



Projecteur EASYLED DESIGN

page 1/5

DESCRIPTION DU PRODUIT

GARANTIE
2 ans

PROJECTEURS LED / 12V ~ Fabriqués en ABS.
 Optique clipsable et acilement démontable.
 L'installation de ce projecteur nécessite
 l'intervention de personnes qualifiées.
 À utiliser uniquement en cas d'immersion
 dans l'eau.

NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

Les installations électriques pour piscines
 doivent être conformes aux exigences de la
 normes NF C 15-100 et à la réglementation
 en vigueur (réseau électrique domestique).
 Le projecteur alimentée par un transformateur
 électronique risque de ne pas fonctionner
 (renseignez-vous auprès de votre revendeur).



*Projecteur EASYLED DESIGN
 Livré avec un enjoliveur rond et un carré*

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Domaine d'application	Éclairage piscine.
Accessoires inclus	Livré avec câble de 2.4M et 2 enjoliveurs : 1 rond et 1 carré.
Alimentation	Fonctionne uniquement avec un transformateur de sécurité (transformateur torique) de classe III, 230V~ / 12V ~. Prévoir une alimentation d'une puissance supérieure de 10% à la puissance absorbée par projecteur. Un transformateur de 100 V.A. permet d'alimenter 2 projecteurs (12 leds couleurs) : 2 x 45 = 90 VA.
Tension minimum requise	10,5V
Tensio maximum supportée	13,5V

RECOMMANDATIONS

Les chutes de tension peuvent être très fortes sur de mauvaises connexions, cosses mal serrées et fils oxydés.

Mesurer la tension au bout du câble sans la lampe. Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tous risques. Introduire le câble dans le presse-étoupe au fond de la niche en laissant suffisamment de longueur afin de pouvoir poser le projecteur sur la margelle.

Serrez le presse étoupe, il ne reste plus qu'à introduire le projecteur dans la niche.

Pour un éclairage optimum dans votre piscine, toujours orienter l'ampoule comme indiqué :

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour définir la section de câble en fonction de la longueur et de la puissance.

12 Leds Tunable Blanc	20 W	12 Leds Tunable Couleurs	36 W
Section Câble	Eloignement Max Coffret / Projecteur	Section Câble	Eloignement Max Coffret / Projecteur
2 x 1,5 mm ²	14 ml	2 x 1,5 mm ²	8 ml
2 x 2,5 mm ²	24 ml	2 x 2,5 mm ²	13 ml
2 x 4 mm ²	38 ml	2 x 4 mm ²	21 ml
2 x 6 mm ²	57 ml	2 x 6 mm ²	31 ml
2 x 10 mm ²	94 ml	2 x 10 mm ²	52 ml

UTILISATION

Coupez l'alimentation de vos projecteurs, procédez au remplacement de l'ampoule en respectant les consignes de la notice d'utilisateur de votre projecteur.

POUR LES PROJECTEURS LEDS COULEURS :

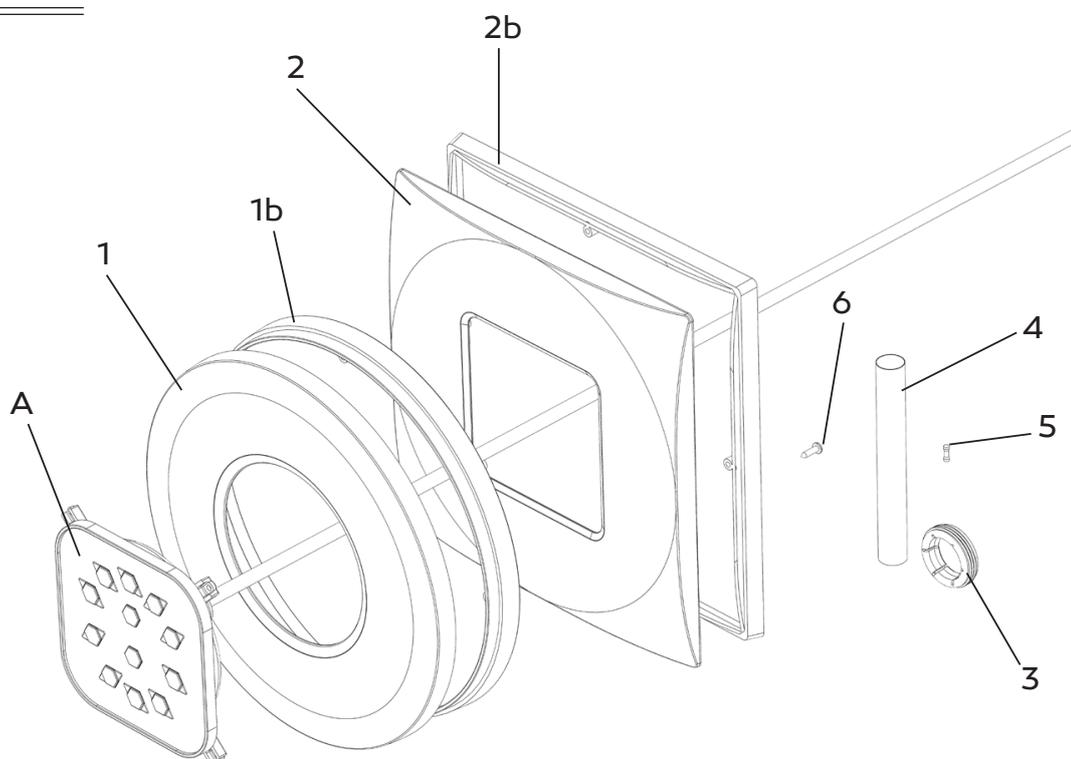
- 10 couleurs / 5 séquences de couleurs enchaînées.
- Changement des couleurs ou des séquences (en standard) par coupure sur l'interrupteur d'alimentation «MARCHE/ ARRET».
- En option : changement des couleurs ou des séquences par l'intermédiaire du KIT Récepteur Contrôleur-Modulateur avec télécommande sans fil.
- Garde en mémoire après extinction de l'ampoule la couleur ou la séquence pré-définie.

Lors de la mise sous tension, l'ampoule s'allume. Pour changer la couleur ou la séquence, procédez par coupure ARRET / MARCHE sur l'interrupteur d'alimentation en mode manuel. La procédure de changement nécessite un temps de coupure sur l'interrupteur inférieur à 1 secondes.

Lors de la première coupure, la ou les ampoules s'initialisent sur la première couleur fixe. A chaque coupures suivantes, les couleurs fixes défilent jusqu'à la dixième, ensuite viennent les 5 séquences enchaînées jusqu'à revenir sur la première couleur fixe. Une coupure supérieure à 10 secondes entraîne la mémorisation de la couleur ou séquence en cours, cela permet de restaurer l'éclairage avec la couleur ou séquence pré-définie.



INSTALLATION



	Model	65050LB15 65050LB30 65050LC15
A	AMPOULE AVEC CABLE 2,5m	65050LB15 65050LB30 65050LC15
1	ENJOLIVEUR ROND	64215
1b	REHAUSSE POUR ENJOLIVEUR ROND	64215R
2	ENJOLIVEUR CARRE	64216
2b	REHAUSSE POUR ENJOLIVEUR CARRE	64216R
3	BAGUE A CLIPER	64267
4	GAINE THERMORETRACTABLE	500458
5	EMBOUT DE CONNEXION BLEU (x2)	2x64335
6	SACHET DE VIS (8 VIS)	8x 65100

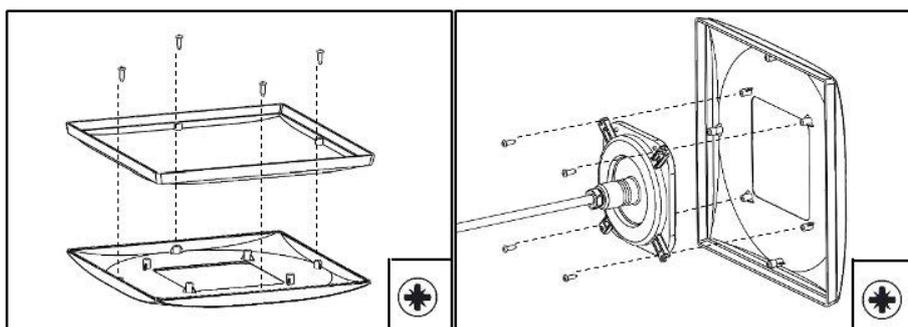
INSTALLATION (SUITE)

Pièce à scellée avec filetage 1.5" (BSP) installé dans le bassin.

Boîte de connexion raccordée via des tuyaux PVC étanches à moins de 2 m de la pièce à sceller.

Câble d'alimentation dans la boîte de connexion.

PRÉPARATION DE L'ENJOLIVEUR AU CHOIX (ROND OU CARRÉ)



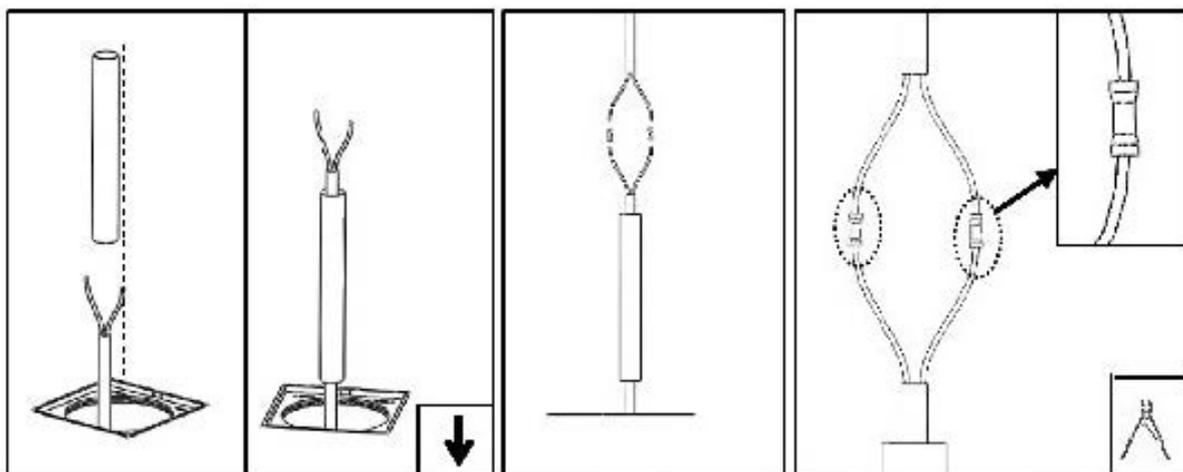
MISE EN PLACE DANS LE BASSIN



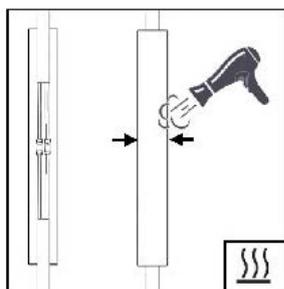
INSTALLATION (SUITE)

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

1. Vérifier la présence des cosses manchons et de la gaine thermorétractable résinée.
2. Insérer la gaine thermo-rétractable résinée sur un des deux câbles puis raccorder les 2 câbles au moyen des cosses manchons qui doivent être serties de chaque côté au moyen d'une pince adaptée



3. Faire un test électrique avant le collage de la gaine
4. Faire coulisser la gaine et la positionner de manière à avoir la cosse manchon au milieu et une même longueur de gaine sur chacun des 2 câbles. Chauffer la gaine à l'aide d'un décapeur thermique en allant du centre de la gaine vers ses extrémités pour éviter la formation d'une poche d'air au milieu.



**NE PAS ETRE TROP PRES DE LA GAINÉ AVEC
LE DECAPEUR THERMIQUE POUR NE PAS LA
BRULER**

5. L'opération est terminée une fois la gaine rétractée sur toute sa longueur. Vous apercevrez la résine déborder très légèrement à chaque extrémité. Le but de cette étanchéité est d'empêcher l'infiltration d'eau jusqu'au projecteur via les brins de cuivre du câble. Le constat de ce phénomène d'infiltration par notre service S.A.V. engendrera un refus de prise en garantie de ces projecteurs.

PS : La connexion doit toujours être au-dessus du niveau d'eau.