

**AVERTISSEMENT :**

Ce manuel d'instructions comporte des informations sur les mesures de sécurité et de précautions à prendre en compte pour l'installation et la mise en service du produit. Il est donc nécessaire de lire ces instructions avant de monter le produit et avant sa mise en service.

Conservé ce manuel pour de futures consultations.

Le non respect des consignes de ce manuel, pour l'installation, la mise en service, ou l'utilisation du produit, dégage le fabricant de toute responsabilité face aux dommages causés aux personnes, au produit, ou à l'installation, et entrainera également la perte de la garantie.

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ENVIRONNEMENTALES :**

<b>Tension d'alimentation:</b> 12V AC 50/60Hz	<b>Indice IP:</b> 68 à 1 mètre
<b>Puissance consommée:</b> 14W LP252B / 18W LP315B	<b>Altitude maximum d'utilisation:</b> 2000m
<b>Nombre de programme:</b> 1	<b>Classe énergétique:</b> A
<b>Durée de vie:</b> 50 000 heures validées	<b>Dimensions:</b> PAR56. 178x144 mm

**AVERTISSEMENT DE SECURITÉ :**

Les personnes chargées de l'installation du produit et de la mise en service doivent avoir la qualification requise pour ce genre de travail : électricien agréé / certifié, ou technicien qualifié en maintenance de piscine. Prière de respecter les normes de préventions des accidents en vigueur.



Avant toute opération, il faut sectionner et consigner l'alimentation électrique du produit.

**RACCORDEMENT ELECTRIQUE :**

- Pour une installation correcte, l'alimentation électrique de vos lampes doit être protégée par un interrupteur différentiel 30mA.
- Ces lampes doivent être connectées à un transformateur torique, délivrant une tension de sécurité de 12V AC. Le transformateur doit être conforme à la norme EN 61558-2-6. Tout autre type de transformateur est interdit.
- La puissance du transformateur doit être adaptée aux nombres de projecteurs dans votre bassin et à la puissance totale consommée.
- Les lampes doivent être raccordées avec un câble de section minimum 2x1.5mm<sup>2</sup> cuivre.

**Raccordement lampes version cosses:**

Raccorder le câble existant de votre installation arrivant sur votre niche par 56, directement sur les borniers à vis en partie arrière de la lampe. Si votre câble n'en est pas équipé, utiliser des cosses de connexion avec œillet M5

**Raccordement lampes version câble:**

Raccorder le câble en partie arrière de votre lampe sur une boîte de connexion à proximité de votre bassin. Utiliser une connexion type domino ou borne. Veiller à étanchéifier la boîte de connexion, de préférence avec de la résine bi-composant.

**MONTAGE:**

Cette ampoule est destinée à venir remplacer les lampes à incandescence 300W dans les niches PAR56.

- Avant toute opération, couper et sectionner l'alimentation électrique de l'ampoule.
- Retirer l'ampoule à incandescence de sa niche, **hors d'eau.**
- Changer le joint torique de votre niche PAR 56 lorsque l'éclairage a déjà été utilisé
- Mettre en place la lampe POOL LIGHT et la raccorder électriquement (voir partie RACCORDEMENT ELECTRIQUE)
- Vérifier le visage du presse-étoupe de votre niche PAR56
- Graisser le culot de votre lampe LED (avec une graisse silicone par exemple)
- Revisser l'ensemble culot de votre niche PAR56, et vérifier l'étanchéité.
- Remettre en place le système dans la piscine. Indication TOP sur la lampe vers le haut.

**PILOTAGE:**

Cette lampes se pilote soit à l'interrupteur de votre coffret électrique, soit par télécommande radio utilisant ce type de fonctionnement (TLC-3 ou TCO-LED)

- Cette lampe s'allume en blanc froid exclusivement.

**AVERTISSEMENT DE SECURITE:**

Avant toute opération, s'assurer que l'alimentation électrique principale est coupée.

Ne pas manipuler avec les pieds mouillés.

Respecter les normes en vigueur en matière de prévention des accidents.

A cet égard, les normes IEC 364-7-702 doivent être respectées: Câblage dans les bâtiments, Installation spéciales Piscine.

Les personnes en charge du montage de ce produit doivent avoir les qualifications requises pour ce genre de travail.

**Ces lampes sont à utiliser uniquement en immersion dans une eau tempérée, permettant le refroidissement de l'ampoule.**

**CONFORMITÉ:**

Nos produits sont conformes aux normes suivantes:

- |  |   |
|--|---|
| - EN 55015:2013  | EN 60598-1: 2008 + A11 :2009                  |
| - EN 61547:2009  | EN 60598-2-18 :1994 + A1: 2012                |
| - EN 61000-3-2: 2006 + A1 :2009 + A2 :2009                             | EN 62493: 2010                                |
| - EN 61000-3-3:2013  | EU N° 1194/2012                               |
|  | (sauf LP 252 B, non couverte par cette norme) |
| - EU N° 874/2012 – Energy labelling of electrical lamps and luminaires |   |



**F.A.Q:**



**Les projecteurs ne s'allument pas:**

- Vérifier l'alimentation électrique des ampoules au niveau des bornes en partie arrière du produit (ou de la boîte de connexion dans le cas de la lampe version câble). La tension doit être de 12V AC +/- 10%
- Vérifier que vous n'utilisez pas un transformateur électronique. Ce type de transformateur n'est pas compatible avec nos lampes LED. Il est nécessaire d'utiliser un transformateur torique délivrant une tension de sortie de 12 V AC

**Quel entretien faut-il effectuer sur le produit ?**

- Aucun entretien particulier n'est à réaliser sur ce produit.

**Au-delà des 50 000 heures validées de fonctionnement, l'ampoule va-t-elle s'arrêter?**

- Non, l'ampoule peut continuer à fonctionner au-delà des 50 000 heures. Il est cependant possible de constater une décroissance de la puissance lumineuse du produit.

**Les projecteurs se rallument de manière intempestive sans aucune action de ma part:**

- Cela ne vient pas de l'ampoule, mais du système de pilotage (coffret électrique / module radio). Il sera donc nécessaire de vérifier l'état et le mode de fonctionnement de ces produits.

## Énergie

Fabricant **WA Conception**  
Modèle **LP252 RVB / LP 315 RVB**

Économe



Peu économe



CE

**Nos lampes LED PAR 56 POOL LIGHT, sont garanties 2 ans.**

*Notice LP 252 B / LP 315 B V5 (03/2015)*

