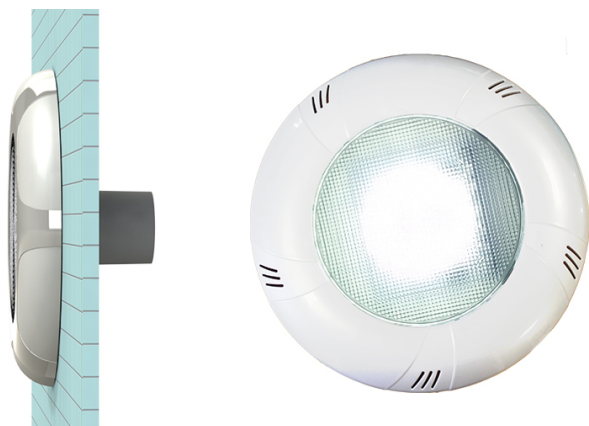




Noria M20 & X30

Éclairage à LED subaquatique

Réf : PF10R267 (M20) / PF10R268 (X30)



Table des matières

1. Contenu de l'emballage	1
2. Caractéristiques techniques	2
3. Installation	2
3.1. Raccordement électrique	2
3.2. Mise en place du projecteur dans la traversée	2
4. Utilisation - Mode Autonome (PF10R268 seulement)	4
5. Section des câbles	4
6. Protection des projecteurs	4
A. Déclaration de conformité	4



Lire attentivement cette notice avant d'installer, de mettre en service, ou d'utiliser ce produit.

Utilisation immergée seulement

Utiliser un transformateur de sécurité seulement

1. Contenu de l'emballage

- 1 projecteur Noria (blanc ou multicolore) avec
 - Câble 2x0,75mm² : 3m (prémonté)
 - Enjoliveur blanc prémonté
 - adaptateur pour traversée de paroi 1.5"
- Notice technique (ce document)

2. Caractéristiques techniques

Dimensions	Ø 240mm / profondeur 80mm	
Installation	Dans prise balai 1,5" - Groupe GA	
Alimentation	Tension : 12 V ~ (AC) / Fréquence : 50Hz/60Hz	
Puissance consommée	20W blanc froid - Version M20 - 1400 lm	
Flux lumineux max	30W- Version X30 RGBW - 1150 lm (selon couleur)	
Type de LED	PF10R267 (M20)	27 LED Mid Power Blanc froid (~6000°K)
	PF10R268 (X30)	9 LED de puissance monochrome (3R/3G/3B) + 6 LED MidPower blanc froid 6000°K
	Groupe de risque 1 (risque faible) selon IEC62471:2006	
Indice de protection	IP-68	

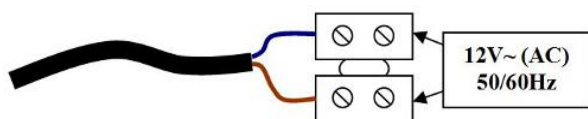
3. Installation

3.1. Raccordement électrique



L'installation de ce produit peut vous exposer à des chocs électriques. Il est vivement recommandé de faire appel à une personne qualifiée. Une erreur d'installation peut vous mettre en danger et endommager de façon irréversible le produit et les équipements qui lui sont raccordés. Conformément à la norme NF C 15-100, les éclairages subaquatiques installés dans le volume 0 doivent impérativement être alimentés en TBTS (Très Basse Tension de Sécurité). Couper l'alimentation en amont avant de manipuler l'installation électrique.

Risque de choc électrique. A connecter seulement sur un circuit protégé par un dispositif différentiel. Si vous ne pouvez pas vous assurer de la présence de ce type de protection, contactez un électricien qualifié.



La connexion électrique doit impérativement être effectuée au sec, dans une boîte de connexion étanche dont les presses étoupes doivent être serrés afin d'éviter toute infiltration d'eau.

3.2. Mise en place du projecteur dans la traversée

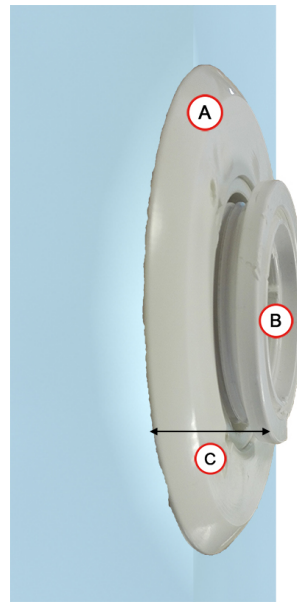


Les projecteurs à LED BRIO Noria M20 & X30 s'installent exclusivement dans les traversées de paroi 1,5" sans raccordement hydraulique. Il est recommandé de faire effectuer l'installation par un professionnel. Reportez-vous à la notice de pose de la traversée de paroi pour sa mise en place.

3.2.1. Mise en place de l'adaptateur

Utiliser de la colle PVC pour fixer l'adaptateur **B** dans la traversée de paroi **A**

1. Montez à la colle PVC l'adaptateur **B** dans la traversée **A**.
2. Lors de la mise en place, respectez la cote (**C**) entre le haut de l'adaptateur (extrémité droite sur la photo) et le revêtement de la piscine (extrémité gauche sur la photo). **12 mm** (coque) ou **18 mm** (liner)
3. Monter l'enjoliveur sur le projecteur
4. Une fois la colle sèche, fixez le projecteur dans l'adaptateur **B** (montage quart de tour, sens horaire)



*Si besoin, vous avez toujours la possibilité de monter l'adaptateur **B** (1.5") à l'arrière du projecteur (montage quart de tour, sens horaire) puis de visser l'ensemble dans la traversée de paroi (**A**). Evitez tout serrage excessif qui pourrait endommager l'arrière du projecteur.*

4. Utilisation - Mode Autonome (PF10R268 seulement)

En l'absence de boîtier de commande, les projecteurs fonctionnent de façon autonome et l'utilisateur peut choisir entre 18 modes : 11 couleurs fixes et 7 programmes en faisant des micro-coupures de courants.

Changement de mode et réinitialisation

- Une coupure de courant de <1s permet de passer à la couleur / séquence suivante. Une fois toutes les couleurs visualisées, les éclairages reviennent à la première couleur (blanc pur).
- Une coupure de 2s réinitialise la synchronisation des éclairages et permet de revenir au mode 2 (bleu)
- La remise en route après une longue coupure (>4s) rallume les éclairages sur la dernière couleur sélectionnée.

Couleurs fixes et séquences disponibles

Les couleurs et séquences défilent selon un ordre défini :

- **1 à 11 : couleurs fixes.** 1.Blanc pur | 2.Bleu | 3.Bleu Lagon | 4.Cyan | 5.Violet | 6.Magenta | 7.Rose | 8.Rouge | 9.Orange | 10.Vert | 11.Vert d'eau
- **12 à 18 : séquences.** 12.Fast gradient | 13.Slow rainbow | 14.Colours parade | 15.Techno rhythm | 16.Blue variations | 17.Random parade | 18. Random colours



5. Section des câbles

La chute de tension dans le câble d'alimentation du Noria M20 & X30 doit être limitée afin de se conformer aux normes applicables et garantir un éclairage optimal. Respectez le tableau ci-contre (un projecteur par câble) ;	Longueur max. (m)	SECTION (mm²)				
		1,5	2,5	4	6	
		10,9 (M20)	18,2 (M20) 10 (X30)	29,1 (M20) 17 (X30)	43,6 (M20) 25,6 (X30)	

6. Protection des projecteurs

Il est nécessaire d'avoir une protection indépendante pour chaque Noria M20 & X30 (y compris dans le cas où plusieurs projecteurs sont branchés sur le même transfo.). La protection doit être assurée au secondaire du transformateur par l'utilisation de fusibles ou disjoncteurs de 2A ou 3A3A (M20 ou M20K). La section du câble doit être adaptée en conséquence.

A. Déclaration de conformité

La société CCEI S.A.S (FR 47 40 35 21 693) déclare que le produit Noria M20 & X30 satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2014/35/UE et 2014/30/UE.		
		Emmanuel Baret Marseille, le 10/01/2019
Cachet Distributeur		
Date de la vente : N° de lot :		