



Brio® WOM20 / WOM40 (Gamme BOREA)

Réf : PF10R422 (WOM20) / PF10R421 (WOM40)

Notice Technique	Référence	Version
	MPNT0143	V1.0

<i>Caractéristiques Techniques</i>	1
<i>Contenu de l'emballage</i>	1
<i>Description</i>	2
<i>Utilisation - Mode Autonome</i>	2
<i>Sécurité</i>	2
<i>Installation</i>	3
<i>Puissance du transformateur</i>	3
<i>Protection des projecteurs</i>	3
<i>Section des câbles</i>	3
<i>Schéma de raccordement</i>	4

AVERTISSEMENT

L'alimentation des projecteurs se fait en TBTS 12V AC (Très Basse Tension de Sécurité) compatibles avec le volume 0 (dans le bassin) conformément à la norme NF C 15-100.
Le projecteur doit être immergé avant la mise sous tension
et ne doit jamais être alimenté hors d'eau.
Toujours couper l'alimentation en amont avant de manipuler l'installation électrique.

Caractéristiques Techniques

Modèle	WOM20	WOM40
Nombre de LED	27	9
Flux lumineux max	1450lm	2100lm
Puissance consommée	22W	43W
Type de LED	MidPOW LED	POWER LED
	Groupe de risque 1 (risque faible) selon EN62471:2008	
Température de couleur	Blanc froid 6000°K	Blanc froid 6300°K
Fixation	Sur buse de refoulement en 1,5"	
Poids	990g (projecteur) / 1,2kg (transfo) / Total 2,7kg (emballé)	
Tension d'alimentation	Transformateur : 230V AC 50Hz/60Hz Projecteur : 12 V AC 50Hz/60Hz	



Contenu de l'emballage



- ✓ 1 transformateur 230V / 12V **MPTR0227**

- ✓ 1 projecteur avec câble de 3,5m équipé d'un connecteur à visser

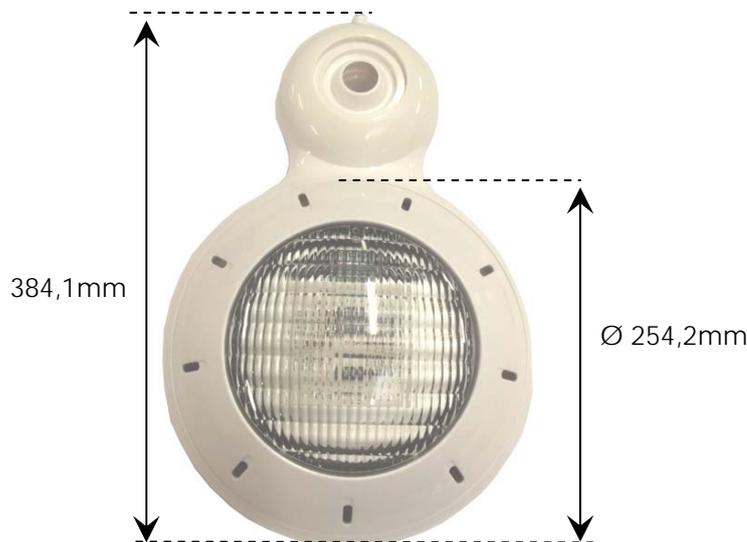
- ✓ 1 diffuseur
- ✓ 2 joints de frottement caoutchouc **MPCS01K5**
- ✓ 1 Notice Technique (ce document)

Description

Les projecteurs à LEDs BRIO WOM sont conçus pour être utilisés à la place des ampoules à incandescence, améliorer la qualité et la fiabilité de l'éclairage de votre piscine et réduire votre consommation d'énergie.

Son design permet une installation aisée et très rapide sur les bassins hors sol équipés de refoulement de filtration en 1,5".

Dimensions



Sécurité

En cas d'augmentation anormale de la température à l'intérieur du projecteur, un dispositif de sécurité diminue la puissance de l'éclairage afin de limiter l'échauffement. Dès que la température revient à la normale l'ampoule reprend son fonctionnement à puissance nominale.

Cette sécurité ne se déclenche pas tant que le projecteur est bien immergé.

Installation

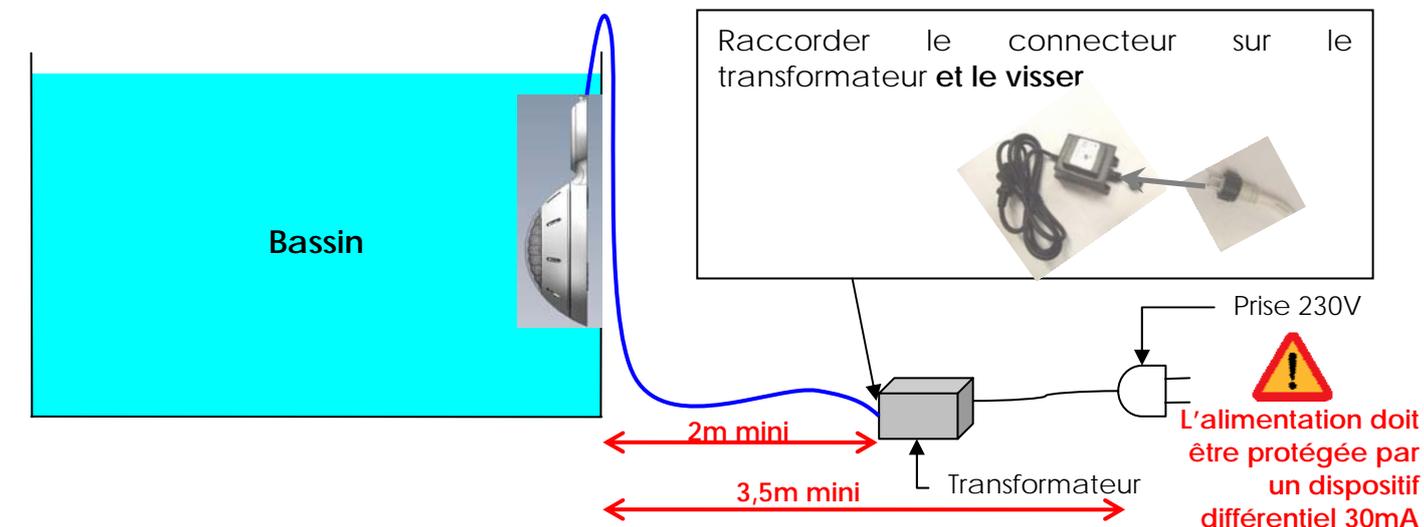
Les WOM s'installent sur la buse de refoulement de la filtration du bassin.

Mise en place du projecteur :

1. Passer le câble dans le guide prévu au dos du support de projecteur,
2. Démontez la boule ou le diffuseur d'origine en le dévissant,
3. Mettre en place le projecteur en faisant passer le câble par-dessus la paroi (le transformateur reste impérativement à l'extérieur du bassin),
4. Visser le diffuseur fourni avec votre projecteur.

Utilisez les joints caoutchouc si besoin pour combler un éventuel jeu au vissage (selon la marque et le modèle de la buse de refoulement)

Positionnement du transformateur :



ATTENTION : Le transformateur fourni est étanche aux projections d'eau mais n'est pas destiné à être immergé.

NE JAMAIS IMMERGER LE TRANSFORMATEUR

La norme NF C 15-100 impose afin d'éviter tout risque de choc électrique

- Que le transformateur soit situé à plus de 2 mètres du bassin
- Que la prise d'alimentation du transformateur soit située à plus de 3,5 mètres du bassin
- Que l'alimentation du transformateur soit protégée par un dispositif différentiel (disjoncteur ou interrupteur différentiel) 30mA

Brio® WOM20 / WOM40

Date de la vente :

N° de série :

Déclaration de Conformité

La société CCEI SA (FR 1507 073 804 973) déclare que le produit Brio WOM20 / WOM40 satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CEE.



Emmanuel Baret,
Marseille, le 11/02/2013

Cachet Distributeur



Simply Enjoy Water

www.ccei.fr