

Mini projecteur à LED

page 1/6

CARACTÉRISTIQUES

- Projecteurs à LED 12V.
- À visser sur prise balai 1"½.
- Livré avec 2 façades : 1 ronde et 1 carrée.
- Livré avec les cache-vis de buses DESIGN et élégance blancs.
- Fixation sur filetage 1"½ type buse de refoulement ou prise balai.
- Livré câblé (longueur de 2.4 m).
- Fabrication française.
- Projecteur 100% résiné et étanche.
- LED de puissance OSRAM.
- Garantie 2 ans.

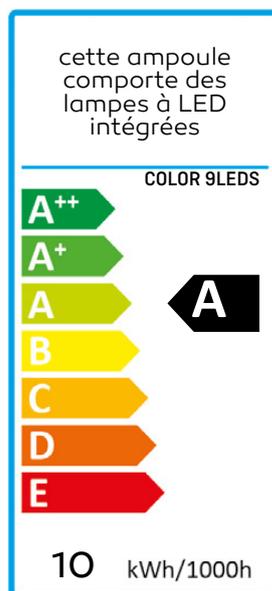
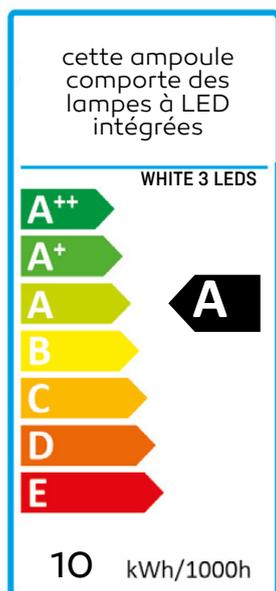
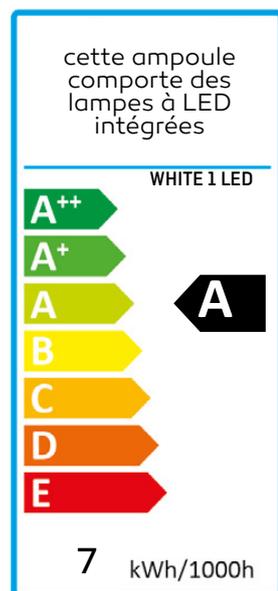


Mini projecteur LED
Livré avec une façade ronde et une carrée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LEDs		65036/ 65050 WHITE / BLANC		65060 COLOR / COULEUR 9 LEDs
		1LED	3LEDs	
Puissance absorbée	V.A.	17	20	20
	WATT +/- 10%	7W	10W	10W
Température de couleur		4000 Kelvin	4000 Kelvin	RGB
KwH/1000h		7	10	10
Tension / Fréquence		12V ~ / 50-60Hz	12V ~ / 50-60Hz	12V ~ / 50-60Hz
		0s + 100% light	0s + 100% light	0s + 100% light
		> 100 000	> 100 000	> 100 000
		10 000 h	10 000 h	10 000 h
ϕ +/- 10%		360 Lumens	790 Lumens	180 Lumens
HG		0.0 mg	0.0 mg	0.0 mg
Indice de protection		IPx8/ - 1m	IPx8/ - 1m	IPx8/ - 1m
CRI		70	70	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (SUITE)



À utiliser uniquement en cas d'immersion dans l'eau.

Fonctionne uniquement avec un transformateur torique 230V / 12V ~

NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE :

Les installations électriques pour piscines doivent être conformes aux exigences de la norme NF C 15-100 et à la réglementation en vigueur (réseau électrique domestique).

Veillez à couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur le projecteur.

NOTE : Le projecteur alimentée par un transformateur électronique risque de ne pas fonctionner.

DIMENSIONS DU TRANSFORMATEUR

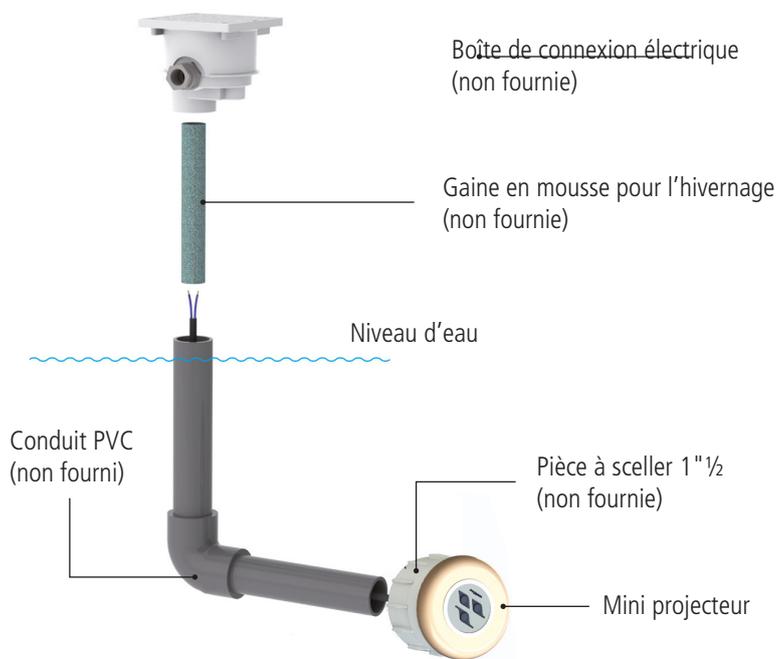
PUISSANCE (VA)	1 Led blanc	3 Leds blanc	9 Led couleur
50	2 max	2 max	2 max
100	5 max	4 max	4 max
150	8 max	6 max	6 max
300	16 max	13 max	13 max

Tableau des sections minimum de câblage (mm²)

Note: la section s'entend par fil. 2 fil (2G) sont nécessaires pour alimenter le projecteur.

PRINCIPE DE L'INSTALLATION

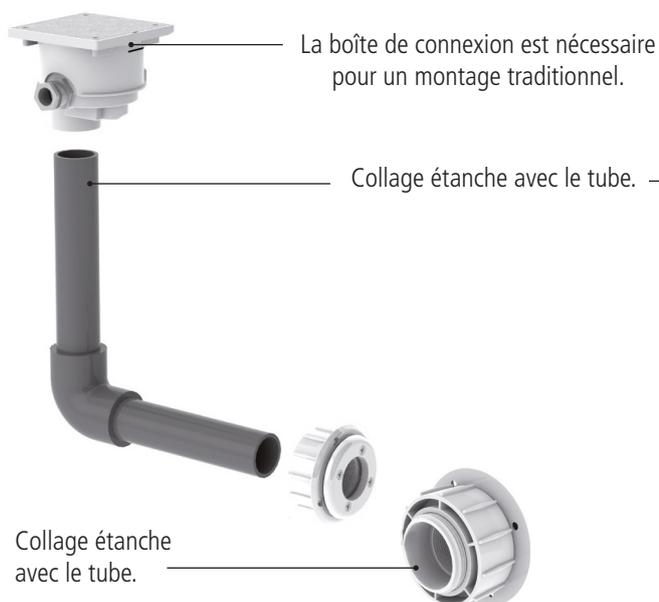
Le projecteur SPOTTIE a la particularité de se fixer sur une paroi piscine.



INSTALLATION SUR PAROI

Veuillez trouver ci-dessous les différents montages selon le type de paroi :

PAROI LINER



PAROI COQUE



INSTALLATION SUR PAROI (SUITE)

PAROI BÉTON - avec traversée



PAROI BÉTON LINER - avec traversée



MISE EN PLACE DU PROJECTEUR SUR LA PAROI



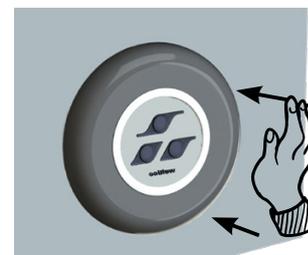
1. Placer la bague.



2. Introduire le câble à travers la bouche et le long du conduit.



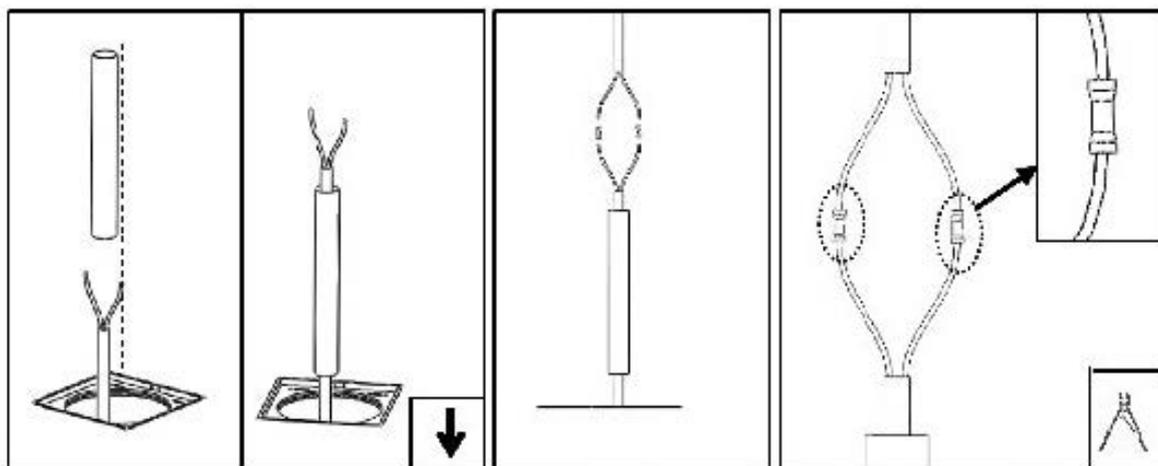
3. Faire ressortir complètement le câble au niveau de la boîte de connexion.



4. Poussez le projecteur contre la paroi jusqu'au 'clac'.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

1. Vérifier la présence des cosses manchons et de la gaine thermo-rétractable résinée.
2. Insérer la gaine thermo-rétractable résinée sur un des deux câbles puis raccorder les 2 câbles au moyen des cosses manchons qui doivent être serties de chaque côté au moyen d'une pince adaptée.



3. Faire un test électrique avant le collage de la gaine.
4. Faire coulisser la gaine et la positionner de manière à avoir la cosse manchon au milieu et une même longueur de gaine sur chacun des 2 câbles. Chauffer la gaine à l'aide d'un décapeur thermique en allant du centre de la gaine vers ses extrémités pour éviter la formation d'une poche d'air au milieu.

NE PAS ETRE TROP PRES DE LA GAINE AVEC LE DECAPEUR THERMIQUE POUR NE PAS LA BRULER

5. L'opération est terminée une fois la gaine rétractée sur toute sa longueur. Vous apercevrez la résine débordé très légèrement à chaque extrémité. Le but de cette étanchéité est d'empêcher l'infiltration d'eau jusqu'au projecteur via les brins de cuivre du câble. Le constat de ce phénomène d'infiltration par notre service S.A.V. engendrera un refus de prise en garantie de ces projecteurs.



LA CONNEXION DOIT TOUJOURS ÊTRE AU-DESSUS DU NIVEAU D'EAU

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

	PROBLÈME	SOLUTION
Blanc et Couleurs	Le projecteur n'éclaire pas.	Vérifier qu'il est bien connecté, Vérifier qu'il est sous tension, Vérifier que la tension d'alimentation dans le boîtier de raccordement est supérieure à 10V, Si aucune de ces actions ne résout le problème, alors une expertise est nécessaire.
	Le projecteur diminue en puissance d'éclairage.	Cela peut indiquer que l'eau est particulièrement chaude (>> ~40°) sinon : Uniquement sur RGB : Vérifier que la tension d'alimentation dans le boîtier de raccordement est supérieure à 10V, Vérifier que la section de câble est adéquate, Vérifier que le transformateur est adéquat.
Couleurs	L'éclairage du projecteur scintille, ou clignote.	Vérifier que la tension d'alimentation dans le boîtier de raccordement est supérieure à 10V, Vérifier que la section de câble est adéquate, Vérifier que le transformateur est adéquat.
	Le projecteur ne change pas de programme par rupture d'alimentation.	Assurez vous que la durée de rupture d'alimentation est inférieure à 2 secondes.
	Le projecteur ne change pas de programme par courant porteur	Vérifier que le CPL est bien fonctionnel. Vérifier que la tension d'alimentation dans le boîtier de raccordement est supérieure à 10V. Vérifier que le passage des câbles d'alimentation respecte bien les recommandations fournies. Il est possible que le nombre de projecteurs connectés sur la ligne soit trop important. Vérifier tout d'abord en déconnectant d'autres projecteurs sur la ligne, puis ajouter une autre arrivée d'alimentation 12V séparée.