

PROJECTEURS LED NL

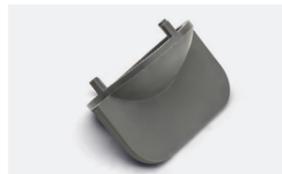
LES +

- 6 modèles adaptés à chaque besoin, multicolore RGBW ou blanc pur, disponibles en 6, 12 et 24 W.
- Caches cosmétiques fournis pour s'intégrer à la plupart des revêtements de piscine
- Corps monobloc en aluminium surmoulé pour une étanchéité optimale
- Compatible eau salée
- Compatible iAquaLink™ (contrôle via eXO® iQ, Hydroxinator® iQ ou AquaLink® TRI).

ACCESSOIRES FOURNIS



Cache de protection de la lentille



Clé de montage



Cache cosmétique Blanc



Cache cosmétique Gris

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	NL 6RGBW	NL 12RGBW	NL 24RGBW	NL 6BW	NL 12BW	NL 24BW
	Multicolore RGBW + blanc			Blanc pur		
Mode(s) de fonctionnement	9 couleurs fixes & 5 ambiances lumineuses multicolores			1 couleur : blanc pur		
Alimentation (+/- 10%)	12 VAC - 50/60 Hz					
Longueur câble	3 m					
Indice de protection	IPX8					
Usage	Eau claire ou eau salée jusqu'à 6 g/L (6000 ppm)					
Consommation	6W	12W	24W	6W	12W	24W
Ampérage	0,52A	0,92A	1,25A	0,62A	1,09A	1,84A
Puissance (VA)	6,2	11,0	15,0	7,4	13,1	22,1
Puissance lumineuse	160 lm	340 lm	505 lm	390 lm	725 lm	1 180 lm

DIMENSIONS

Diamètre hors tout (lentille)	49,6 mm					
Diamètre corps aluminium	36,7 mm					
Longueur A (hors câble)	118 mm	143 mm	118 mm	143 mm		
Poids (avec câble)	500 g	520 g	500 g	520 g		



PROJECTEURS
LED NL

3 ANS
GARANTIE

RCS Paris 395 068 679 - © Crédits photos : ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license

www.zodiac.com

ZODIAC®

ZODIAC®



Projecteurs Led NL COMPACTS ET PUISSANTS

1 INTÉGRATION PARFAITE

De par leur **esthétique haut de gamme et leur compacité**, les projecteurs Led NL s'intègrent parfaitement à la finition de chaque piscine. Leur discrétion les rend 100% compatibles avec tous les robots nettoyeurs.



2 ÉCLAIRAGE PUISSANT

Les projecteurs Led NL existent **en version multicolore RGBW⁽¹⁾ ou blanc pur** pour un éclairage puissant et élégant. Les modèles multicolores RGBW offrent le **choix entre 9 couleurs fixes et 5 séquences automatiques** pour une mise en valeur inégalée de la piscine.



3 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Ne choisissez plus entre puissance et éco-responsabilité : la technologie Led des projecteurs NL **assure une économie d'énergie moyenne de 90%⁽²⁾** tout en délivrant un éclairage d'une puissance équivalente et mieux répartie.



LE SAVIEZ-VOUS ?

LED RGBW⁽¹⁾ : INUTILE DE CHOISIR ENTRE BLANC ET COULEURS !

Innovants, les projecteurs Led NL utilisent la technologie RGBW, qui ajoute la couleur blanche aux 3 couleurs primaires. Cela permet d'obtenir un panel de couleurs infini, plus naturel, mais aussi un éclairage blanc pur.



(1) RGBW = Red / Green / Blue / White = rouge / vert / bleu / blanc.

(2) Comparaison entre une piscine équipée de 3 projecteurs Led NL 12W et une autre équipée d'un projecteur halogène de 300W (voir détails en page 3).

COMPACTS ET PUISSANTS, LES PROJECTEURS LED NL S'INSTALLENT RAPIDEMENT ET FACILEMENT POUR UNE MISE EN LUMIÈRE INCOMPARABLE DE CHAQUE PISCINE.

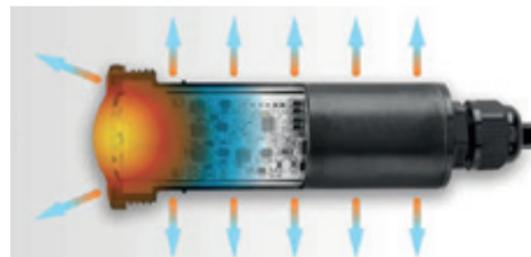
LES PROJECTEURS LED NL ALLIENT ESTHÉTIQUE, DISCRÉTION ET PUISSANCE: AUCUN COMPOSANT VISIBLE ET UN FAISCEAU LUMINEUX LARGE POUR UN ÉCLAIRAGE INTÉGRAL DU BASSIN.

CONSTRUITS POUR DURER

Constitués d'un corps monobloc surmoulé en aluminium 100% étanche, les projecteurs Led NL **sont vissés directement dans leur traversée de paroi.**



En contact permanent avec l'eau de la piscine, **ils fonctionnent toujours à une température idéale, pour une durée de vie optimale.**



GUIDE DE SÉLECTION

Couleur du revêtement de la piscine	Puissance du projecteur NL	Surface éclairée (m ²)	Distance éclairée (m)
Revêtements clairs 	6 W	12 à 15	3
	12 W	15 à 20	6
	24 W	20 à 24	8
Revêtements foncés 	6 W	9 à 13	3
	12 W	13 à 16	4
	24 W	16 à 21	6

Il est déconseillé d'utiliser des projecteurs multicolores RGBW sur les revêtements noirs ou très foncés.

ADAPTÉS À CHAQUE BASSIN

Fournis avec un jeu de **caches cosmétiques** de couleur, les projecteurs Led NL s'intègrent parfaitement, quel que soit le type et la couleur du revêtement de la piscine.

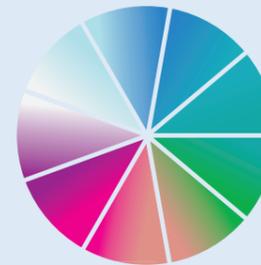


UNE PERSONNALISATION INFINIE

Disponibles en version multicolore « RGBW » et blanc pur (3 niveaux de puissances de 6, 12 et 24W), les projecteurs Led NL permettent une personnalisation sans limite du bassin.

COULEURS FIXES

- BLANC ALPIN
- BLEU CIEL
- BLEU COBALT
- BLEU CARAÏBE
- VERT PRINTEMPS
- VERT ÉMERAUDE
- ROSE ÉMERAUDE
- MAGENTA
- VIOLET



Les modèles multicolores RGBW proposent une sélection de 9 couleurs fixes et 5 séquences lumineuses :



Une ambiance sophistiquée et détendue



Une ambiance électrique avec plus de 1500 couleurs en constante évolution



Un spectacle étoilé en bleu, blanc et rouge



Une ambiance de carnaval avec un affichage de 32 couleurs



Une nuit animée par une centaine de couleurs

CONTRÔLE A DISTANCE INTUITIF



Au-delà du contrôle manuel via l'interrupteur sur le coffret de filtration de la piscine, les projecteurs Led NL sont compatibles avec les solutions de contrôle à distance Zodiac® gérées via l'application iAquaLink™.

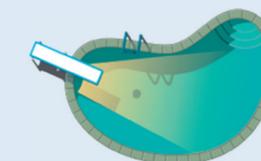
* Nécessite de raccorder l'alimentation électrique des projecteurs NL soit à l'électrolyseur eXO® iQ ou Hydroxinator® iQ, soit à la domotique piscine AquaLink® TRI (produits vendus séparément).

ÉCO-RESPONSABLES

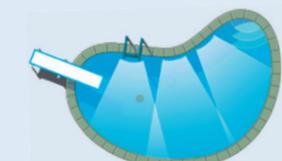
La compacité des projecteurs Led NL permet de les positionner à plusieurs endroits dans le bassin afin d'obtenir un éclairage haut de gamme, tout en réalisant des économies d'énergie grâce à la technologie Led.

90% d'économies d'énergie

Exemple : 1 projecteur classique de 300W - Coût annuel = 37 € / 3 projecteurs LED NL de 12 W - Coût annuel = 4 € (Calcul basé sur une utilisation de 4 h/jour durant la saison (6 mois) avec un tarif de 0,1694 € / kWh (tarif TTC moyen en France))



1 projecteur classique
Consommation totale : **300 W**



3 projecteurs LED NL 12 W
Consommation totale : **36 W**