

LED LUMIPLUS

LumiPlus PAR56 RGB Version - 1.11 WIRELESS

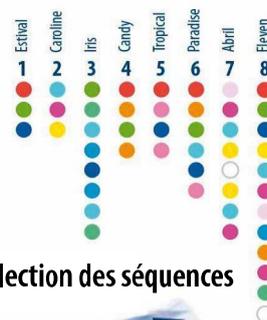


L'ampoule LumiPlus PAR56 RGB 1.11 WIRELESS ajoute aux avantages des ampoules LED haute puissance existantes sur le marché des innovations supplémentaires :

- L'ampoule 1.11 RGB LED WIRELESS inclut un récepteur/modulateur piloté directement par la télécommande.
- Il suffit de remplacer les anciennes ampoules par ces ampoules LED. Aucune installation complémentaire n'est nécessaire.
- Réduction des coûts d'installation de 50% par rapport à une installation traditionnelle. Cet équipement devient ainsi accessible au plus grand nombre.
- La télécommande sans fil est équipée d'un détecteur de mouvement : ludique et ergonomique, il suffit d'agiter la télécommande pour sélectionner la couleur (12) et les séquences (8). Une utilisation traditionnelle reste tout de même possible par l'utilisation des boutons de la télécommande



• Sélection des couleurs



• Sélection des séquences



Caractéristiques :

- Consommation : 27W.
- Protection IPX8.
- Durée de vie 100.000 heures.
- 1.100 Lumens avec un angle de diffusion de 100°.
- 12 couleurs – 8 séquences .
- Une télécommande peut piloter jusqu'à 2 projecteurs.
- Portée 5 m
- Fabrication européenne.



Ampoule PAR 56 1.11 RGB	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
1 ampoule + 1 télécommande	1100 Lumens	27 W	D08	45079KIT1	59126		1	425,40
2 ampoules + 1 télécommande	1100 Lumens	27 W	D08	45079KIT2	59127		1	746,80



### LumiPlus PAR 56 - Version 1.11 & 1.14

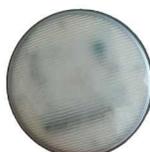
# 1.11 & 1.14

**Nouvelles  
Version 1,14**

+ Eco  
+ Lentille opaque et dissipateur de blanc



1.11



1.14

**NOUVEAU**

Eclairage LED Luxeon haute luminosité. Protection IPX8. Nous vous conseillons 1 projecteur pour 20 m².

Ampoules PAR56 1.11 & 1.14	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Ampoule RGB 1.11</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45079RGBNEW</b>	56001	0,1	6	306,00
<b>Ampoule blanche 1.11</b>	1485 lumens	16 W	D07	<b>45079BNEW</b>	52596	0,1	6	183,40
<b>Ampoule blanche 1.14</b>	1485 lumens	16 W	D07	<b>45449</b>	63132			126,20

Optique LED PAR56 1.11								
<b>RGB avec Enjoliveur ABS*</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45456NEW</b>	56003	3,2	4	402,70
<b>RGB avec Enjoliveur inox*</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45457NEW</b>	56004	3,2	4	428,70

\*Fourni avec 2,5 m de câble - 2 x 1,5 mm². Fixation standard. Livré sans niche.



La version RGB s'utilise avec le récepteur modulateur Réf. 45606 ou l'interrupteur Réf. 45607.



### LumiPlus PAR 56 - Version 2.0

# 2.0



Offrent des intensités de lumière 3 fois supérieure à un éclairage classique ainsi qu'une plus grande efficacité énergétique. Protection IPX8. Nous vous conseillons 1 projecteur pour 25 m².

Ampoule PAR56 2.0	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>RGB</b>	2544 lumens	48 W	D08	<b>45079V2</b>	43411	2,0	6	584,10
<b>Blanche</b>	4320 lumens	58 W	D08	<b>45079V2B</b>	43412	2,0	6	584,10

Optiques LED PAR56 2.0*	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>RGB / enjoliveur ABS</b>	2544 lumens	48 W	D07	<b>45458ABS</b>	45619	2,8	4	608,70
<b>RGB / enjoliveur Inox</b>	2544 lumens	48 W	D07	<b>45458INOX</b>	45620	2,8	4	655,40
<b>Blanche / enjoliveur ABS</b>	4320 lumens	58 W	D07	<b>45459ABS</b>	45621	2,8	4	608,70
<b>Blanche / enjoliveur Inox</b>	4320 lumens	58 W	D07	<b>45459INOX</b>	45622	2,8	4	655,40

\*Fourni avec 2,5 m de câble - 2 x 1,5 mm². Fixation standard.



La version RGB s'utilise avec le Récepteur-Modulateur, Réf. 45606 ou l'interrupteur, Réf. 45607

Produits Associés

### Niches pour optiques LED PAR56 - Versions 1.11 & 2.0



Niches pour optiques LED		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Pour piscine béton</b>	D06	<b>45020</b>	00349	0,6	6	18,40
<b>Pour piscine liner / préfabriquée</b> Avec inserts (Vis métrique).	D06	<b>45054</b>	00364	1,0	6	50,40
<b>Pour piscine liner / préfabriquée</b> Sans inserts (Vis Parker).	D06	<b>45093SI</b>	28887	1,0	6	49,70

LED LUMIPLUS

LumiPlus plats S-LIM - Version 1.11

1.11



Projecteurs LED Luxeon haute luminosité. **S'installent sans niche.** Protection IPX8. Fourni avec 2,5 m de câble - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Nous vous conseillons 1 projecteur pour 20 m<sup>2</sup>.



Projecteurs plats LED Enjoliveur ABS	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Pour piscines béton</b>								
<b>RGB</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45063NEW</b>	56022	2,0	6	348,60
<b>Blanc</b>	1485 lumens	16 W	D07	<b>45063BNEW</b>	56030	2,0	6	348,60
<b>Pour piscines liner et préfabriquées</b>								
<b>RGB</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45073NEW</b>	56024	2,0	6	375,70
<b>Blanc</b>	1485 lumens	16 W	D07	<b>45073BNEW</b>	56032	2,0	6	375,70

LumiPlus S-LIM RGB WIRELESS 1.11

1.11



**Nouvelle gamme de projecteurs S-LIM Wireless** contrôlés avec la télécommande LumiPlus Control Motion. Disponible pour piscines béton et piscines préfabriquées.

A l'aide des boutons sur la télécommande, vous pouvez **allumer ou éteindre et sélectionner le changement de la couleur** (12 au total) et **la durée des séquences** (8). La télécommande est également équipée d'un **capteur de mouvement** et les changements de couleur ou de séquence peuvent être également contrôlés par un simple mouvement de télécommande.

LumiPlus Control Motion envoie directement les consignes aux projecteurs S-LIM WIRELESS, **il n'est pas nécessaire d'installer un récepteur modulateur.**



PROJECTEUR S.LIM RGB 1.11 WIRELESS	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Pour piscines béton</b>								
<b>1 projecteur + 1 télécommande Wireless *</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45131</b>	61314	-	-	429,80
<b>2 projecteurs 1 télécommande Wireless **</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45132</b>	61315	-	-	739,30
<b>Pour piscines liner et préfabriquées</b>								
<b>1 projecteur 1 télécommande Wireless *</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45134</b>	61316	-	-	444,30
<b>2 projecteurs 1 télécommande Wireless **</b>	1100 lumens	27 W	D07	<b>45135</b>	61317	-	-	772,00

\* Commande 1 projecteur  
\*\* Commande 2 projecteurs



## LumiPlus RAPID 1.11

1.11

Nouvelle gamme  
pour piscine liner



Projecteurs led LumiPlus RAPID 1.11 dont la particularité réside dans la **facilité et la rapidité de montage** grâce à la connexion 1"1/2.

- Design extra plat pour une **intégration parfaite dans la piscine.**
- Grâce aux adaptateurs, LumiPlus RAPID 1.11 peut se connecter dans les traversées de parois, bouche 2" et tube Ø63.
- Éclairage disponible en blanc ou en couleur.

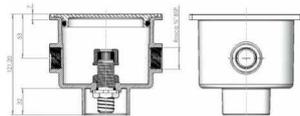
### LumiPlus RAPID 1.11 pour piscine béton :

grâce aux adaptateurs, peut se connecter dans les traversées de parois, bouche 2" et tube Ø 63.

### LumiPlus RAPID 1.11 pour piscine liner et préfabriquée :

installation facile dans les traversées de parois, bouche 1" 1/2, tube Ø 63.

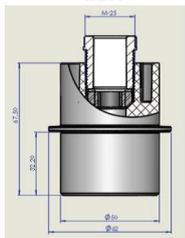
- Finition en ABS blanc.
- Compatible avec un traitement de l'eau au sel.
- Les modèles RGB sont compatibles avec tous les systèmes de contrôle Lum Plus
- Fournis avec un câble 2 fils de 2.50 m.



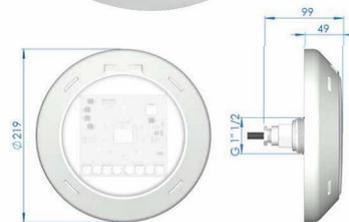
45235



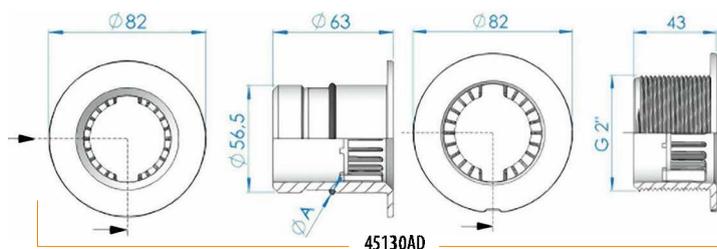
45260



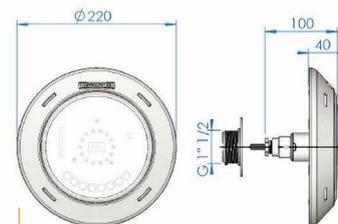
45130AD



45081B / 45081



45130AD



45130B/RGB

LumiPlus RAPID 1.11	Puissance d'éclairage	Puissance électrique		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>POUR PISCINE LINER</b>								
Blanche	1485 lumens	16 W	D07	<b>45081B</b>	64439	1,03	4	151,00
RGB	1100 lumens	27 W	D07	<b>45081</b>	64340	1,03	4	178,50
1 projecteur RGB + 1 télécommande WireLess*	1100 lumens	27 W	D07	<b>45081A</b>	65307	1,03	4	272,20
2 projecteurs RGB + 1 télécommande WireLess**	1100 lumens	27 W	D07	<b>45081A2</b>	65308	2,07	2	475,90
<b>POUR PISCINE BÉTON</b>								
Blanche	1485 lumens	16 W	D07	<b>45130B</b>	62327	0,98	4	143,20
RGB	1100 lumens	27 W	D07	<b>45130RGB</b>	62328	0,98	4	174,80
1 projecteur RGB + 1 télécommande WireLess*	1100 lumens	27 W	D07	<b>45130RGBNEW</b>	62393	0,98	4	269,50
2 projecteurs RGB + 1 télécommande WireLess**	1100 lumens	27 W	D07	<b>45130</b>	65085	2,07	2	465,10
<b>PIÈCES À SCELLER</b>								
Adaptateur pour traversée de paroi	-	-	D07	<b>45130AD</b>	62395	1,75	-	6,20
Boîte de connexion Ø 50 mm à encoller	-	-	D07	<b>45235</b>	65215	0,40	8	21,50
Passe-câble M-25 Ø 50 mm à encoller	-	-	D07	<b>45260</b>	65286	-	-	5,50

LED LUMIPLUS

LED LumiPlus - ACCESSOIRES

Télécommande LumiPlus

Ergonomique, fonctionnelle, économique.

Contrôle 15 projecteurs, maximum : allumage, extinction, changement de couleurs et de séquences, programmation de l'extinction, 12 couleurs et 9 séquences.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Télécommande LumiPlus</b>	D10	<b>45627</b>	41988	-	46	216,60

Principe de contrôle pour la télécommande, le modulateur et l'interrupteur pour projecteur LED. Voir p.151

Modulateur LumiPlus

Le récepteur possède une antenne de réception du signal externe et est totalement mobile. Ainsi, l'utilisateur peut placer le module d'antenne à l'endroit le plus approprié pour obtenir la meilleure communication. Un simple câble de deux fils relie le récepteur à l'antenne, permettant la mobilité de celle-ci.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Modulateur LumiPlus</b>	D10	<b>45606</b>	27818	-	10	393,00

Compatible avec lampes de la gamme WIRELESS

Modulateur LumiPlus ModBUS



Permet de contrôler les projecteurs de la gamme LumiPlus via le protocole de communication ModBUS.

Pour un fonctionnement optimal, **accouplement indispensable au modulateur LumiPlus Réf. 45606.**



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Modulateur LumiPlus ModBus</b>		<b>45081MOD</b>	57434	-	1	319,60



Réf. 45606 + Réf. 45081MOD

Interrupteur pour projecteur LED

Bouton pour projecteur LED quand celui-ci travaille automatiquement c'est-à-dire, sans télécommande ni récepteur / modulateur. Le bouton permet les changements de couleur (7) et de séquence (7), mais pas d'allumer et d'éteindre. Il peut contrôler jusqu'à 12 projecteurs LED, maximum. Le montage du bouton s'effectue en dehors de l'armoire électrique de manière à n'introduire les câbles qu'à l'aide de serre-câbles. Le boîtier est totalement étanche et est livré avec câbles (pour faciliter les connexions à l'armoire) et cheville (pour la prise de courant). Le bouton est normalement fermé (NC) et l'intensité maximale de contact est de 3A à 240V.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Interrupteur</b>	D10	<b>45607</b>	32458	-	24	122,00

### Application SmartPhone LumiPlus LED

Grâce à cette nouvelle application, le SmartPhone ou la tablette gère les projecteurs LED LumiPlus AstralPool. Application gratuite disponible sur Android® ou Apple®. Cette nouvelle application utilise la connexion Wifi du SmartPhone ou de la tablette pour atteindre le point d'accès Wifi du système LumiPlus LED. Compatible avec toutes installations nouvelles ou existantes. Seule l'installation d'un point d'accès Wifi est nécessaire. Si la piscine est déjà équipée d'un modulateur LumiPlus - Réf. 45606 – il suffit juste d'installer et de relier l'interface LumiPlus - Réf. 45110 - à ce même modulateur.

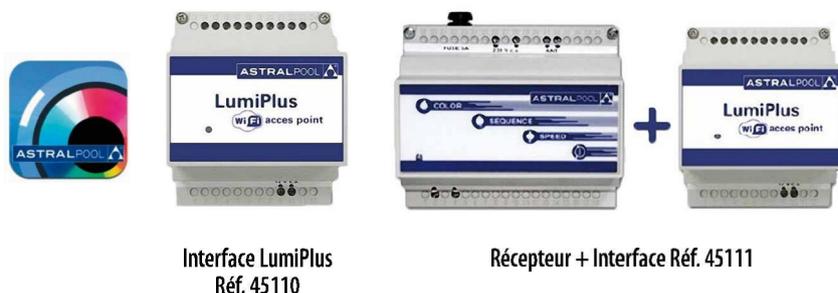
**Application non compatible avec le système WIRELESS : Réfs. 45079KIT1 et 45079KIT2, S.LIM WIRELESS, 45130RGBNEW, 45131, 45132, 45134, 45135.**

- ⊕ Contrôle Wifi de l'éclairage de la piscine
- ⊕ Mettez de la couleur au bassin depuis un SmartPhone.

ÉCLAIRAGE & COFFRETS



Application SmartPhone		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Interface LumiPlus Wifi. <b>Pour installation existante</b>	D010	<b>45110</b>	59131	-	1	313,20
Récepteur + Interface LumiPlus Wifi 230V <b>Pour nouvelle installation</b>	D010	<b>45111</b>	59132	-	1	630,40



## Principes de contrôle

### Système de contrôle RGB

#### Contrôle simple



Réf. 45607  
Interrupteur projecteur LED

#### Contrôle avancé



Réf. 45606  
Modulateur LumiPlus RGB

### Dispositif de contrôle avec Modulateur

RADIOFRÉQUENCE



Réf. 45627  
Télécommande  
LumiPlus



Réf. 45606  
Modulateur LumiPlus RGB

#### INSTALLATION EXISTANTE



Réf. 45110  
LumiPlus WiFi



Réf. 45111  
Modulateur LumiPlus WiFi

#### NOUVELLE INSTALLATION



Réf. 45606 + Réf.45081MOD  
Modulateur LumiPlus MODBUS

WIFI



Appli LumiPlus LED

LED LUMIPLUS MINI

LumiPlus Mini 2.11 - IPX8 Mini - Version 2.11

2.11

Intensité d'éclairage et efficacité énergétique supérieures aux anciennes versions. Fournis avec câble à 2 fils H07RN-F, longueur 2,5 m. Fonctionnent en 12 V AC, 50 Hz. Installation aisée. Consommation des mini projecteurs : **4 W**.

LED	Puissance d'éclairage	Enjoliveur	Montage		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Mini projecteur LED 2.11 - Pour piscines béton</b>									
RGB	186 lumens	ABS	Accouplement rapide pour traversée de paroi Ø 63 (Réf. 42007)	D09	<b>45076V2</b>	52124	0,4	4	328,90
RGB	186 lumens	Inox		D09	<b>45064V2</b>	52125	0,3	4	330,00
Blanche	315 lumens	ABS	Accouplement rapide pour traversée de paroi Ø 63 (Réf. 42007)	D09	<b>45089V2</b>	52130	0,4	4	312,10
Blanche	315 lumens	Inox		D09	<b>45065CV2</b>	52131	0,3	4	330,00
<b>Mini projecteur LED 2.11 - Pour piscines béton et liner</b>									
RGB	186 lumens	ABS	Niche vendue séparément	D09	<b>45075V2</b>	52128	0,3	4	299,50
RGB	186 lumens	Inox		D09	<b>45082V2</b>	52129	0,3	4	301,60
Blanche	315 lumens	ABS	Niche vendue séparément	D09	<b>45084V2</b>	52134	0,3	4	286,90
Blanche	315 lumens	Inox		D09	<b>45091V2</b>	52135	0,3	4	306,90
<b>Mini projecteur LED 2.11 - Pour piscines préfabriquées &amp; spas</b>									
RGB	186 lumens	ABS	-	D09	<b>45077V2</b>	52126	0,3	4	338,40
RGB	186 lumens	Inox	-	D09	<b>45065V2</b>	52127	0,3	4	335,20
Blanche	315 lumens	ABS	-	D09	<b>45090V2</b>	52132	0,3	4	320,50
Blanche	315 lumens	Inox	-	D09	<b>45065BV2</b>	52133	0,3	4	337,40



La version RGB s'utilise avec le Récepteur-Modulateur, Réf. 45606 ou l'interrupteur, Réf. 45607



Réf. 45076V2



Réf. 45077V2



Réf. 45065CV2



Réf. 45075V2



Réf. 45082V2

Produits Associés

Niches pour optiques Mini LED - Version 2.11

2.11



Niches pour optiques Mini LED		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Pour piscines béton</b>	D06	<b>45092</b>	06967	0,8	4	56,30
<b>Pour piscines préfabriquées &amp; Liner</b>	D06	<b>45093</b>	00369	0,8	4	62,50
<b>Spécifique pour Réfs. 45076V2, 45064V2, 45089V2 et 45065CV2</b>	D06	<b>45092A</b>	53956	0,8	4	38,70

### ▶ Contrôleur numérique LumiPlus DMX

Gère une ou plusieurs zones d'éclairage d'un même bâtiment. L'utilisateur peut définir et contrôler les niveaux d'intensité lumineuse, la sélection des couleurs et l'ajustement de l'intensité ainsi que la vitesse de variation de divers scénarios de contrôle.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Contrôleur numérique LumiPlus DMX</b>	D11	<b>45101</b>	51297	-	-	630,00

### ▶ Alimentateur DMX pour Mini LED RGB DMX 2.0

L'alimentateur DMX sur rail DIN pour projecteurs MINI avec système SMX est doté d'un transformateur et peut alimenter jusqu'à 9 projecteurs. Chaque projecteur peut être géré indépendamment.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Alimentateur DMX</b>	D11	<b>45100</b>	52142	-	-	749,00



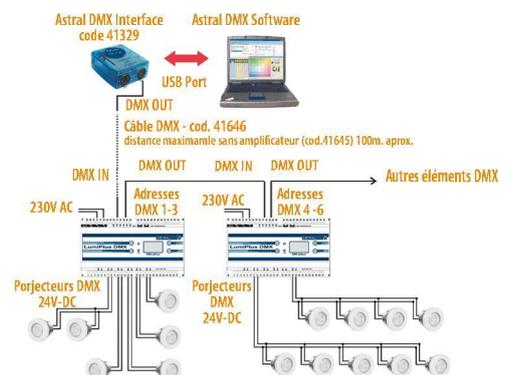
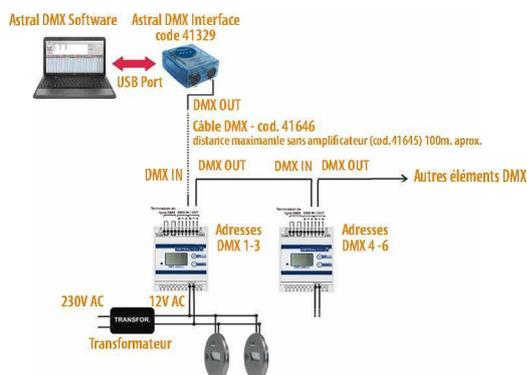
### ▶ Système DMX

Le système de contrôle DMX (ou Digital MultipleXed) est un moyen de communication utilisé pour le contrôle de l'éclairage. Il permet de concevoir des jeux d'éclairage pour les fontaines et les grands espaces aquatiques. Les projecteurs peuvent être gérés individuellement ou par groupe. Système de contrôle total de l'éclairage des fontaines par ordinateur ou par le biais d'un module programmable et autonome. Composé du module Astral DMX (interface USB-DMX) et d'un logiciel intuitif, qui permet à l'utilisateur de contrôler totalement un projecteur ou des groupes de projecteurs. Permet de choisir une couleur parmi un choix de plus de 16 millions de possibilités. Le système devient la solution idéale pour créer indéfiniment des jeux d'éclairage avec des résultats spectaculaires.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Logiciel de contrôle</b>						
<b>DMX Basic</b> (ne permet pas la synchronisation avec la musique)	D11	<b>45608</b>	41329	-	1	1 112,00
<b>DMX Pro</b> (permet la synchronisation avec la musique)	D11	<b>45609</b>	41330	-	1	3 580,50
		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Ampoule PAR56 LED RGB DMX</b>	D08	<b>45622NEW</b>	56002	-	1	830,00
<b>Optique Proj. PAR56 LED RGB 1.11 DMX / enjoliveur ABS</b>	D11	<b>45623NEW</b>	56005	-	1	934,50
<b>Optique Proj. PAR56 LED RGB 1.11 DMX / enjoliveur INOX</b>	D11	<b>45624NEW</b>	56006	-	1	971,30
<b>Accessoires nécessaires pour l'installation</b>						
<b>Câble DMX 110 ohms 2 x 0,35 mm - Le ML</b>	D11	<b>45625</b>	41646	-	1	8,40
<b>Amplificateur DMX</b>	D11	<b>45628</b>	41645	-	1	381,20

**NOTE :** La gamme de projecteurs DMX est fournie sans niche. Il convient de les compléter par l'une des deux optiques disponibles (enjoliveur ABS ou inox) ainsi que par la niche désirée : pour piscines béton, pour piscines préfabriquées ou avec panneaux. La gamme de LED LumiPlus Mini est détaillée page 155.



AUTOUR DU BASSIN... OU SUR L'EAU...

Luminaires d'ambiance



Gamme de luminaires d'ambiance que vous pouvez installer là où vous le désirez ! Intérieur, extérieur et même sur l'eau ! (selon les modèles). Modules étanches, spécial piscine. Une fois la batterie chargée, elle vous assure une autonomie d'éclairage allant de 15 à 24 heures. Utilisant la technologie d'éclairage basse consommation à LED couplée à des batteries lion polymère 2000 Mah, ces modules d'éclairage vous assurent une utilisation pour de longues années et avec un minimum d'énergie (consommation : 1 W).

Toute la gamme est équipée d'un diffuseur en polyéthylène garanti incassable. Offre une multitude de couleurs et d'effets.

Ces luminaires vous donnent l'opportunité d'adapter votre ambiance en fonction de l'humeur et de l'événement.

Luminaires STARLIGHT		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
ALTAIR ovoïde	A17	<b>45461NEW</b>	53937	3,0	9	149,50
SIRIO rond	A17	<b>45462NEW</b>	53938	3,0	9	149,50
VEGA ovale	A17	<b>45460NEW</b>	53939	3,0	9	149,50
Télécommande de remplacement	W01	<b>53937R0001R</b>	53937R0001	-	1	46,40



Modèles exclusifs ALTAIR, SIRIO, VEGA.

SIRIO rond  
350 x 350 mm



VEGA ovale  
350 x 270 mm

ALTAIR ovoïde  
290 x 320 mm



Livrés avec télécommande



BRICK LED



Ce produit a été conçu pour la décoration et/ou la signalisation de terrasses et abords de piscine. Il ne convient pas pour obtenir un haut niveau d'éclairage.

Projecteur IP68 avec résistance IK10.

Associé au récepteur- modulateur et la télécommande Lumiplus (REF. 45627), il permet d'avoir le même éclairage dans et hors de la piscine si elle sont équipé de led ASTRAL 1.0 ou 2.0.

Résistance aux chocs (verre): IK10.

Degré d'étanchéité: IP 68. Niche en galvanisé.

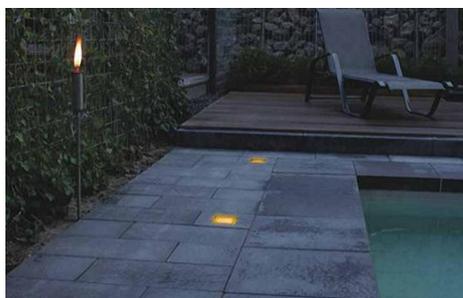
Projecteur RGB, avec 3 LEDs : rouge, vert et bleu. Faible consommation, maximum 4W.

BRICK LED RGB		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Carré	D10	<b>45716</b>	45716	0,5	4	349,90
Rond	D10	<b>45717</b>	45717	0,5	4	314,20



À connecter avec le modulateur  
Réf. 45606 et la télécommande  
Lumiplus Réf. 45627

Voir  
p.150



### Projecteurs LumiPlus Design

Fabrication **IMD** (In Mold Decoracion), utilisée dans le secteur automobile : Association de la technologie avancée LED et d'une conception au design innovant. La forme unique ainsi que les dimensions offrent au bassin un style avant-gardiste et unique. Orientation à 14° pour éclairer plus largement le fond. 2 finitions proposées : Pure White (Blanc) et Inox Effect (Inox). Film plastique ayant l'apparence de l'acier inoxydable. AC - 50Hz. Protection IPX8.

**Niches vendues séparément. Projecteurs livrés avec 1 câble de 2,5 m de long.**



reddot award 2014  
honourable mention



**BRICK Led & LUMIPLUS**  
Design peuvent se brancher  
conjointement pour obtenir  
une synchronisation des  
couleurs.



- ⊕ Design contemporain et avant-gardiste
- ⊕ Éclairage performant et optimal
- ⊕ Forme compacte

LumiPlus Design	Finition		Réf.	Code	Poids(kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>LED BLANC 45 W</b>	Inox Effect	D07	<b>45117</b>	59805	1,25	4	553,60
	Pure White	D07	<b>45118</b>	59807	1,25	4	528,00
<b>LED RGB 40W</b>	Inox Effect	D07	<b>45113</b>	59801	1,25	4	586,30
	Pure White	D07	<b>45114</b>	59803	1,25	4	560,80

Produits Associés

### Niches pour projecteurs LumiPlus Design



Niches		Réf.	Code	Poids(kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Pour piscine béton</b>	D06	<b>45121</b>	59813	0,10	4	27,30
<b>Pour piscine liner &amp; préfabriquée</b> Avec inserts (Vis métriques)	D06	<b>45122</b>	59814	0,10	4	58,30
<b>Pour piscine liner &amp; préfabriquée</b> Sans inserts (Vis Parker)	D06	<b>45123</b>	59815	0,10	4	46,70
<b>Kit de fixation pour niches déjà installées *</b>	D06	<b>45119</b>	59818	0,96	6	18,10

\* Compatible avec les niches de Ø 180 à 199 mm (toutes marques)

### Projecteurs pour piscine béton

#### Projecteur en ABS



Projecteur en ABS. Lampe 300 W, 12 Volts. Fixation - NF ¼ de tour.

		Réf.	Code	Poids(kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Projecteur avec niche</b> Câble 2x6 mm <sup>2</sup> L. 2,5 m	D02	<b>45040</b>	33975IP00	1,9	4	92,70
<b>Collerette inox pour</b> Réfs. 45040 et 45043	W01	<b>4403010301</b>	4403010301	-	-	68,38

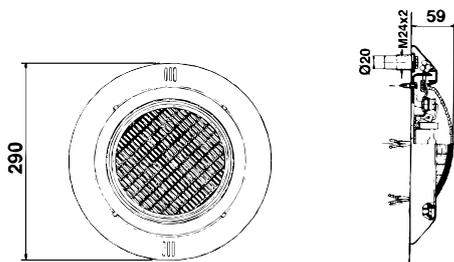
PROJECTEURS

Projecteur extra-plat

En ABS blanc. Sans niche, fixation par vis sur paroi de piscine existante ou en construction. Lampe halogène 100 W, 12 Volts.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur extra-plat	D07	45029	00346	1,7	6	96,90

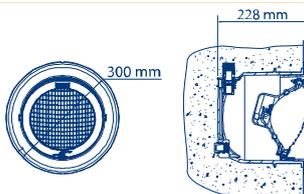


Projecteur orientable

La lampe s'oriente dans toutes les directions jusqu'à 15°. Enjoliveur en ABS blanc. Ampoule halogène PAR56 - 300W-12V. Protection IP-68.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur orientable	D07	45008	33033	1,9	4	116,40



Projecteurs MINI

Fabriqués en matière plastique PA et ABS Lampe halogène de 50W-12V et 38° d'ouverture du faisceau lumineux 95 lux à 4 m de distance avec un cercle illuminé de 2,5 m. Projecteurs livrés sans transformateur. Livrés avec un câble de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, de 2,5 m de long. Sans vis, système baïonnette pour l'enjoliveur et le corps. Facilité de démontage en utilisant l'extérieur de l'enjoliveur comme clé pour changer la lampe. Possibilité de coupler des lentilles colorées dans l'extérieur de l'enjoliveur.

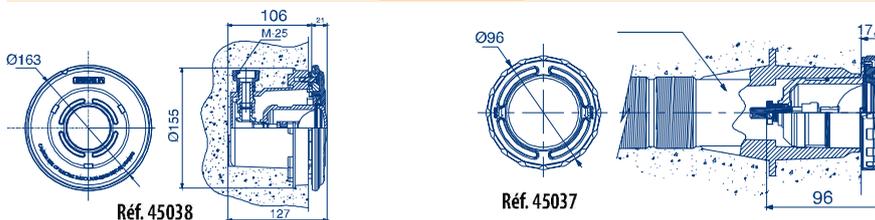


Réf. 45038

Projecteur MINI		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Avec niche à sceller dans la paroi de la piscine.	D04	45038	33710	1,2	4	117,80
Couplage rapide par joint torique. Installation facile dans une traversée de paroi avec Ø intérieur lisse (Réf. 42007)	D04	45037	33708	0,6	4	89,40



Réf. 45037

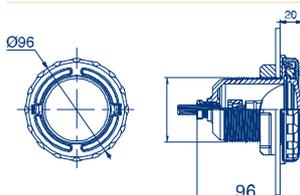


Projecteur MINI en ABS couplage rapide

Fabriqué intégralement en matière plastique ABS, sans vis, système baïonnette pour l'enjoliveur et le corps. Lentille en borosilicate. Ne nécessite pas de prise de terre. Démontage facile en utilisant la face extérieure de l'enjoliveur comme clé pour changer la lampe. Possibilité d'accoupler une lentille extérieure en polycarbonate, disponible en 4 couleurs: rouge, vert, jaune et bleu. Lampe 50 W-12 V et 38° d'ouverture de faisceau lumineux. 95 lux à 4 m de distance avec cercle lumineux de 2,5 m. À visser sur la traversée de paroi de 2" (Réf. 42006). Livré sans niche. Ne s'intègre pas aux piscines avec liner.



Projecteur en ABS		Réf.	Code	Poids(kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur MINI	D04	45036	33709	0,6	4	98,80



### Projecteurs pour piscine liner et préfabriquée

#### Projecteurs Standard

**Livrés avec niche et vis.** Joints adhésifs et brides préfabriquées en ABS.

Niche de lampe en Polypropylène + FV. Lampe 300 W - 12 V. Livrés avec câble 2 x 6 mm<sup>2</sup> - L. 2,5 m.



Réfs. 45042 & 45043



Réf. 45080BLEU



Réf. 45080BEIGE



Réf. 45080GRIS



Réf. 45080GA

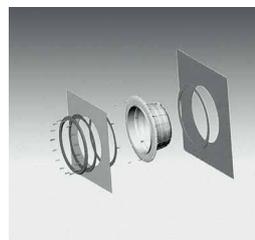
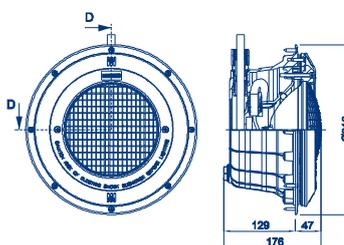
Enjoliveur ABS	Vis		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Blanc</b>	<b>Métrique</b>	D02	<b>45042</b>	07856IP59	3,1	4	123,60
<b>Blanc</b>	<b>Parker</b>	D02	<b>45043</b>	33978IP00	1,9	4	111,30
<b>Bleu</b>	<b>Parker</b>	D03	<b>45080BLEU</b>	34409CL125	1,5	4	107,20
<b>Beige</b>	<b>Parker</b>	D03	<b>45080BEIGE</b>	34409CL090	1,5	4	107,20
<b>Gris</b>	<b>Parker</b>	D03	<b>45080GRIS</b>	34409CL129	1,5	4	107,20
<b>Gris Anthracite</b>	<b>Parker</b>	D03	<b>45080GA</b>	34409	1,5	4	107,20

#### Projecteur Panel Protect pour piscine panneaux

Spécialement conçu pour être adapté à tous types de piscine panneaux. Fabriqué en ABS traité anti-UV. Fixation par Vis Parker. Protège le panneau par son montage spécial, aucun contact avec l'eau. Livré complet avec câble, lampe 300 W - 12 V et joints autocollants.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Projecteur Panel Protect</b>	D02	<b>45045</b>	33979IP00	1,7	4	117,50

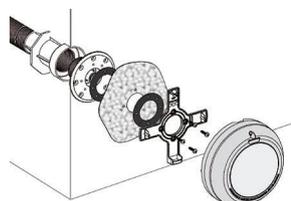


#### Projecteur fixation type bouche refoulement / aspiration

Projecteur 100W - 12V AC. Conception de dimensions réduites. **Pas besoin de niche pour son installation.** Le projecteur est fixé à la piscine par une buse qui sert aussi de presse-étoupe.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
<b>Projecteur à fixer sur buse d'aspiration</b>	D02	<b>45055</b>	43933	1,3	6	81,40



PROJECTEURS

Projecteurs pour piscine liner et préfabriquée

Projecteur extra-plat ABS blanc



Fabriqué en ABS. Sans niche. Fixation par vis sur la paroi d'une piscine existante. Lampe halogène 100 W - 12 Volts. **Pour piscine préfabriquée à parois minces** (*uniquement pour piscines préfabriquées, panneaux et coques polyester*). **Non compatible avec les cartes Led.**

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur Extra plat	D02	45050	00361	1,4	6	103,00

Projecteur extra-plat ABS blanc



Ce projecteur donne la possibilité de fixer son support sur la paroi mince de la piscine (*uniquement pour piscines avec panneaux*) et permet le remblaiement de cette dernière. La pose de la face avant du projecteur se fait à la pose du liner. Ce projecteur est fabriqué en matière plastique inaltérable. Couleur blanc. Niche non nécessaire pour son installation. Se fixe à la paroi à l'aide d'une croix en plastique renforcé, d'un écrou, de vis et de joints. Livré avec 2,5 m de câble. Lampe halogène 100 W - 12 V.

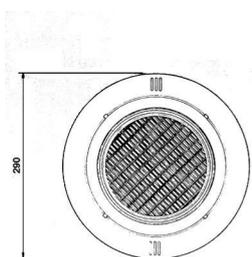
		Réf.	Code	Poids(kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur Extra plat	D02	45052	24765	1,4	5	118,50

Projecteur extra-plat pour piscine bois

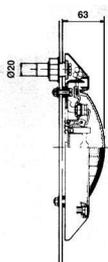


Lampe halogène 100W - 12V. Longueur de traversée 7 cm.

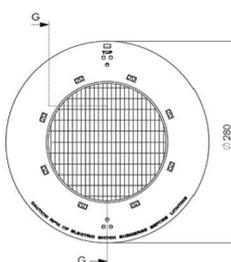
		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Projecteur Extra plat	D02	45053	33110	1,4	6	118,50



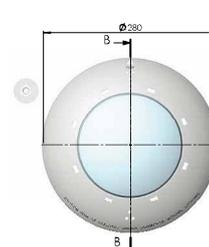
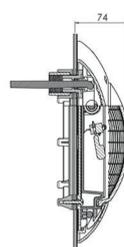
Réf. 45050



Réf. 45052



Réf. 45053



Carte Led pour projecteur extra plat

Carte Led blanc ou couleur - **Idéale pour le remplacement des ampoules halogènes** sur les projecteurs Extra Plat - Réfs 45052 et 45053.



Carte Led		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
BLANC	D08	XTPWA-B	-	0,18	-	199,00
COULEUR	D08	XTPWA-RVB	-	0,18	-	223,00