayons UV ou IR.
- Basse température de fonctionnement.
- Ils améliorent la sécurité de la piscine en la rendant plus visible la nuit ou dans des conditions de faible luminosité.
- Aide les nageurs à mieux voir dans la piscine, ce qui peut réduire le risque d'accidents ou de blessures.
- Son usage décoratif donnera plus de cachet et revalorisera le bien.

Alimentation **DC12V** non incluse dans le produit.

## JUMELAGE DE LA LAMPE ET DU CONTRÔLEUR À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE.

1. Installez les piles dans la télécommande.
2. Effectuez les connexions du contrôleur comme indiqué sur l'image dans le mode d'emploi.
3. Allumez l'alimentation de la lampe depuis l'interrupteur d'alimentation.
4. Dans les 3 secondes suivant l'allumage, appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pendant 15 secondes.
5. Relâchez le bouton d'alimentation.
6. Si la reconnaissance est réussie, la lampe devrait répondre aux commandes de la télécommande. Sinon, avant une nouvelle tentative, effectuez l'action de suppression de la reconnaissance de la lampe par la télécommande, comme indiqué ci-dessous :

## Suppression du jumelage par la télécommande

1. Coupez l'alimentation depuis la source d'énergie.
2. Allumez l'alimentation depuis la source d'énergie.
3. Dans les 3 secondes suivant l'allumage, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'extinction de la télécommande.
4. La lampe s'éteindra et se rallumera, indiquant ainsi que la reconnaissance a été supprimée. Relâchez le bouton d'extinction.
5. Si la suppression a réussi, la lampe ne répond pas aux commandes de la télécommande.

## AJOUT DE LA LAMPE À L'APPLICATION (TUYA SMART / SMART LIFE).

1. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur votre téléphone mobile.
2. Téléchargez et installez l'application choisie (Tuya Smart ou Smart Life) sur votre téléphone mobile.
3. Allumez et éteignez la lampe depuis la télécommande.
4. Coupez l'alimentation de la lampe depuis l'interrupteur d'alimentation. Allumez l'alimentation de la lampe depuis l'interrupteur d'alimentation.
5. Dans les 3 secondes suivant l'allumage, appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation et d'extinction de la télécommande.
6. Maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que la lampe clignote, ce qui devrait se produire en 10 à 15 secondes. Répétez les étapes 3, 4 et 5 si nécessaire.
7. Relâchez les boutons, et sur le téléphone mobile, accédez à l'application Tuya Smart ou Smart Life (celle que vous avez choisie pour gérer la lampe).
8. Avec la lampe qui clignote, exécutez "Ajouter un périphérique" ou "+".
9. Attendez que l'application détecte le périphérique.
10. Lorsqu'il est détecté, il vous demandera d'appuyer sur "Ajouter". Une fois ajouté, l'application indiquera qu'il a été ajouté avec succès. Appuyez sur "Terminer", et le périphérique est maintenant ajouté à l'application pour sa gestion.

Pour ajouter manuellement la lampe, sélectionnez "Éclairage" et "Prise (BLE)" et suivez les instructions de l'application.

## INFORMATIONS IMPORTANTES

1. Un contrôleur peut prendre en charge et faire fonctionner jusqu'à 5 lampes simultanément.
2. Cet ensemble lampe et contrôleur NE PREND PAS EN CHARGE L'UTILISATION D'AMPLIFICATEURS.

# Fiche Technique

3. Si vous avez besoin de gérer plus de 5 lampes, vous devez installer un ou plusieurs contrôleurs supplémentaires en répartissant les lampes (jusqu'à 5 par contrôleur).
4. En cas d'installation de plusieurs contrôleurs, nous recommandons l'utilisation d'une source d'alimentation pour chaque contrôleur.
5. Une même télécommande peut gérer plusieurs contrôleurs.
6. Un contrôleur peut être géré par plusieurs télécommandes.
7. Vous pouvez trouver les applications dans le magasin ; le contrôleur prend en charge "TuyaSmart" et "SmartLife".
8. Tout d'abord, réalisez le jumelage du contrôleur avec la télécommande, puis ajoutez la lampe à l'application.

Avant l'installation de la lampe, effectuez le jumelage de la lampe et du contrôleur à l'aide de la télécommande ; puis ajoutez la lampe à l'application installée sur le téléphone mobile.

Pour effectuer ces tâches, immergez la lampe dans l'eau en utilisant n'importe quel récipient permettant de remplir cette condition."

## Applications de l'Ampoule LED RGB Submersible 36W - DC12V - IP68 + Contrôleur + Télécommande - Acier Inoxydable 316 - RÉSISTANT AUX CHOCS - IK10

- Piscines
- Jacuzzi
- étangs
- Sources
- aquariums

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

