

Micro Plug-in-Pool

Éclairage à LED subaquatique à technologie induction

Réf : PK10R612

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	1
2. Installation	2
2.1. Raccordement électrique	2
2.2. Mise en place de l'embase dans la traversée	2
2.3. Installation complète du projecteur	3
3. Protection des projecteurs	3
4. Section de câbles	3
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. Caractéristiques techniques

Dimensions	Ø 48mm / profondeur 50mm Longueur embase : Ø 80mm
Installation	Dans prise balai 1,5" standard Dans traversée CCEI PF10R305 (béton) ou PF10R306 (liner)
Alimentation	Tension : 12 V ~ (AC) / Fréquence : 50Hz/60Hz
Puissance consommée	15W - 1300 lm (blanc monochrome)
Flux lumineux max	15W - 800 lm (cyan) <i>Tenir compte de la puissance cumulée de tous les éclairages pour déterminer le transformateur 12V (100 / 300VA) à utiliser.</i>
Type de LED	9 LED de puissance monochrome (Couleur selon modèle sélectionné) Groupe de risque 1 (risque faible) selon IEC62471:2006
Indice de protection	IP-68

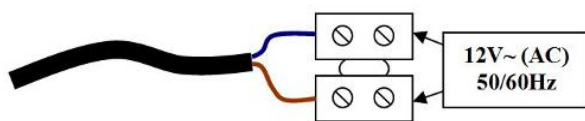
2. Installation

2.1. Raccordement électrique



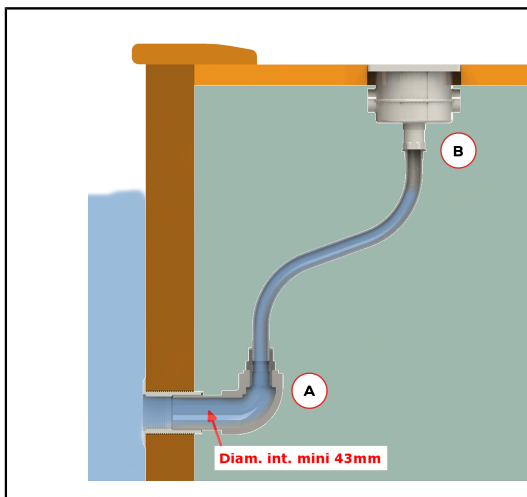
L'installation de ce produit peut vous exposer à des chocs électriques. Il est vivement recommandé de faire appel à une personne qualifiée. Une erreur d'installation peut vous mettre en danger et endommager de façon irréversible le produit et les équipements qui lui sont raccordés. Conformément à la 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 vous assurer de la présence de ce type de protection, contactez un électricien qualifié.



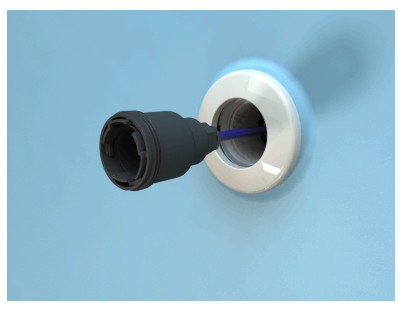
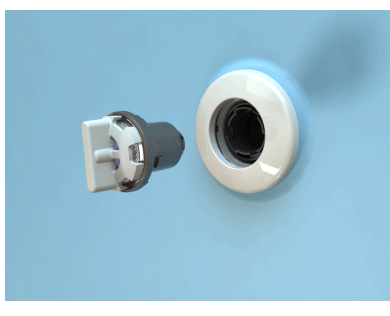



La connexion électrique doit impérativement être effectuée au sec, dans une boîte de connexion étanche dont les presses étoupes doivent être serrés afin d'éviter toute infiltration d'eau.

2.2. Mise en place de l'embase dans la traversée



- A. Coude à l'arrière de la traversée non étanche (voir installation traversée de paroi)
- B. Remonter la connexion électrique au-dessus du niveau de l'eau (ici dans une boîte de dérivation)

2.3. Installation complète du projecteur

Installation de l'embase	Installation du projecteur	Finition
		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Positionnez l'embase face à la buse de refoulement 2. Vissez l'embase dans la buse de refoulement 3. Branchez votre embase à l'alimentation 12V <p> Vous pouvez installer l'ensemble déjà monté dans le refoulement (embase + projecteur)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Positionnez votre projecteur face à l'embase 2. Intégrez le projecteur dans l'embase et faites un quart de tour pour le fixer <p> Vous pouvez effectuer cette opération directement sous l'eau. Une fois le projecteur bien positionné, celui-ci s'éclairera automatiquement.</p>	<p>Ajuster la profondeur de serrage / vissage de l'embase en fonction du niveau d'enfoncement de l'ampoule dans le refoulement.</p>

Si vous souhaitez changer de projecteur pour mettre une nouvelle couleur. Vous devez utiliser la clef-ventouse fournie pour déverrouiller le projecteur (par quart de tour) et en intégrer un nouveau (voir seconde colonne)

3. Protection des projecteurs



Il est nécessaire d'avoir une protection indépendante pour chaque Micro Plug-in-Pool (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. La section du câble doit être adaptée en conséquence.

4. Section de câbles

La chute de tension dans le câble d'alimentation Micro Plug-in-Pool doit être limitée afin de se conformer aux normes applicables et garantir un éclairage optimal. Respectez le tableau ci-contre (un projecteur par câble) ;		SECTION (mm ²)			
		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
	Longueur maxi (m)	15	25	40	60

Pour des sections de câbles plus grande, utilisez le configurateur <http://www.bleuelectrique.com/swimming-tools/electricity.php>

A. Déclaration de conformité

<p>La société déclare que le produit Micro Plug-in-Pool satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2014/35/UE et 2014/30/UE.</p>		
		<p>Emmanuel Baret Marseille, le 13/10/2020</p>
<p>Cachet Distributeur</p>		
<p><i>Date de la vente : N° de lot :</i></p>		