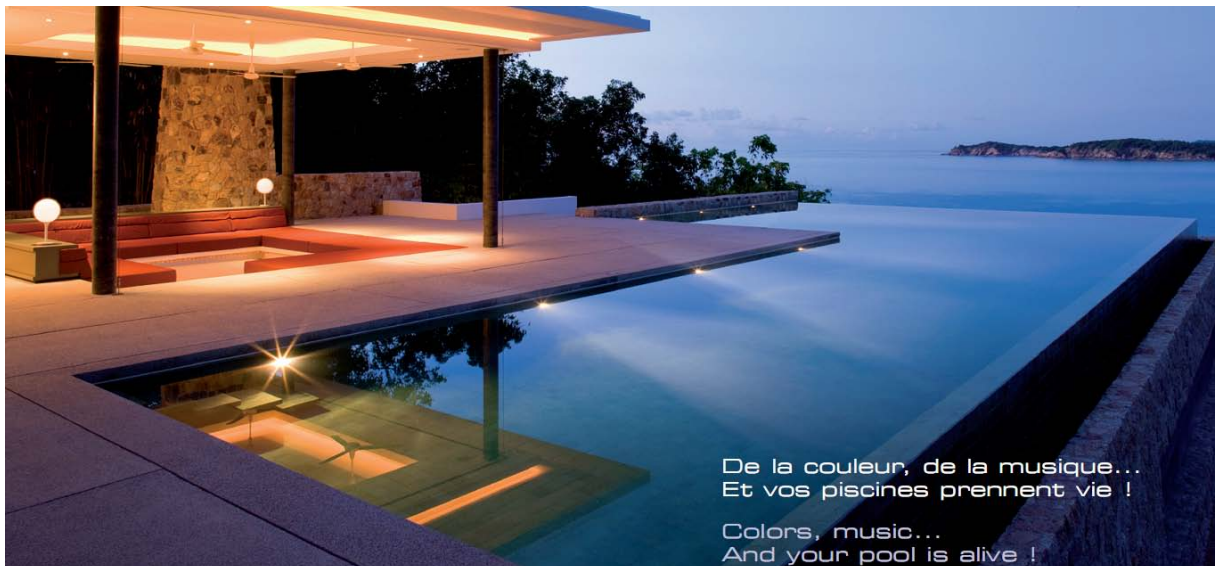


Delneo

Quand Ecologie, Technologie et Design se rencontrent

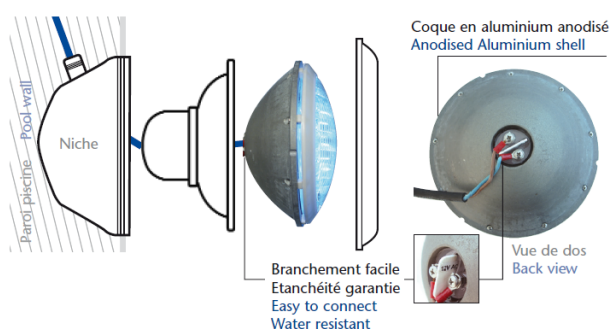
Sélection Piscine Delneo



De la couleur, de la musique...
Et vos piscines prennent vie !

Colors, music...
And your pool is alive !

PAR 56 - Ampoule



Puissances inégales

Puissance lumineuse jusqu'à 100W (6820 lms)

Haut rendement énergétique

Classe A (en monochrome)

Jusqu'à 85% d'économie d'énergie

Robustesse et étanchéité totale

Construction en aluminium anodisé et en verre pour un refroidissement optimal et une meilleure résistance aux agents chimiques et à la corrosion.

Les connexions de l'ampoule sont en Inox 316 L et résistent à une immersion prolongée.

Puissance, couleur et économie d'énergie

Remplace les ampoules 300W

PAR-56 à incandescence dans toutes les niches

Installation facile

S'installe facilement sans travaux supplémentaire dans toutes les niches standards.

Systèmes de commandes

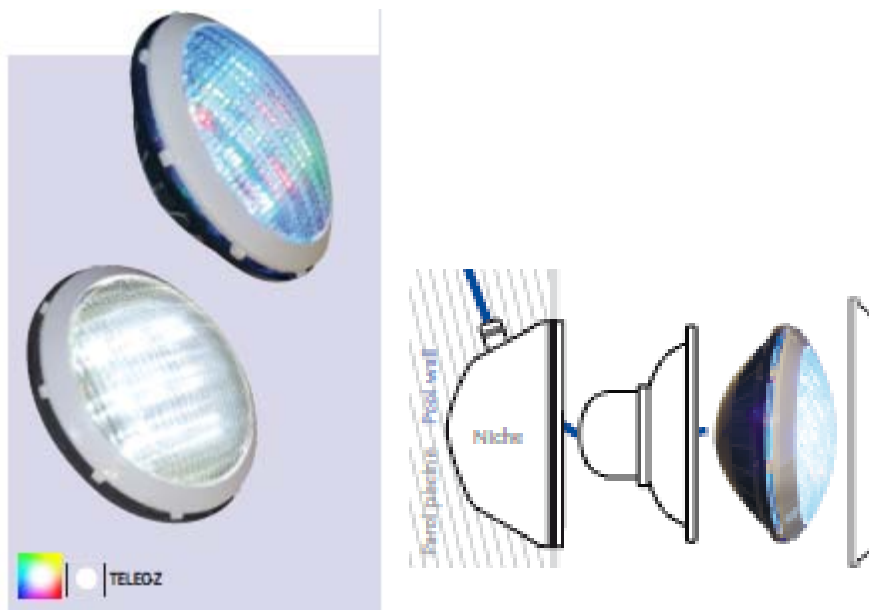
Fonctionnement autonome :

programme automatique ou couleurs au choix.

Compatible avec les systèmes de commande synchronisée : CPL / STX / DMX

Reference	Référence	Multicolour			Monochrom	
		●●●●	●●●●	●●●●	○ Ultra white	Blanc extra lumineux
PAR56 Bulb	Ampoules PAR56	WX50	WX100	WM50W	WM100W	
With STX link cable	Avec câble liaison STX	PF10R100	PF10R005	PF10R021	PF10R020	
Consummed power	Puissance consommée	50 W	100 W	50 W	100 W	
Quantity of LED	Nombre de LEDs	9 LEDs	18 LEDs	12 LEDs	24 LEDs	
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	1000 lm	2000 lm	3410 lm	6820 lm	
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz			12V AC 50Hz/60Hz	
Type of LEDs	Type de LEDs	Power LED RVB P5-II			LED P4 Seoul	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h			30 000 h	
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions			Blanc froid	
Dimensions	Dimensions	PAR-56				
Weight	Poids	1,3 kg	1,7 kg	1,3 kg	1,3 kg	

PAR 56 – Ampoule (Faible puissance)



Remplace les ampoules classiques dans les niches existantes
 Economique : 30 W
 Multicolore ou blanche

Haut rendement énergétique

Classe A (en monochrome)
 Jusqu'à 85% d'économie d'énergie

Design innovant

Vitre en plastique
 Ailettes sur coque pour une meilleure dissipation thermique
 Les connexions de l'ampoule en Inox 316L
 résistent à une immersion prolongée

Installation facile

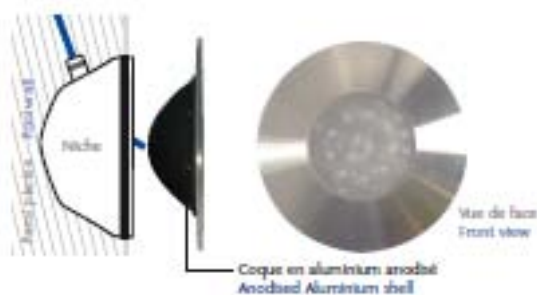
S'installe facilement sans travaux supplémentaire dans toutes les niches standards.

Changement des couleurs

Par interrupteur
 Télécommande radio en option

		Multicolour ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Multicolore ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Monochrom ○	Monochrome ○ Ultra white Blanc extra lumineux
EOLIA Bulb	Ampoules EOLIA	WEX30		WEM30	
Reference	Référence	PF10R200		PF10R201	
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions		Blanc froid	
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	1000 lm		2100 lm	
Consummed power	Puissance consommée		30 W		
Quantity of LED	Nombre de LEDs		9 Power LEDs / type Cree Xlamp		
Lifespan	Durée de vie		30 000 h		
Light angle	Angle de diffusion		120°		
Supply voltage	Tension d'alimentation		12V AC 50Hz/60Hz		
Dimensions	Dimensions		PAR56		
Weight	Poids		600 g		
Materials Body/Window	Matériaux Cuve/ Vitre		Polycarbonate / PMMA		

PROJECTEUR A LED INOX MASSIF 316L



Ampoule compatible PAR56

Design original

Le projecteur affleure la paroi et valorise le design de la piscine

Design et puissances inégalées

Bride en Inox massif 316 L

Puissance lumineuse jusqu'à 100W (6820 lms)

Haut rendement énergétique

Classe A (en monochrome)

Jusqu'à 85% d'économie d'énergie

Robustesse et étanchéité totale

Construction en aluminium anodisé et en Inox pour un refroidissement optimal et une meilleure résistance aux agents chimiques et à la corrosion.

Les connexions de l'ampoule sont en Inox 316L et résistent à une immersion prolongée.

Installation facile

S'installe facilement sans travaux supplémentaire dans toutes les niches standards.

Clips de fixation réglables suivant le diamètre de la niche.

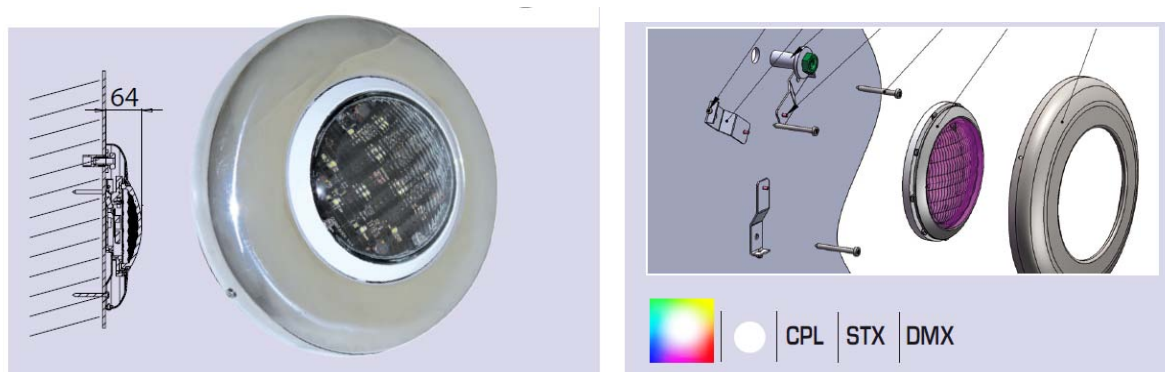
Systèmes de commandes

Fonctionnement autonome : programme automatique ou couleurs au choix.

Compatible avec les systèmes de commande synchronisée : CPL / STX / DMX

BAHIA	BAHIA	Multicolour Multicolore		Monochrom Monochrome	
		WBX50 PF10R230	WBX100 PF10R231	WBM50 PF10R232	WBM100 PF10R233
Reference	Référence				
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions		Blanc	
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	1000 lm	2000 lm	3410 lm	6820
Consumed power	Puissance consommée	50 W	100W	50W	100 W
Quantity of LED	Nombre de LEDs	9	18	12	24
Type of LED	Type de LED	Power LED RVB P5-II		LED P4 SEOUL	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h			
Light angle	Angle de diffusion	120°			
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz			
Dimensions	Dimensions	Ø 260mm x 79mm			
Weight	Poids	2 kg			
Flange/ Body/Window	Bride/ Cuve/ Vitre	Stainless steel 316L / Anodized aluminium / Polycarbonate Inox 316L / Aluminium anodisé / Polycarbonate			

PROJECTEUR INOX EXTRA PLAT



Puissance, couleur et design
S'installe directement sur la paroi d'une piscine sans niche

Design et puissances inégalés

Bride en Inox massif 316L
Puissance lumineuse jusqu'à 3410 lumens

Haut rendement énergétique

Classe A (en monochrome)
Jusqu'à 85% d'économie d'énergie

Robustesse et étanchéité totale

Construction en aluminium anodisé et en Inox pour un refroidissement optimal et une meilleur résistance aux agents chimiques et à la corrosion.
Les connexions de l'ampoule sont en Inox 316L et résistent à une immersion prolongée.
Fourni avec câble

Idéal piscine sans niche

Se fixe sur la paroi avec traversée de paroi pour le câble.

Systèmes de commandes

Fonctionnement autonome : programme automatique ou couleurs au choix.
Compatible avec les systèmes de commande synchronisée : CPL / STX / DMX

		Multicolour Multicolore ● ● ● ● ● ● ● ●	Monochrom Monochrome ○ Ultra white Blanc extra lumineux
NIKITA	NIKITA	WPPX50	WPPM50
Reference	Référence	PF10R061	PF10R066
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions	Blanc
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	1000 lm	3410 lm
Quantity of LED	Nombre de LEDs	9 Power LED RVB P5-II	9 LED P4 SEOUL
Consummed power	Puissance consommée	50 W	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h	
Light angle	Angle de diffusion	120°	
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz	
Dimensions	Dimensions	Ø 290mm x 40mm	
Weight	Poids	2 kg	
Materials Flange/Body/Window	Matériaux Bride/Cuve/Vitre	Inox/ anodised aluminium/glass	Inox/Aluminium anodisé/verre

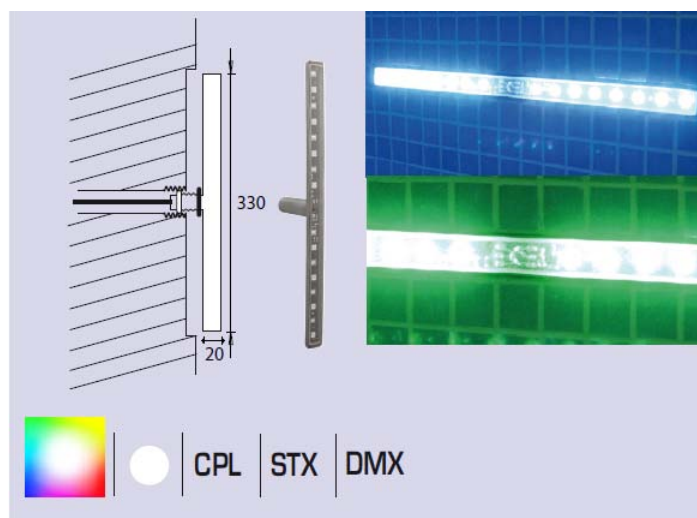
PROJECTEUR COMPACT



Projecteur couleur 15W - Corps en inox massif 316L - Étanchéité IP-68

A monter dans un panneau ou une traversée de paroi en 2"
Existe en Blanc et Couleur - Pour liner ou béton - Livré avec câble moulé

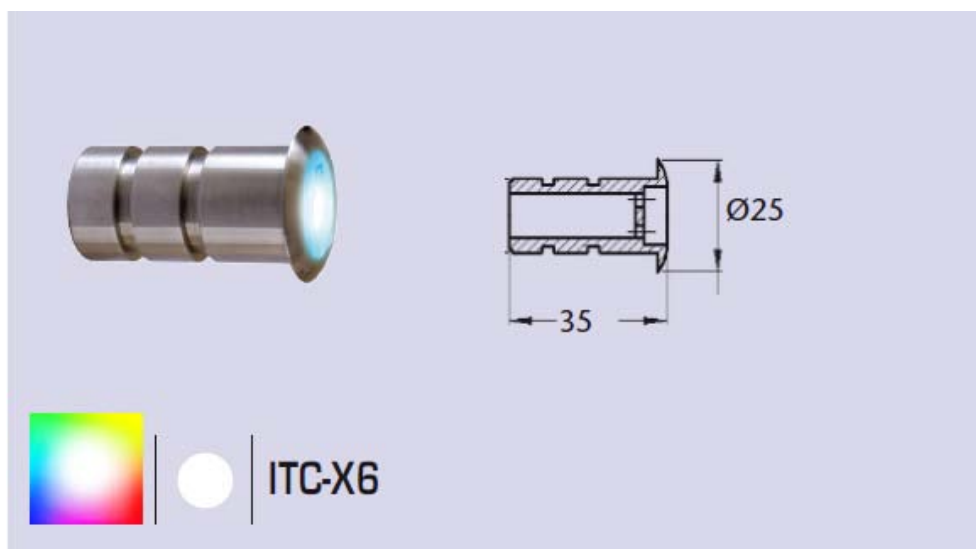
LIGNE DE LUMIERE A LED



Design innovant - Projecteur à LEDs en ligne - Jusqu'à 60W par ligne
Eclairage en ligne de lumière - Puissance lumineuse jusqu'à 60W - Construction en Inox 316L
Systèmes de commandes - Nécessite la connexion à un boîtier ITC pour 1 WL 60 ou 2 WL 30.
Compatible avec les systèmes de commande synchronisée : CPL / STX / DMX

		Multicolour/Multicolore		Ultra white Blanc extra lumineux	
		WLX30	WLX60	WLM30	WLM60
Reference	Référence	PF10R042	PF10R043	PF10R044	PF10R045
Consummed power	Puissance consommée	30W	60W	30W	60W
Light angle	Angle de diffusion	120°		120°	
Quantity of LED	Nombre de LEDs	6 LEDs	12LEDs	6 LEDs	12LEDs
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	666 lm	1332 lm	640 lm	1280 lm
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz		12V AC 50Hz/60Hz	
Type of LEDs	Type de LEDs	Power LED RVB P5-II		Power LED P4 Seoul	
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions		Blanc froid	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h		30 000 h	
Dimensions	Dimensions	330mm x 20mm		330mm x 20mm	
Weight	Poids	0,9 kg	1 kg	1 kg	1,1 kg

MICROPROJECTEUR A LED



Idéal pour piscine, spa ou hammam
Étanchéité IP-68

Nombreuses possibilités d'applications

Eclairage de piscine par points lumineux
(12 micro projecteur LILY pour 30m²)
Eclairage d'escaliers ou de spa, douche, etc...
Corps en Inox 316L

Installation

Les micro-projecteurs LILY s'enchaînent dans un tube IRO (Ø20mm) qui traverse la paroi.
L'étanchéité est assurée par 2 joints toriques.
Un coffret d'alimentation ITC-X6 permet d'alimenter de 1 à 6 micro projecteurs

LILY	LILY	WMU4	ITC-X6
Reference	Référence	PF10R300	PF10R305
Numbers of colors	Nombre de couleurs	Blanc	
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	250 lm	
Consummed power	Puissance consommée	4 W	
Quantity of LED	Nombre de LEDs	1 LED Cree XPower	
Lifespan	Durée de vie	100 000 h	
Light angle	Angle de diffusion	120°	
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz	
Dimensions	Dimensions	Ø25 mm x 35 mm	
Weight	Poids	50 g	
Materials	Matériaux	Stainless steel Inox	

PROJECTEUR ALU POUR PISCINE ET JARDINS



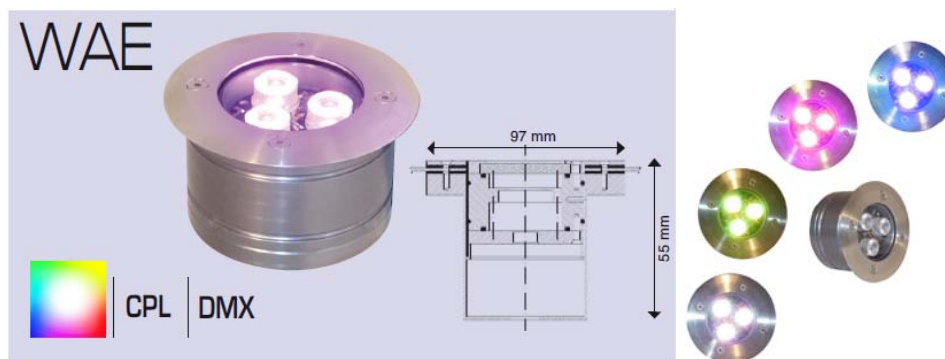
Projecteur couleur 15W pour piscine et jardin
Design innovant - Corps en aluminium anodisé - Etanchéité IP-68

WAJ orientable pour jardin ou fontaine

Faisceau directif (30°) - Patte de fixation fournie - Câble d'alimentation 2m



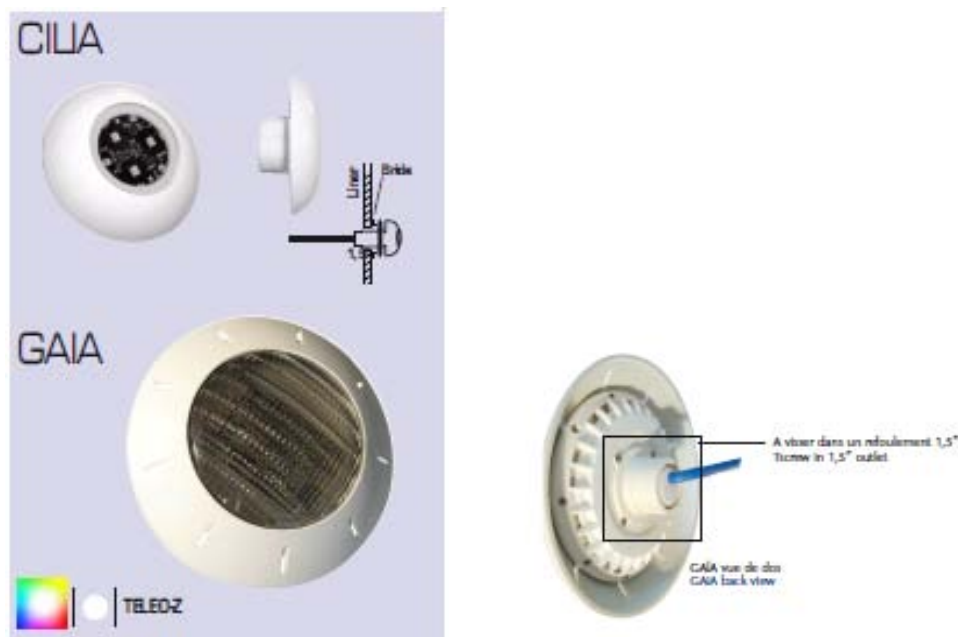
WAS pour piscine Liner A encastrer dans une niche



Systèmes de commandes pour Wax Compatible avec les systèmes de commande synchronisée : CPL / STX / DMX

		Multicolour ● ● ● ● ● ● ○ Multicolore		
		WAJX	WASX	WAEX
ALICIA	ALICIA	PF10R075	PF10R077	PF10R079
Referencez	Référence			
With STX link cable	Avec câble liaison STX	PF10R076	PF10R078	PF10R080
Light angle	Angle de diffusion	30°		120°
Numbers of colors	Nombre de couleurs		16 millions	
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)		333 lm	
Consummed power	Puissance consommée		15W	
Quantity of LED	Nombre de LEDs		3 Power LED RVB P5-II	
Lifespan	Durée de vie		30 000 h	
Supply voltage	Tension d'alimentation		12V AC 50Hz/60Hz	
Dimensions	Dimensions		Ø 81 mm	
Weight	Poids	1 kg	1,4 kg	1,4 kg
Materials	Matériaux	Anodized aluminium	Aluminium anodisé	

PROJECTEUR LED POUR REFOULEMENT 1,5p



Les projecteurs CILIA et GAIA s'installent sur la plupart des refolements et prises balais

Innovation exclusive

Changement des couleurs par interrupteur
Télécommande radio en option

		Multicolour Multicolore ●●●●●●●○	Monochrom Monochrome ○white blanc
CILIA	CILIA	WRX30	WRM30
Reference	Référence	PF10R241	PF10R240
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions	Blanc
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	750 lm	300 lm
Consummed power	Puissance consommée	18 W	
Quantity of LED	Nombre de LEDs	3 Power LED Seoul P5 II	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h	
Light angle	Angle de diffusion	120°	
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz	
Dimensions	Dimensions	Ø118 mm x 21mm	
Weight	Poids	200 g	
Materials	Matériaux	Totally potted Résinage total	
Delivered with	Fourni avec	cable (2x1,5mm ²) x2m	

		Multicolour Multicolore ●●●●●●●○	Monochrom Monochrome ○white blanc
GAIA	GAIA	WGX30	WGM30
Reference	Référence	PF10R241	PF10R240
Numbers of colors	Nombre de couleurs	16 millions	Blanc
Luminous flux RGB (lumen)	Flux lumineux RVB (lumen)	1000 lm	2100 lm
Consummed power	Puissance consommée	30 W	
Quantity of LED	Nombre de LEDs	9 Power LED Cree Xlamp	
Lifespan	Durée de vie	30 000 h	
Light angle	Angle de diffusion	120°	
Supply voltage	Tension d'alimentation	12V AC 50Hz/60Hz	
Dimensions	Dimensions	Ø220 mm x 61 mm	
Weight	Poids	900 g	
Materials	Matériaux	Totally potted Résinage total	
Delivered with	Fourni avec	cable (2x1,5mm ²) x2m	

SYSTÈME SYNCHRONISE CPL



Jeux de lumières variés

Les couleurs changent selon différentes séquences programmées, aléatoires ou au rythme de la musique

Dimming

L'intensité de lumière est variable, permettant des effets animés avec des projecteurs multicolores

Animation en musique

L'éclairage s'anime au rythme de la musique en connectant simplement un appareil audio au coffret CPL / STX

Commande à distance

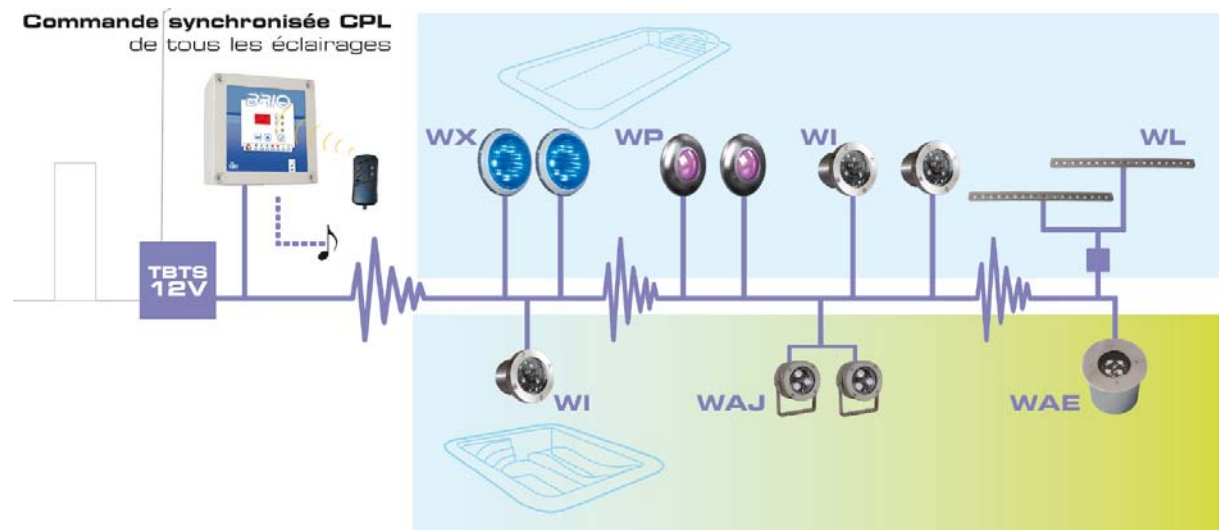
Une télécommande radio permet de commander l'allumage et les changements de programmes depuis la maison ou le bord de la piscine

Installation sécurisée

Alimentation très basse tension de sécurité (TBTS 12V AC) pour une installation sans risque dans la zone de sécurité obligatoire (3.5m autour de la piscine - Norme NFC15-100)

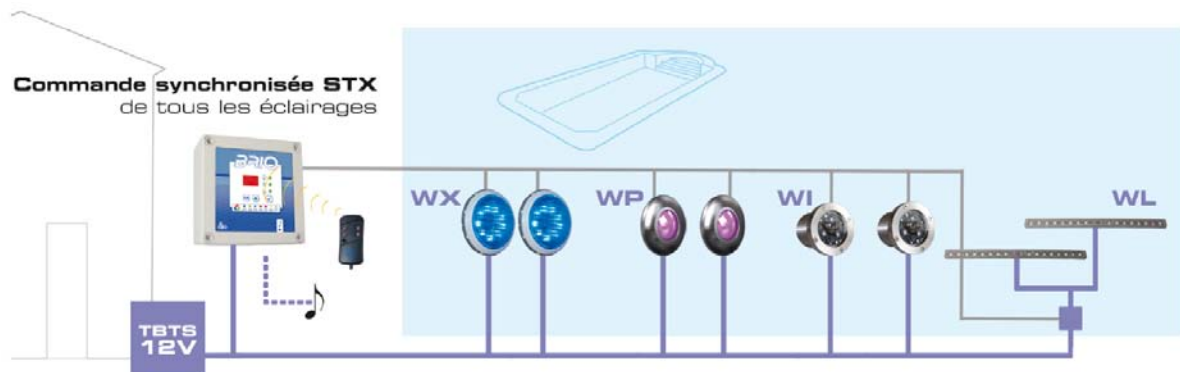
Les ordres de changement de couleurs sont transmis aux projecteurs par le câble d'alimentation. Tous les éclairages alimentés par le même transformateur reçoivent simultanément les mêmes ordres et restent parfaitement synchronisés. Ce procédé breveté (n°FR20080002968) simplifie considérablement l'installation et permet d'utiliser le câblage existant.

La portée du CPL étant limitée (env. 100m toutes longueurs de câble cumulées) il peut être nécessaire d'utiliser des répéteurs (Réf.: PF10R094)



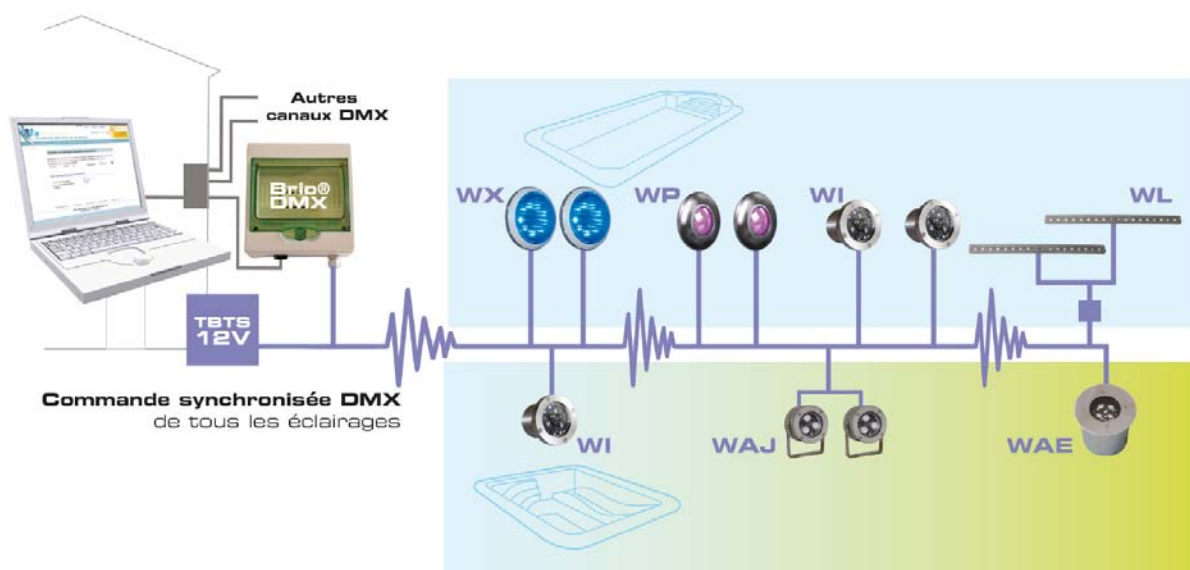
SYSTÈME SYNCHRONISE STX

La transmission STX est préconisée lorsque l'installation comprend un grand nombre de projecteurs et que la longueur totale des câbles dépasse la limite du CPL. En STX, les ordres sont transmis par un câble de liaison indépendant de l'alimentation. La plupart des projecteurs existent en version STX et sont alors fournis avec un câble spécial moulé.



SYSTÈME SYNCHRONISE DMX

Le DMX 512 est un protocole dédié aux jeux de lumière qui permet de concevoir des animations lumineuses complexes. Les projecteurs installés dans la piscine, le spa ou le jardin peuvent être reliés à une console DMX grâce à l'interface DMX (Réf.: PF10R093) et s'intégrer ainsi à un ensemble d'éclairage architectural. Le DMX est un protocole ouvert, de très nombreux logiciels et accessoires compatibles sont disponibles sur le marché.



Contact

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations sur ces produits :

E-mail : info@delneo.com

Tél: +32(0)4362.64.62



Delneo Eclairage LED & Eco-Déco
Quand Ecologie, Technologie et Design se rencontrent

Du Mardi au Samedi de 10 à 19h
Le Dimanche de 13 à 17h

Rue Wergifosse, 2 - 4633 Melen
Tél: 04.362.64.62
E-mail: info@delneo.com - Web: www.delneo.com

