



Nikita NX30

Éclairage à LED subaquatique

Réf : PK10R203

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	2
2. Contenu de l'emballage	3
3. Compatibilité - Commande	4
4. Utilisation - Mode Autonome	4
5. Sécurité	4
6. Installation	5
6.1. Piscine coque polyester	5
6.2. Piscine béton	6
6.3. Piscine béton + liner	7
6.4. Piscine panneaux + liner	8
6.5. Piscine bois + liner	9
6.6. Position vis et presse-étoupe	10
6.7. Verrouillage du projecteur	10
6.8. Enjoliveurs pour Nikita	11
7. Raccordement électrique	11
8. Protection des projecteurs	11
9. Section des câbles	12
A. Schéma de raccordement	12
B. Déclaration de conformité	12

1. Caractéristiques techniques

Dimensions	Ø 176mm / profondeur 43mm (sans enjoliveur)
Installation	Fixation murale
Alimentation	12 V ~ (AC) 50Hz/60Hz
Puissance consommée	40W maximum (selon couleur)
Type de LED	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
Flux lumineux max	Selon couleur / 1150 lm maxi (en blanc)
Contrôle des couleurs	RC+, RC+ BT ou par coupures d'alimentation



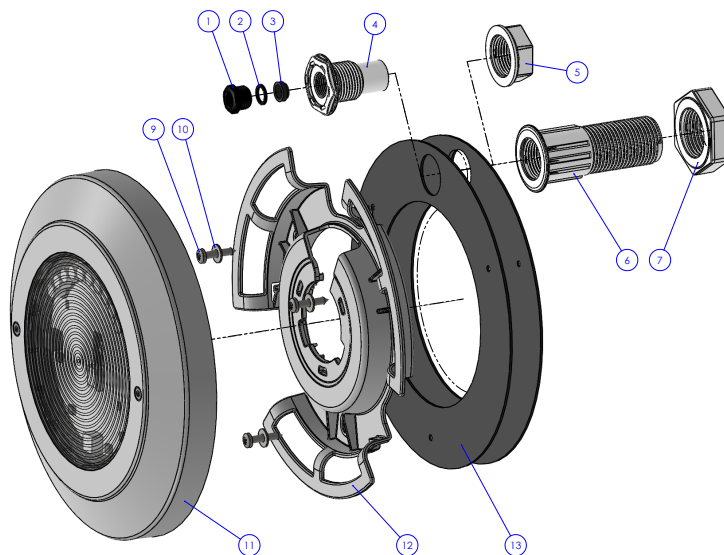
Lire attentivement cette notice avant d'installer, de mettre en service, ou d'utiliser ce produit.



Le projecteur ne doit jamais être alimenté hors d'eau.

2. Contenu de l'emballage

1 projecteur BRIO Nikita NX30 avec câble 2x1,5mm² : 3m (prémonté), notice technique (ce document) ;



Numéro de pièce	Référence	Quantité	Désignation
1	MPPE0220	1	VIS PE NOIR
2	MPPE0222	1	RONDELLE PE NOIR
3	MPPE0223	1	JOINT PE
4	MPBT0685	1	CORPS PE STANDARD
5	MPBT0687	1	ECROU CORPS PE
6	MPBT0689	1	TRAVERSEE BOIS
7	MPBT0688	1	ECROU TRAVERSEE BOIS
8	MPVS0702	3	CHEVILLE FIXATION 8
9	MPVS0307	3	VIS AGGLO TF POZI 6X30 INOX A4
10		4	RONDELLE M6 INOX A4
11		1	OPTIQUE PROJECTEUR NM20 ou NM40 avec enjoliveur inox
12	MPBT0277	1	SUPPORT MURAL NIKITA
13	MPCS01K4	2	JOINT LINER STELLA Ø215

3. Compatibilité - Commande

Les projecteurs à LED BRIO Nikita NX30 peuvent fonctionner de façon autonome avec de simples micro-coupures réalisées au niveau de l'interrupteur marche/arrêt, ou être contrôlés à distance au moyen d'un système RC+ (Brio RC+, MOD Brio RC+ ou MeteoR2), ou d'un système RC+ BT avec Bluetooth® (Brio RC+ BT, MeteoR2).

Pour une installation avec des projecteurs synchronisés, il est nécessaire de combiner plusieurs projecteurs compatibles avec le système de contrôle RC+ et RC+ BT. **Tous les projecteurs CCEI (tout modèle X30 confondu) fabriqués après le mois de novembre 2016 sont compatibles.**

4. Utilisation - Mode Autonome

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

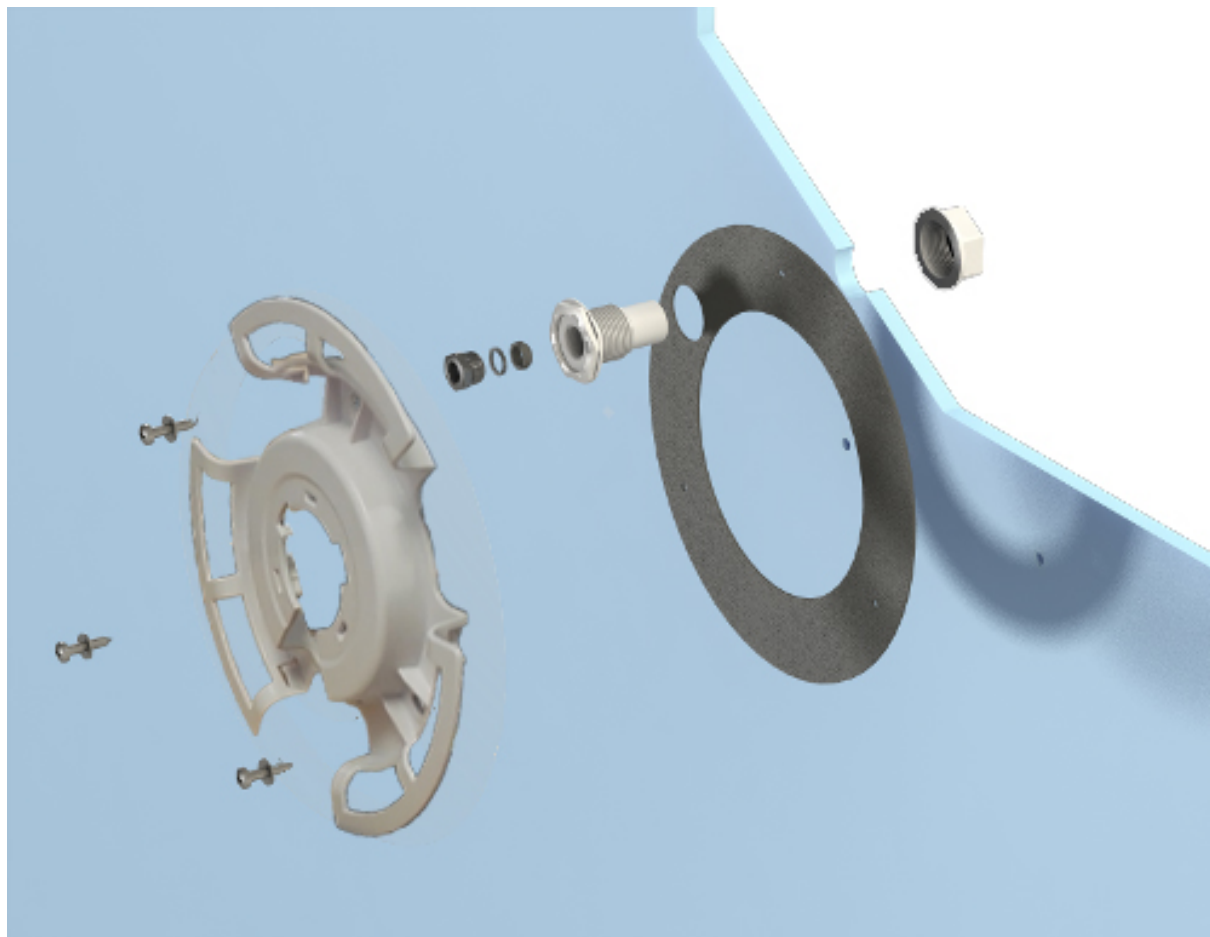


5. Sécurité

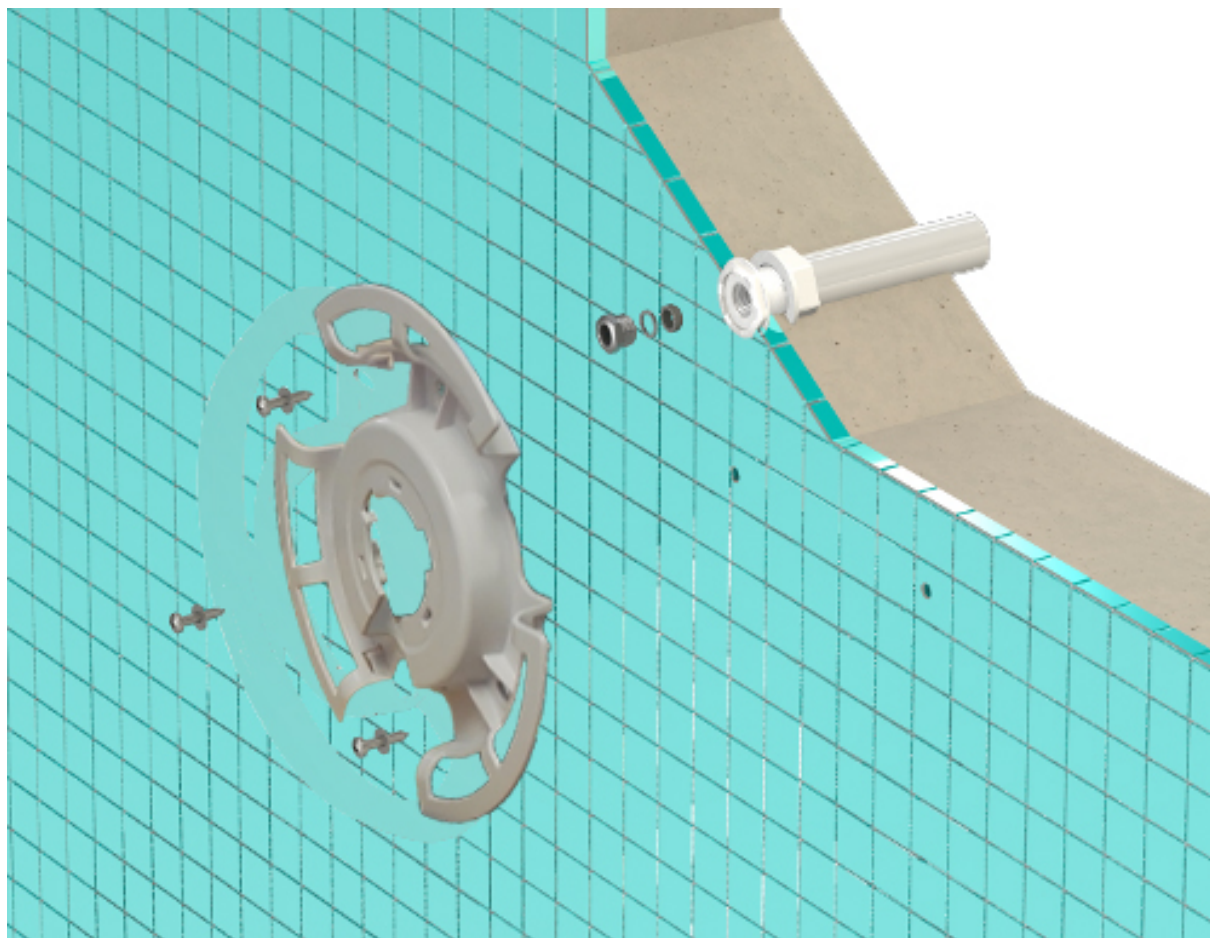
En cas d'augmentation anormale de la température à l'intérieur du Nikita NX30, un dispositif de sécurité stoppe l'éclairage et il émet des flashes rouges. Dès que la température revient à la normale, les projecteurs reprennent leur fonctionnement.

6. Installation

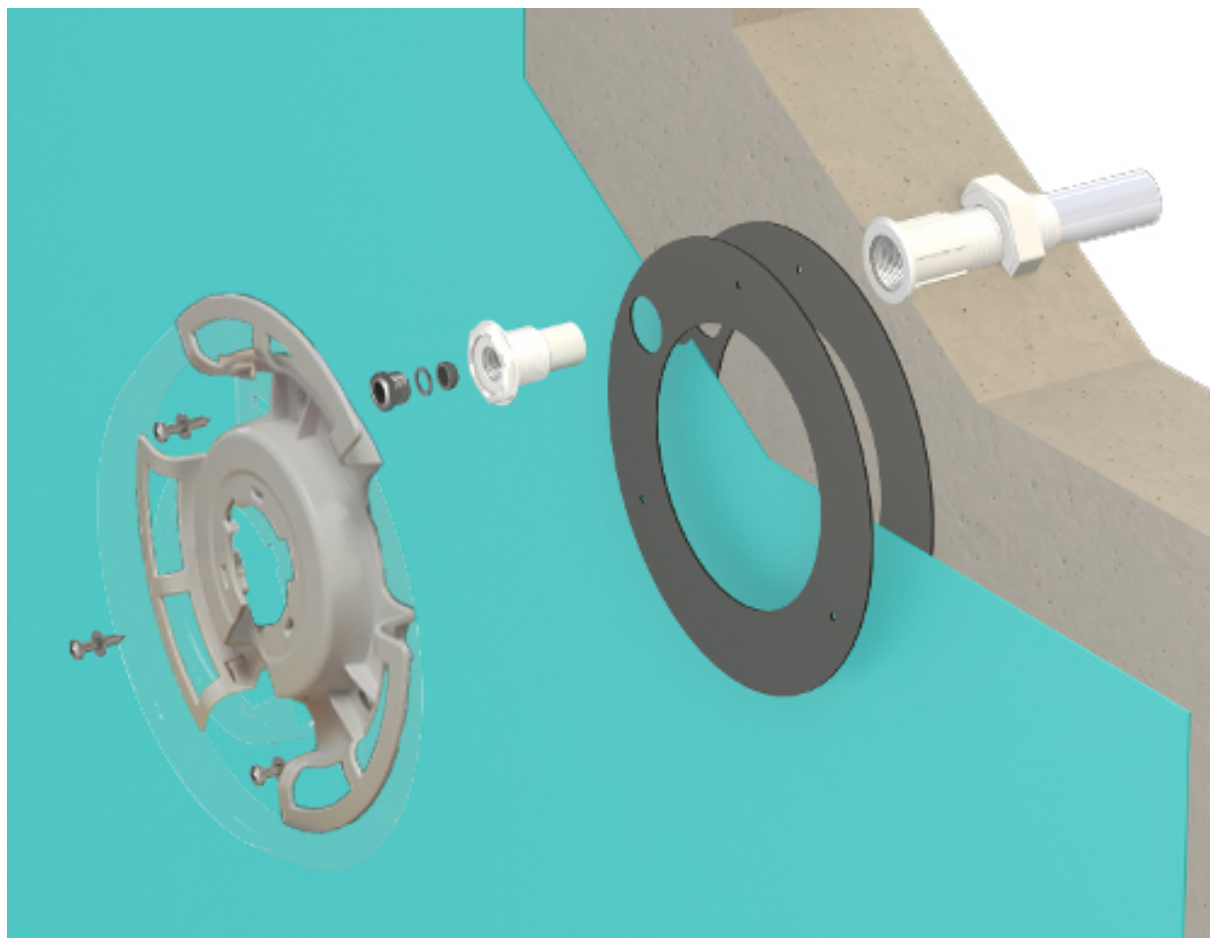
6.1. Piscine coque polyester



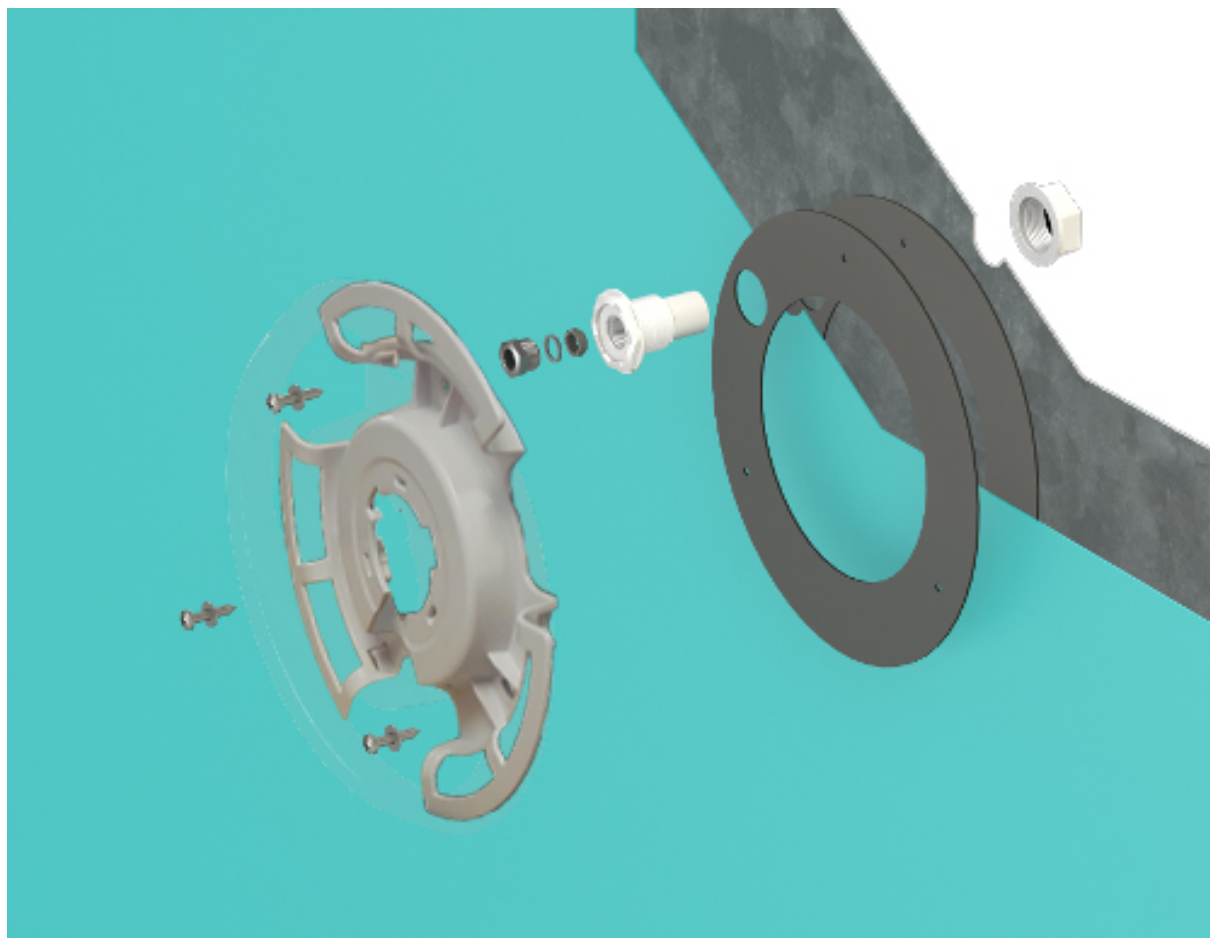
6.2. Piscine béton



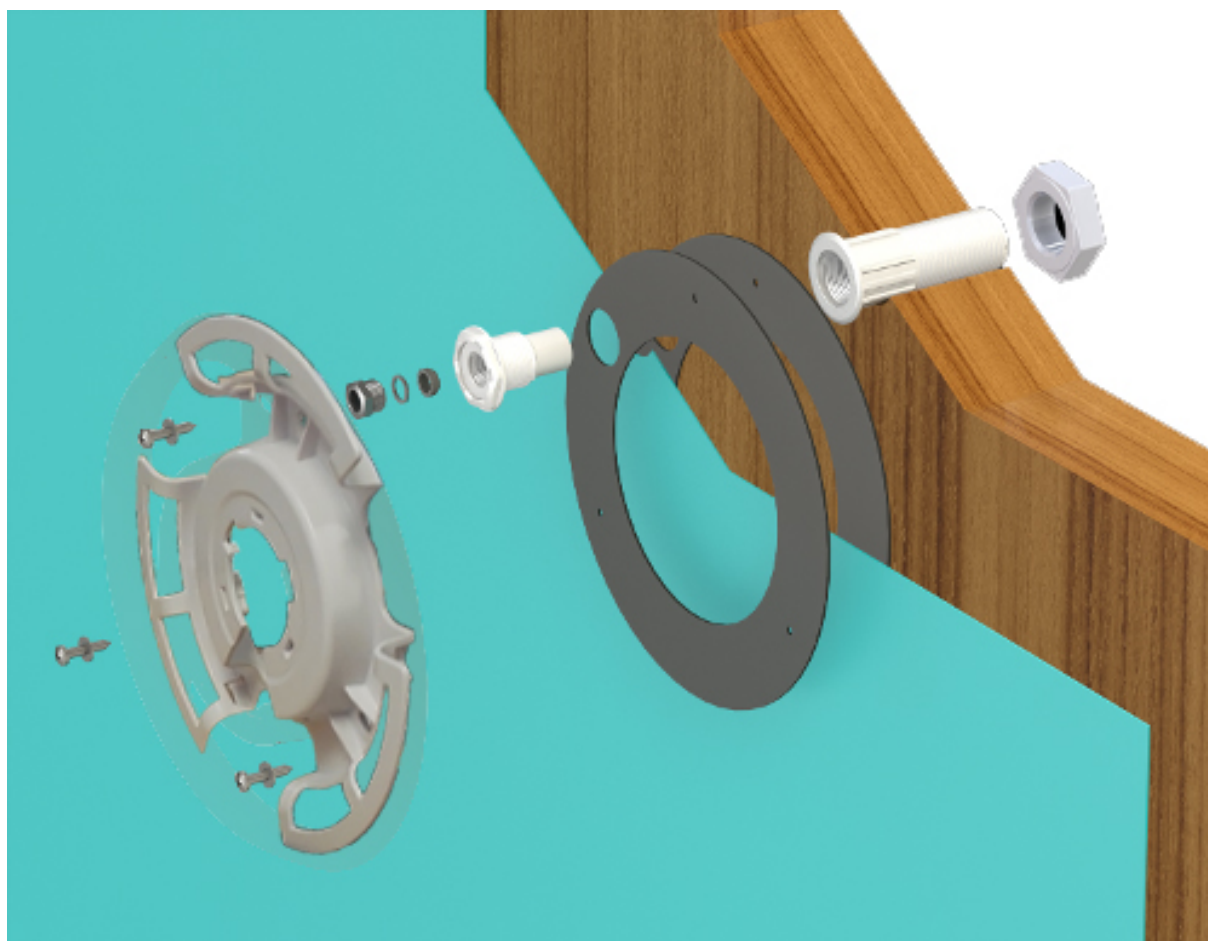
6.3. Piscine béton + liner



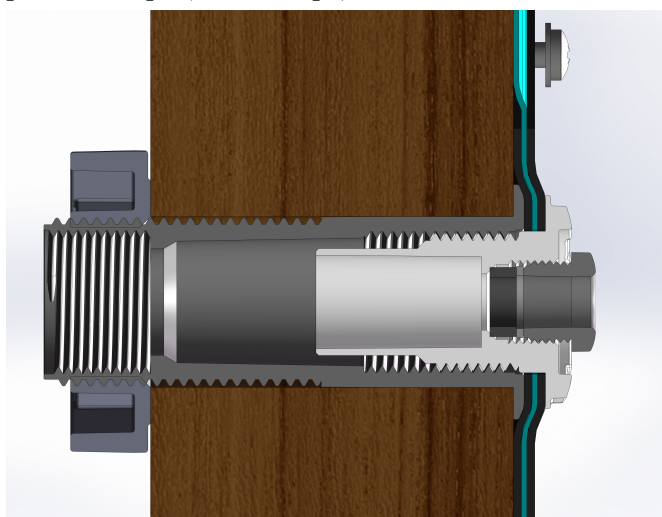
6.4. Piscine panneaux + liner



6.5. Piscine bois + liner

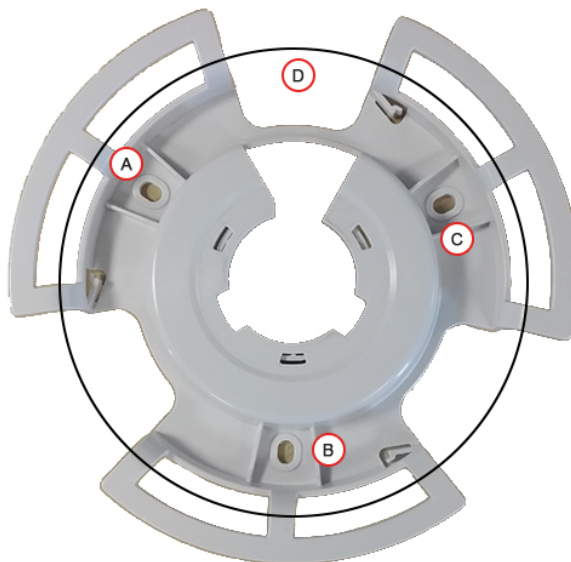


Détail du montage du presse-étoupe (vu en coupe) :



6.6. Position vis et presse-étoupe

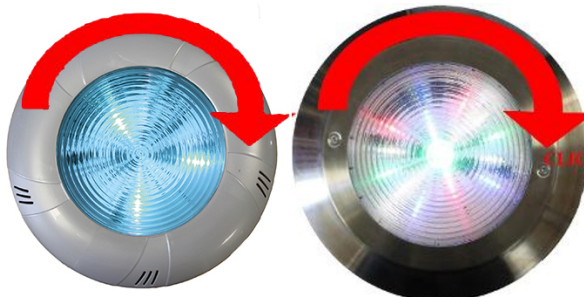
- A. Vis (6x30 - voir partie contenu emballage)
- B. Vis (6x30 - voir partie contenu emballage)
- C. Vis (6x30 - voir partie contenu emballage)
- D. Presse étoupe (au-dessus de la partie centrale ouverte)



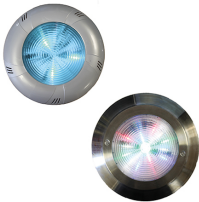
Le cercle noir (sur l'image) indique la zone permettant d'enrouler le câble d'alimentation (derrière le support) lors du montage, avant de verrouiller le projecteur.

6.7. Verrouillage du projecteur

Le verrouillage du projecteur se fait par un système de baïonnette. Afin de le verrouiller il est nécessaire de le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (voir illustration ci-dessous). Le déverrouillage se fait en sens inverse des aiguilles d'une montre. **ATTENTION** : il est nécessaire d'avoir installé l'enjoliveur (inox ou plastique) avant de verrouiller le projecteur.



6.8. Enjoliveurs pour Nikita

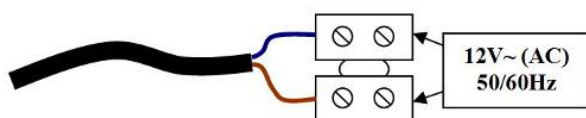
Liste des enjoliveurs			
PF10R14Y/W	Blanc	RAL9003	
PF10R14Y/G	Gris	RAL7040	
PF10R14Y/S	Sable	RAL1015	
PF10R14Y/A	Anthracite	RAL7016	
PF10R14I	Inox	316L	

7. 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 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.

Il est recommandé, une fois la mise en service réalisée et les tests de fonctionnement effectués, de noyer la connexion avec un gel isolant hydrophobe souple réutilisable. (réf. CCEI PNSP0002)



Le câble extérieur souple de ce luminaire ne peut pas être remplacé.

Si ce câble est endommagé, le luminaire doit être détruit ou retourné au fabricant pour un éventuel reconditionnement.

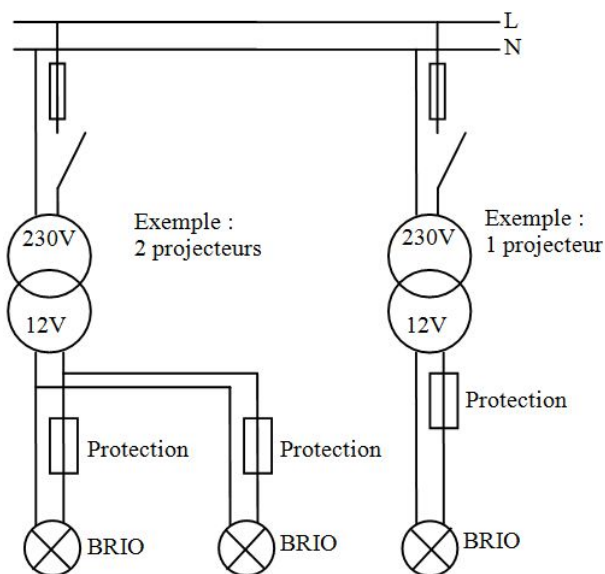
8. Protection des projecteurs

Il est nécessaire d'avoir une protection indépendante pour chaque Nikita NX30. La protection doit être assurée au secondaire du transformateur par l'utilisation de fusibles ou disjoncteurs de 4A.

9. Section des câbles

La chute de tension dans le câble d'alimentation du Nikita NX30 doit être limitée afin de ne pas altérer les couleurs. Respectez le tableau ci-contre (un projecteur par câble)		SECTION (mm ²)			
		2,5	4	6	10
	Longueur maxi (m)	10,0	17,0	25,6	42,6

A. Schéma de raccordement



B. Déclaration de conformité

La société Bleu Electrique SAS (FR47403521693) déclare que le produit Nikita NX30 satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE.		
		Emmanuel Baret Marseille, le 29/03/2017
Cachet Distributeur		
Date de la vente : N° de lot :		