



WEX30

Éclairage à LED subaquatique

Réf : PF10R200

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	1
2. Contenu de l'emballage	2
3. Compatibilité - Commande	2
4. Utilisation - Mode Autonome	2
5. Sécurité	2
6. Installation et raccordement électrique	3
7. Protection des projecteurs	4
8. Section des câbles	4
A. Schéma de raccordement	4
B. Déclaration de conformité	4

1. Caractéristiques techniques

Dimensions	Standard PAR-56
Installation	Dans niche standard PAR-56
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 (après installation)
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 ampoule BRIO WEX30 avec

- 2 vis + rondelles inox pour la connexion
- Notice technique (ce document)

3. Compatibilité - Commande

Les ampoules à LED BRIO WEX30 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 ampoules 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

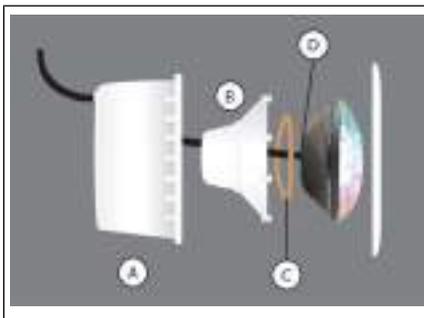
En cas d'augmentation anormale de la température à l'intérieur du WEX30, un dispositif de sécurité stoppe l'éclairage et il émet des flashes rouges. Dès que la température revient à la normale, les ampoules reprennent leur fonctionnement.

6. Installation et 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 30mA. Si vous ne pouvez vous assurer de la présence de ce type de protection, contactez un électricien qualifié.



- A. niche au format d'ampoule PAR56
- B. Support de l'ampoule PAR56
- C. Joint d'étanchéité à écraser lors du montage du projecteur. Celui-ci garantit l'étanchéité de la connexion électrique.
- D. Alimentation 12V AC. Le câble d'alimentation doit être équipé de cosses dites "à l'oeil" ou "à fourche" permettant une connexion adéquate (Ø 4mm).

Se référer à la notice de la niche pour le remplacement de l'ampoule.



Attention à la flèche présente sur l'avant de l'ampoule, devant être positionnée vers le haut.

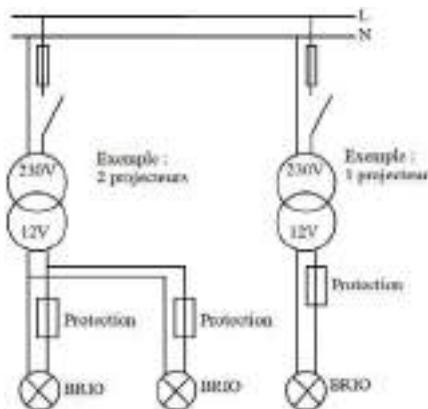
7. Protection des projecteurs

Il est nécessaire d’avoir une protection indépendante pour chaque WEX30. La protection doit être assurée au secondaire du transformateur par l’utilisation de fusibles ou disjoncteurs de 4A.

8. Section des câbles

La chute de tension dans le câble d’alimentation du WEX30 doit être limitée afin de ne pas altérer les couleurs.	SECTION (mm²)				
	2,5	4	6	10	
Respectez le tableau ci-contre (un projecteur par câble)	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 WEX30 satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE.



Emmanuel Baret
Marseille, le 08/03/2016

Cachet Distributeur

Date de la vente : N° de lot :