

PROJECTEUR A LED POUR PISCINE EN FIBRE DE VERRE BRITESTREAM

Owner's Manual



⚠ WARNING

L'installation et l'entretien de cet équipement doivent être confiés à un technicien qualifié. Une mauvaise installation peut impliquer des dangers électriques entraînant des dommages matériels, corporels, voire des décès. Une mauvaise installation rendra la garantie nulle et non avenue.



Consignes destinées à l'installateur

Le présent manuel contient des informations importantes relatives à l'installation, au fonctionnement et à l'utilisation sûre de ce produit. Une fois le produit installé, ce manuel doit être remis **au propriétaire/à l'opérateur de l'équipement**.

PRÉSENTATION DU PROJECTEUR A LED POUR PISCINE EN FIBRE DE VERRE

Le projecteur à LED Pour Piscine en fibre de verre de Waterco a été spécialement conçu pour une installation facile dans les piscines en fibre de verre. Il dispose des fonctions suivantes :

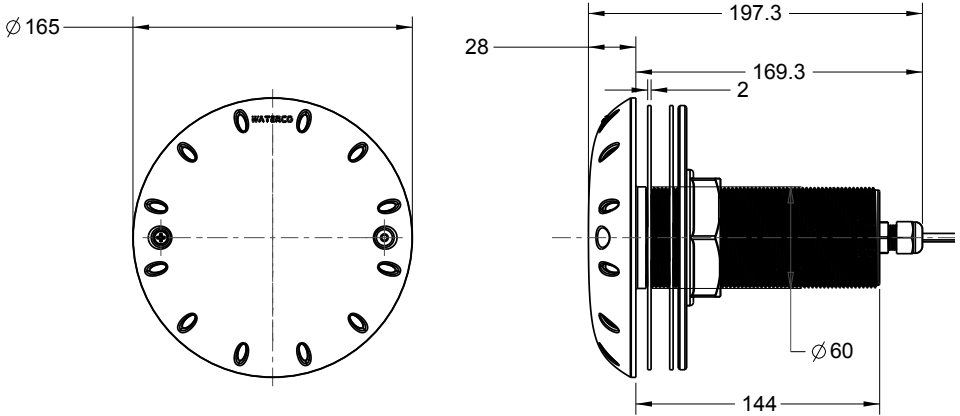
- Encastré avec un affleurement minimum de 28 mm dans la piscine.
- LED très brillantes, capables de produire 352 lumens (LED blanche).
- Plus de 70 000 heures de durée d'Utilisation.
- Éclairage à 180°.
- Consomme 85% de moins d'énergie qu'un projecteur halogène!

Modèles disponibles : RVB multicolore, bleu et blanc.

ATTENTION

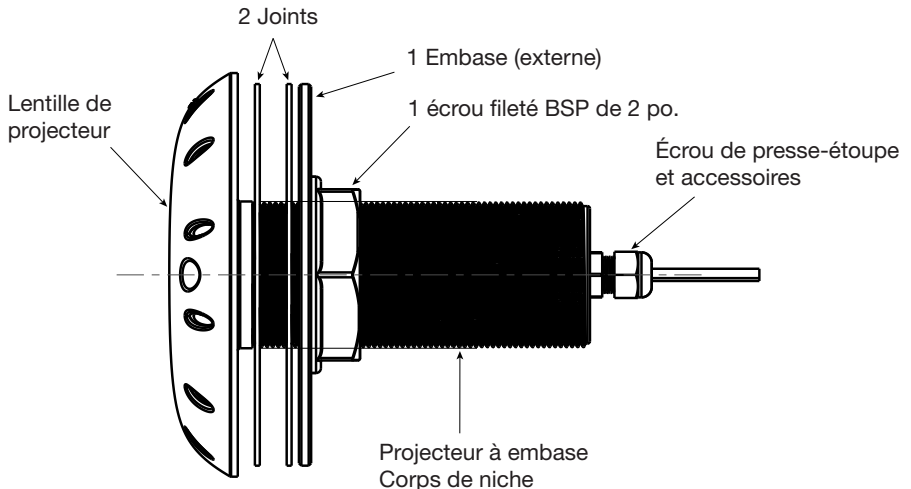
- *Veillez à faire installer l'ensemble des projecteurs de piscine par des personnes qualifiées (par exemple, un constructeur de piscine agréé et/ou un électricien qualifié), conformément aux normes AS/NZS 3000:2007.*
- *Ce projecteur de piscine est fourni avec un câble d'alimentation de 20 m et ne doit pas être modifié. Le fait de couper une section immergée du câble d'alimentation annulera la garantie, sauf si cette opération est réalisée avec le kit de remplacement de projecteur immergé.*
- *Le projecteur de piscine ne doit pas être installé à plus de 600 mm en dessous du haut de la chape, afin de permettre le retrait Du Projecteur pour entretien.*
- *La longueur recommandée du câble d'alimentation rangé dans la niche de projecteur est de 1 m. Ce câble permet un accès facile sans avoir à entrer dans la piscine.*
- *Vérifiez que le projecteur est submergé avant de le mettre en marche, afin d'éviter une surchauffe.*
- *La zone environnante doit être propre et dégagée afin de disposer d'un espace suffisant pour entretenir le projecteur.*
- *Lorsque vous éteignez le projecteur, laissez-le refroidir deux minutes avant de le rallumer.*

SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR À LED POUR PISCINE EN FIBRE DE VERRE



Remarque : Spécification de la taille en millimètres (mm).

IDENTIFICATION DU PROJECTEUR À LED POUR PISCINE EN FIBRE DE VERRE



INSTALLATION

- Trouvez la position idéale à la surface de la paroi en fibre de verre pour installer les projecteurs en veillant à ne pas descendre dépasser 600 mm en dessous du haut de la chape.
- Repérez cette position et, à l'aide d'une scie cylindrique de 63,5 mm (2,5 po), percez la paroi en fibre de verre pour installer le projecteur.
- Déposez l'écrou fileté de 2 po BSP (standard britannique), l'embase (externe), le joint externe du corps de niche des projecteurs et le câble d'alimentation de 20 m.
- Faites passer le câble d'alimentation de 20 m de l'intérieur de la piscine en fibre de verre à l'extérieur de la piscine, puis insérez le corps de niche de projecteur dans l'orifice de 63,5 mm (2,5 po).

Remarque : Le joint interne doit être placé entre la lentille de projecteur et la surface de la piscine.

- Faites passer le câble d'alimentation de 20 m dans le joint externe, l'embase et l'écrou de 2 po BSP, puis installez-le sur le corps fileté exposé du projecteur. Serrez suffisamment l'écrou de 2 po pour garantir une fixation correcte de l'assemblage de projecteur à la paroi en fibre de verre et éviter les fuites d'eau.

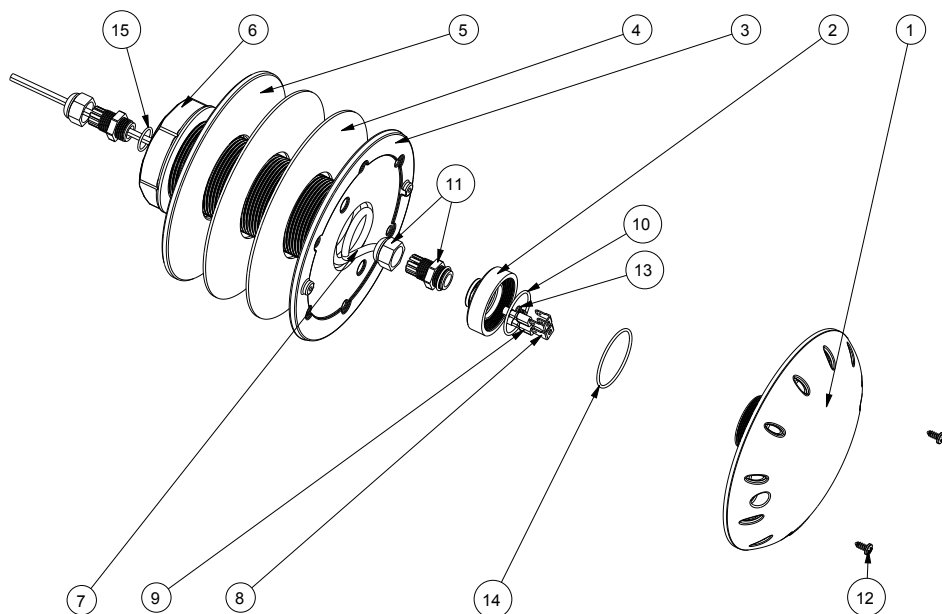
Remarque : Inspectez et réparez les parois en fibre de verre si nécessaire pour garantir l'étanchéité des joints internes et externes.

Remarque : Il est recommandé d'immerger complètement le projecteur et d'inspecter l'installation pour détecter d'éventuelles fuites avant de remplir la zone d'installation du/des projecteur(s).

- Le câble d'alimentation de 20 m est maintenant prêt à être raccordé à un transformateur de projecteur simple ou multiple de Waterco.

Remarque : Pour protéger davantage le câble d'alimentation, il est possible d'utiliser un conduit en option.

INSTALLATION D'UN PROJECTEUR À LED DE RECHANGE



Débrancher le projecteur à LED

- Coupez l'alimentation du projecteur au niveau du disjoncteur.
- Déposez les deux vis (12) qui maintiennent la lentille du projecteur (1) au corps de l'embase externe (3). L'assemblage de lentille pourra alors être enlevé de la piscine, mais sera toujours connecté au corps de niche (3) par le cordon d'alimentation enroulé de 1 m rangé dans le corps de niche (3).
- Déposez l'écrou du presse-étoupe de câble d'alimentation noir et le presse-étoupe noir (11), puis glissez-le en arrière le long du câble d'alimentation. Dévissez (vers la gauche) le bouchon de montage de presse-étoupe (2) en exposant les deux fils d'alimentation.

Remarque : Ces deux fils sont connectés à l'ensemble de projecteur à LED via deux cosses à attache rapide (8 et 9). Pour les débrancher, vous pouvez les détacher ou simplement couper les deux fils d'alimentation.

Vous avez maintenant correctement débranché l'assemblage de projecteur à LED existant et êtes prêt à reconnecter un nouvel assemblage de projecteur à LED.

Brancher le projecteur à LED de rechange

Les projecteurs à LED de rechange sont disponibles en blanc, bleu ou RVB multicolore et sont fournis sous forme d'assemblage de projecteur complet avec les composants supplémentaires suivants :

Deux cosses à attache rapide (8 et 9).

1 bouchon de montage de presse-étoupe (4) avec écrou de presse-étoupe de câble d'alimentation noir et presse-étoupe noir (11).

2 joints toriques (10 et 14).

1 flacon de lanoline naturelle.

- S'ils ne sont pas déposés, inspectez les deux cosses à attache rapide (8 et 9) sur les deux fils exposés du câble d'alimentation. Ils doivent être remplacés en cas de doute sur leur état.
- Si nécessaire, déposez les deux cosses électriques à attache rapide (8 et 9) et remplacez-les par les deux cosses de rechange fournies avec le projecteur à LED de rechange.

Remarque : Les fils exposés du conduit de câble d'alimentation doivent présenter une longueur d'environ 50 mm.

Remarque : *L'inspection et l'installation des composants électriques de l'ensemble des projecteurs doivent être effectués par des personnes qualifiées (par exemple, un constructeur de piscine agréé et/ou un électricien qualifié), conformément aux normes AS/NZS 3000:2007.*

- Déposez le bouchon de montage de presse-étoupe (2) à l'arrière du projecteur à LED de rechange (dévissez en tournant vers la gauche). L'écrou de presse-étoupe de câble d'alimentation et le presse-étoupe noir (14) sont installés dans le bouchon de montage du presse-étoupe (2). Dévissez l'écrou du presse-étoupe de câble d'alimentation noir (2) et placez-le sur le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe noir (11) et le bouchon de presse-étoupe (14).

Remarque : Le bouchon de presse-étoupe (14) ne doit pas être complètement serré. Vous disposerez ainsi d'une marge pour le réglage du câble d'alimentation.

- Si nécessaire, vérifiez que les deux fils d'alimentation exposés sur le projecteur à LED de rechange présentent une longueur d'environ 50 mm, puis dénudez l'isolation des fils bleu et marron sur environ 10 mm. Pincez les deux cosses à attache rapide (8 et 9) sur la section dénudée de 10 mm des fils bleu et marron.
- Branchez les deux cosses à attache rapide (8 et 9) sur les cosses fournies dans le logement arrière du projecteur à LED de rechange.
- Versez la lanoline naturelle dans le bouchon arrière du projecteur à LED de rechange en couvrant complètement les deux cosses à attache rapide et remplissez jusqu'en haut.

Conseil : Submergez la bouteille de lanoline dans un récipient de taille adaptée et ajoutez de l'eau à température ambiante/chaude. La lanoline sera ainsi adoucie pour un écoulement plus facile. Vérifiez que le bouchon arrière est rempli de lanoline pour une protection correcte des deux cosses à attache rapide.

Glissez le bouchon de montage du presse-étoupe (2) avec le presse-étoupe noir (11) dans la position correcte sur le conduit du câble d'alimentation. Reposez les deux joints toriques neufs (10 et 13) à l'arrière du projecteur à LED de rechange et à l'intérieur du bouchon de montage de presse-étoupe (2).

Remarque : Vérifiez que les joints toriques sont correctement installés dans le logement/les sillons des joints toriques du bouchon de montage de presse-étoupe (4).

- Fixez le bouchon de montage de presse-étoupe (2) sur le projecteur à LED de rechange en tournant vers la droite et serrez pour vérifier l'étanchéité, puis contrôlez à nouveau l'installation correcte du joint torique.
- Reposez l'écrou de presse-étoupe du câble d'alimentation noir (11) et serrez-le pour garantir une étanchéité correcte et un verrouillage du bouchon de montage de presse-étoupe (4) en position correcte.

Le projecteur à LED de rechange est maintenant prêt à être reposé sur le corps de niche de l'embase externe (3) déjà fixé dans la paroi en fibre de verre. Veillez à pousser minutieusement le câble d'alimentation enroulé de 1 m dans le corps de niche d'embase externe (3), puis reposez l'assemblage de projecteur à LED de rechange et fixez-le à l'aide des deux vis (12).

Félicitations ! Allumez votre projecteur sur le disjoncteur, votre nouveau projecteur à LED de rechange Waterco est prêt à l'emploi.

DÉPANNAGE

PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le projecteur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> - Fusible grillé sur le transformateur. - Aucune alimentation sur le transformateur. - Défaut dans le câblage électrique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacez le fusible. - Vérifiez les principaux fusibles dans le tableau électrique. - Faites-les vérifier par un électricien.
Éclairage très faible et intermittent	<ul style="list-style-type: none"> - Erreur de tension entre le projecteur et le transformateur. - Fils/connecteurs abîmés. 	<ul style="list-style-type: none"> - Installez un transformateur de la bonne tension*. - Remplacez les fils/connecteurs.
Le fusible de la maison principal grille lorsque le projecteur est mis en marche	<ul style="list-style-type: none"> - Transformateur défaillant - Câble abîmé - Installation électrique inadaptée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contactez un électricien pour un contrôle de l'installation

BUREAUX - AUSTRALIE

NSW - Sydney
(SIEGE SOCIAL)
Tél : +61 2 9898 8600
VIC/TAS - Melbourne
Tél : +61 3 9764 1211
WA - Perth
Tél : +61 8 9273 1900
QLD - Brisbane
Tél : +61 7 3299 9900
SA/NT - Adélaïde
Tél : +61 8 8244 6000
Distributeur ACT
Tél : +61 2 6280 6476

BUREAUX - MONDE

Waterco (Europe) Limited
Sittingbourne, Kent. R.-U.
Tél : +44(0) 1795 521 733
Waterco France
Saint Priest, France
Tél : +33 (0)4 72 79 33 30
Waterco États-Unis
Augusta, États-Unis
Tél : +1 706 793 7291
Waterco Canada
St-Hyacinthe, QC, Canada
Tél : +1 450 748 1421
Waterco (NZ) Limited
Auckland, Nouvelle-Zélande
Tél : +64 9 525 7570

Waterco (C) Limited
Guangzhou, Chine
Tél : +8620 3222 2180
Waterco (Far East) Sdn. Bhd.
Selangor, Malaisie
Tél : +60 3 6145 6000
PT Waterco Indonésie
Djakarta, Indonésie
Tél : +62 21 4585 1481
Waterco International Pte Ltd
Singapour
Tél : +65 6344 2378

WATERCO

Waterco Limited ABN 62 002 070 733

Member
**WATER
QUALITY
ASSOCIATION** ®

