

## PPX15 (Mini Gaïa)

Éclairage à LED subaquatique

Réf : PK10R806



No-Niche Underwater Luminaire for Swimming Pool  
UL FILE E471596



### Table des matières

1. Contenu de l'emballage .....	2
2. Caractéristiques techniques .....	2
3. Avertissements .....	3
4. Support technique .....	3
5. Description .....	4
6. Utilisation - Mode Autonome .....	5
7. Sécurité .....	5
8. Installation .....	6
8.1. Mise en place dans la niche .....	6
<b>A. Déclaration de conformité .....</b>	<b>8</b>



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

## 1. Contenu de l'emballage



1 projecteur BRIO PPX15 avec :

- Clef de verrouillage / déverrouillage
- Enjoliveur
- Notice technique (ce document)

## 2. Caractéristiques techniques

Dimensions	Ø 80mm (3-5/32in) / longueur 83mm (3-17/64in)
Installation	Dans niche PLUG IN POOL exclusivement
Alimentation	Par embase PLUG IN POOL exclusivement
Puissance consommée	14W maximum (selon couleur)
Poids	160g (5,6oz) (projecteur seul) / 260g (emballé)
Type de LED	3 LED de puissance RGB Groupe de risque 1 (risque faible) selon IEC62471:2006
Indice de protection	IP-68
Flux lumineux max	Selon couleur / 411 lm maxi (en blanc)
Contrôle des couleurs	Par Brio-RC+ BT ou par coupures d'alimentation



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

### 3. Avertissements



Ce produit doit être installée par un électricien agréé ou certifié ou un professionnel de la piscine qualifié en conformité avec le National Electrical Code (NEC), NFPA 70 ou le Code Canadien de l'électricité (CCE), CSA C22.1. Tous les codes d'installation locaux applicables et les ordonnances doivent également être respectés. Toute mauvaise installation crée un risque électrique, qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves pour les utilisateurs, installateurs ou autres dues à un choc électrique, et peut également causer des dommages à la source d'alimentation. Toujours déconnecter l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'intervenir sur celle-ci. Ne pas le faire pourrait entraîner la mort ou des blessures graves à la personne effectuant le service, les utilisateurs de la piscine ou autres dues à un choc électrique .



Pour les pays en conformité avec les normes réglementaires de la Commission électrotechnique internationale (CEI) : Le luminaire doit être installé par un électricien agréé ou certifié ou une personne effectuant le service de la piscine, en conformité avec l'actuel IEC 364-7-702 et tous les codes locaux applicables et ordonnance. Toute mauvaise installation crée un risque électrique, qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves à l'utilisateur de la piscine, installateur ou autres dues à un choc électrique et peut également causer des dommages à la propriété.

### 4. Support technique

Site web : [www.ccei.ca](http://www.ccei.ca) / Téléphone : +1.514.963.4226

## 5. Description

Les projecteurs à LED MINI BRIO PPX15 (Mini Gaïa) sont conçus pour remplacer les projecteurs de piscine, traditionnellement équipés d'ampoules PAR56 de 300W à incandescence. Ils s'installent exclusivement dans l'embase PLUG IN POOL et permettent de réduire votre consommation d'énergie et éclairer votre piscine.



Ils sont équipés de LED de puissance afin d'améliorer la qualité et la fiabilité de l'éclairage de votre piscine tout en réduisant votre consommation d'énergie.

Les couleurs sont obtenues par le mélange de 3 couleurs primaires Rouge, Vert et Bleu (Technologie RGB).

En ajustant l'intensité de ces trois couleurs il est possible d'obtenir une infinité de nuances.

## 6. 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 ;

Mode	Type	Description
1	Couleur fixe	Blanc pur
2	Couleur fixe	Bleu
3	Couleur fixe	Bleu lagon
4	Couleur fixe	Cyan
5	Couleur fixe	Violet
6	Couleur fixe	Magenta
7	Couleur fixe	Rose
8	Couleur fixe	Rouge
9	Couleur fixe	Orange
10	Couleur fixe	Vert
11	Couleur fixe	Vert d'eau
12	Séquence	"Arc en ciel" rapide
13	Séquence	"Arc en ciel" lent
14	Séquence	Défilement des 11 couleurs fixes
15	Séquence	Psychédélique flashes colorés
16	Séquence	Bleu / Blanc / Cyan
17	Séquence	Séquence aléatoire 1
18	Séquence	Séquence aléatoire 2

### Changement de mode

Le changement de mode peut être obtenu en coupant l'alimentation des projecteurs pendant un temps très court (<1s).

Par interruptions successives, il est possible de faire défiler les 18 modes de fonctionnements. Après le mode 18, les PPX15 reviennent sur la première couleur (mode 1)

### Réinitialisation

Pour réinitialiser les projecteurs et les ramener simultanément au mode 2, il convient de couper l'alimentation pendant environ 2s.

Lorsque le projecteur est mis en marche après un arrêt de plusieurs secondes (>4s), le PPX15 se rallume dans le mode dans lequel il se trouvait au moment de sa dernière extinction.

## 7. Sécurité

En cas d'augmentation anormale de la température à l'intérieur du PPX15, 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.

## 8. Installation

### 8.1. Mise en place dans la niche



Les projecteurs à LED BRIO PPX15 (Mini Gaïa) s'installent exclusivement dans l'embase PLUG IN POOL. Il est recommandé de faire effectuer l'installation par un professionnel. Reportez-vous à la notice de pose de la niche pour sa mise en place.



#### INSTALLATEURS ET INSPECTEURS :

L'EMBASE PLUG IN POOL, LE PROJECTEUR ET LA NICHE PLASTIQUE FORMENT UN SYSTÈME BASSE TENSION D'ÉCLAIRAGE NON MÉTALLIQUE. CETTE CONFIGURATION NE NÉCESSITE PAS DE RACCORDEMENT A LA TERRE LORS DE L'INSTALLATION CONFORMÉMENT A L'ACTUEL NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC).

### 8.1.1. Verrouillage du projecteur

Le verrouillage du projecteur Mini Brio 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 à l'aide de la clef fournie (voir illustration ci-dessous).



**L'embase PLUG IN POOL détecte automatiquement la présence du projecteur. Aucune énergie n'est transmise si le projecteur n'est pas présent.**

Mettre ensuite en place l'enjoliveur. Celui-ci se clipse autour de la bride de la niche ;



### 8.1.2. Déverrouillage du projecteur

Le déverrouillage du projecteur Mini Brio se fait par un système de baïonnette. Afin de le déverrouiller il est nécessaire - après avoir déclipé l'enjoliveur - de le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clef fournie (voir illustration ci-dessous).



## A. Déclaration de conformité



<p>La société CCEI Inc. (Québec 1170122155) déclare que le produit PPX15 (Mini Gaïa) satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE et est listé UL sous le numéro E471596.</p>		
		<p>Pierre-Yves Flattot Montreal, le 16/01/2017</p>
<p><b>Cachet Distributeur</b></p>		
<p><i>Date de la vente : ..... N° de lot : .....</i></p>		