



WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K)

Éclairage à LED subaquatique

Réf : PF10R202 / PF10R207 / PF10R201 / PF10R209

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	1
2. Contenu de l'emballage	2
3. Installation et raccordement électrique	2
4. Section des câbles	3
5. Protection des projecteurs	3
A. Schéma de raccordement	3
B. Déclaration de conformité	4



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

Ne jamais alimenter le projecteur hors d'eau.

1. Caractéristiques techniques

Dimensions	Standard PAR-56
Installation	Dans niche standard PAR-56
Alimentation	Tension : 12 V ~ (AC) / Fréquence : 50Hz/60Hz
Puissance consommée	25W (Version M20 et M20K) 44W (versions M40 et M40K)
Type de LED	M20 - 27 LED MidPower / Blanc froid (~6000°K) / Blanc chaud (K) (~3000°K) M40 - 96 LED MidPower (Blanc froid (~6000°K) et blanc chaud (~3000°K)) Groupe de risque 1 (risque faible) selon IEC62471:2006
Indice de protection	IP-68 (après installation)
Flux lumineux max	1400 lm maxi (Versions M20) 4400 lm max. (Versions M40)

2. Contenu de l'emballage

1 ampoule BRIO WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) avec

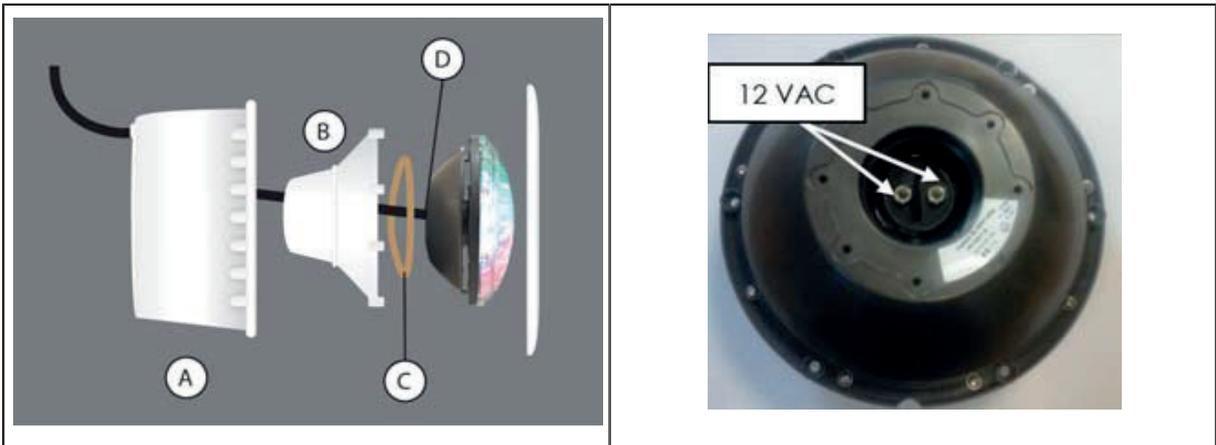
- 2 vis + rondelles inox pour la connexion
- Notice technique (ce document)

3. 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.

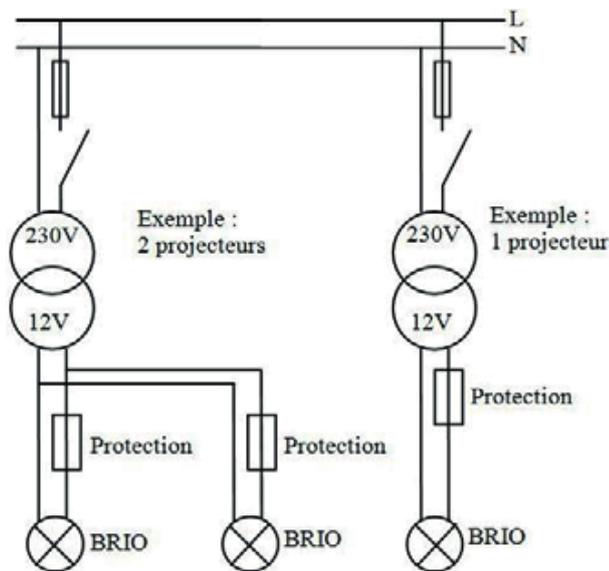
4. Section des câbles

La chute de tension dans le câble d'alimentation du WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) 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 (mm²)				
		1,5	2,5	4	6	10
	Longueur max. (m)	10,9 (M20)	18,2 (M20) 10,0 (M40)	29,1 (M20) 17,0 (M40)	43,6 (M20) 25,6 (M40)	42,6 (M40)

5. Protection des projecteurs

Il est nécessaire d'avoir une protection indépendante pour chaque WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K). La protection doit être assurée au secondaire du transformateur par l'utilisation de fusibles ou disjoncteurs de 3A (M20 ou M20K), 5A (M40 ou M40K) ou supérieur.

A. Schéma de raccordement



B. Déclaration de conformité

<p>La société CCEI S.A.S (FR 47 40 35 21 693) déclare que le produit WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE.</p>		
		<p>Emmanuel Baret Marseille, le 20/04/2017</p>
<p>Cachet Distributeur</p>		
<p><i>Date de la vente : N° de lot :</i></p>		