



## Eclairage par projecteurs

Du soleil pendant 24 heures

## Pool lighting

Sunlight 24 hours a day



**ASTRALPOOL**



## Eclairage par projecteurs

### Pool lighting

#### Pourquoi ne pas profiter de la piscine après le coucher du soleil ?

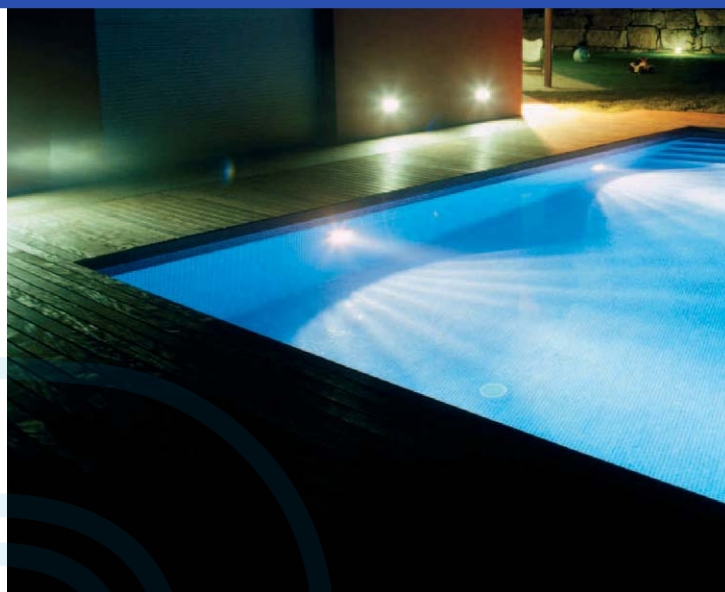
Une journée de divertissement dans la piscine AstralPool a une durée de 24 heures. AstralPool a développé un système d'éclairage qui vous permettra de profiter de votre piscine pendant toute la nuit.

La piscine fait partie du jardin, pourquoi ne pas l'illuminer aussi ?

Une piscine éclairée est belle, confortable et sûre.

Les projecteurs AstralPool sont fabriqués en plastique injecté ou en acier inoxydable. Ils sont de grande qualité et inaltérables au temps qui passe.

Nous avons créé pour vous l'illumination qui vous fera oublier le soleil...



#### Why shouldn't you enjoy your pool after sunset?

A day of fun in an AstralPool swimming pool can last 24 hours! AstralPool has developed a lighting system that will allow you to enjoy your pool at night.

The pool is part of the garden, why shouldn't you light it as well?

A lighted pool is beautiful, convenient and safe.

AstralPool lights are manufactured of injection moulded ABS plastic or stainless steel for long-lasting, superb quality that stays looking great!

We've created lighting that will let you forget about the sun...



### Modèle plat

Pour piscines existantes, le projecteur plat s'installe facilement et permet de profiter au plus vite du meilleur éclairage pour votre piscine. Il n'y a pas besoin de niche, le projecteur plat se fixe directement sur la paroi grâce à des chevilles et des vis cruciformes en plastique renforcé.

### Options

Fourni avec 2,5 m de câble et une lampe de 100 W, tout est prêt à être installé : la meilleure solution pour éclairer votre piscine.

### Flat model

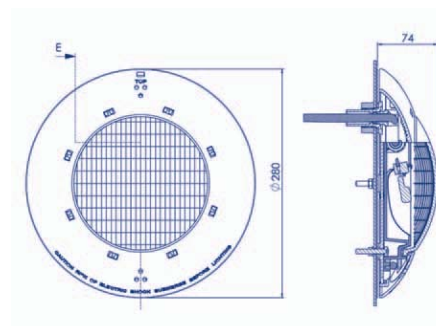
For existing pools, the flat light is easily installed and allows you to enjoy the best lighting for your pool in the blink of an eye. No niche is needed: the flat light is attached directly to the wall with wall plugs and reinforced plastic Philips screws.

### Options

This ready-to-install light comes with 2.5 m of cable and a 100 W lamp, making it the best solution for lighting up your pool.



21627





## Modèle Mini

Projecteur de taille réduite conçu pour illuminer des spas et des piscines préfabriquées de petites dimensions. Fabriqué en ABS et polyamide, il comprend 1 bride, des joints adhésifs et des vis pour une fixation parfaite avec un système de liner. De même, tous les systèmes de fixation à baïonnettes afin de faciliter un démontage rapide.

## Options

Les projecteurs mini sont prêts pour une rapide mise en place, ils incluent, si cela est nécessaire, un câble et une niche. Seulement dans les modèles où cela est nécessaire. Tous les modèles incluent une lampe de 50 W avec une ouverture de faisceau lumineux de 38°. Le cercle d'illumination du projecteur est de 2,5 m, donnant 95 lux à 4 mètres de distance. Le changement de lampe s'effectue rapidement puisque vous pourrez utiliser la face extérieure de l'enjoliveur comme clé.



17884

## Mini-dichroïque en ABS pour liner

Le corps et la niche sont en plastique ABS. Ce projecteur incorpore une lentille en borosilicate de grande résistance et qualité lumineuse. Le câble fourni est de 2.5m et une prise à la terre n'est pas nécessaire.

## Mini-dichroïque en ABS d'accouplement rapide

Fabriqué en ABS, il n'a pas besoin de niche étant donné qu'il s'accouple directement à la traversée grâce à un joint torique déplaçable. La lentille incorporée est aussi en borosilicate et dispose de lentilles de couleur rouge, verte, jaune et bleue pour changer l'ambiance de votre piscine autant de fois que vous le souhaitez.

## Mini dichroïque métallique pour liner

Formé par le corps du projecteur en laiton estampé et chromé, la niche est fabriquée en ABS fourni avec un câble de 2,5 m.

## Mini dichroïque métallique d'accouplement rapide pour piscine préfabriquée

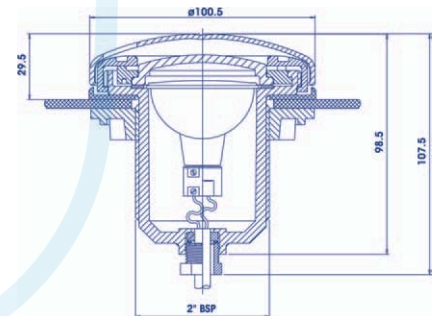
Il s'agit d'un projecteur d'installation facile, qui n'a pas besoin de niche et qui peut se fixer directement, grâce à la connexion par vis extérieure de 2". Il se compose d'un corps en laiton estampé et chromé, la lentille est fabriquée en borosilicate. L'enjoliveur en ABS a seulement 96 mm de diamètre.

## Mini model

Small light specially designed to light spas and small prefabricated pools. Manufactured in ABS and polyamide, it includes the flange, adhesive gaskets and screws for a perfect fit with the liner system. All systems use bayonet fixing for fast removal.

## Options

The "Mini" lights are ready for quick installation, and include the 2.5 m cable plus the niche in models requiring it. All models include a 50 W lamp with a light beam of 38°. The lighting radius of the light is 2.5 m, providing 95 lux at a distance of 4 metres. The lamp can be quickly replaced, using the outer face of the faceplate as a tool.



## ABS mini dichroic for liner pools

The body and the niche are made of ABS plastic and the lamp includes a sturdy borosilicate lens to enhance light transmission. The cable supplied is 2.5 m and requires no earthing connection.

## ABS mini dichroic, fast assembly

Manufactured in ABS, this light requires no niche since it is attached directly to the wall conduit by means of a removable o-ring. The lens included in the light is made of borosilicate and is available in red, green, yellow and blue so you can change the ambience of your pool as often as you want.

## Metal mini dichroic for liner pools

The body is made of pressed, chrome-plated brass and comes with an ABS niche. The light comes supplied with a 2.5m cable.

## Metal mini dichroic for prefabricated pools, fast assembly

This is an easy-to-install light that requires no niche and can be attached directly by means of the 2" outer thread connection. It is composed of a pressed, chrome-plated brass body and a borosilicate lens. The ABS faceplate has a diameter of just 96 mm.

## Projecteurs piscine avec liner, préfabriquée et panneaux

### Pool lights for liner, prefabricated and panel pools

#### Kit d'accouplement pour projecteurs Inox

Le projecteur en acier inoxydable est l'option idéale si vous voulez la meilleure qualité et élégance pour votre piscine.

Dans des piscines préfabriquées ou liner, nous installerons les projecteurs en béton (codes 00358 et 00359) auxquels nous accouplerons le kit inoxydable. Le kit est formé par 2 joints élastiques, le cadre en acier inoxydable et les vis pour le fixer (code 00368).

#### Installation kit for stainless steel lights

A stainless steel light is the best option for ensuring top quality and elegance in pools.

In prefabricated or liner pools, the lights for concrete pools (codes 00358 and 00359) should be installed with the stainless kit. This kit is composed of the stainless steel frame, fixing screws and two flexible gaskets (code 00368).

| Modèles / Model                  |                                              | Options / Options           |                          | Code / Code                             |                                     |                    |               |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|--|
|                                  |                                              | Sans câble<br>Without cable | Avec câble<br>With cable | Niche<br>Niche                          | Rechange niche<br>Replacement niche | couvercle<br>Cover | Lampe<br>Lamp |  |
| Standard                         | Enjoliveur ABS / ABS faceplate               | 07852                       | 07856                    | Inclus / included                       | 00364                               | 15875              | 300 W 12 V    |  |
|                                  | Enjoliveur Inox / Stainless steel faceplate  | 07851                       | 07855                    |                                         |                                     |                    |               |  |
|                                  | Modèle Parker / Parker Model                 | 21079                       | 21080                    |                                         |                                     |                    |               |  |
| PS                               | Enjoliveur ABS / ABS faceplate               | 07847                       | 07857                    | Inclus / included                       | 00367                               |                    | 300 W 12 V    |  |
|                                  | Enjoliveur Inox / Stainless steel faceplate  | 07850                       | 07858                    |                                         |                                     |                    |               |  |
| UL                               |                                              | 10892                       | 16004                    | 17858                                   |                                     |                    | 300 W 12 V    |  |
| Plat / Flat                      |                                              |                             | 21627                    | Il n'est pas nécessaire / not necessary |                                     |                    | 100 W 12 V    |  |
| Mini Dichroïque<br>Mini Dichroic | ABS Liner                                    |                             | 17886                    | inclus / included                       |                                     | 15877              | 50 W 12 V     |  |
|                                  | Métallique Liner/ Liner Metal                |                             | 08557                    |                                         |                                     |                    |               |  |
|                                  | Métallique Préfabriquée/ Prefabricated Metal |                             | 08555                    | Il n'est pas nécessaire / not necessary |                                     |                    |               |  |
|                                  | ABS accouplement rapide/ Fast assembly ABS   |                             | 17884                    | Il n'est pas nécessaire / not necessary |                                     |                    |               |  |

#### \*Kits / Kits

| Modèles / Model | Options / Options                           | Ensemble niche<br>Niche kit | Ensemble lampe<br>Internal-kit "guts" |                          |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|                 |                                             |                             | Sans câble<br>Without cable           | Avec câble<br>With cable |
| Standard        | Enjoliveur ABS / ABS faceplate              | 00364                       | 07841                                 | 11279                    |
|                 | Enjoliveur Inox / Stainless steel faceplate |                             | 07840                                 |                          |
|                 | Modèle Parker / Parker Model                | 28887                       |                                       |                          |
| PS              | Enjoliveur ABS / ABS faceplate              | 00367                       | 07835                                 | 21351                    |
|                 | Enjoliveur Inox / Stainless steel faceplate |                             | 07832                                 |                          |
|                 | Modèle Parker / Parker Model                | 28888                       |                                       |                          |
| UL              | ABS / ABS                                   | 17858                       |                                       |                          |

\*Projecteurs fournis par pièces séparées / Lights can also be supplied in separated parts.



#### Recommandations Dr.Pool

- Pour des projecteurs avec des lampes de 100W/300W, nous recommandons d'installer un projecteur tous les 25/35 m<sup>2</sup> de surface d'eau.
- Pour des projecteurs avec des lampes de 50W nous recommandons d'installer un projecteur tous les 10 m<sup>2</sup> de surface d'eau.
- Dans des piscines très profondes vous installerez un projecteur de 100 W / 300 W pour chaque 30/40 m<sup>3</sup> de surface d'eau.
- Pendant la construction de la piscine il faudra utiliser le couvercle en plastique pour éviter que la niche se bouche.
- Les projecteurs doivent être complètement immergés dans l'eau.

#### Tips from Dr. Pool

- For lights with 100 W / 300 W lamps, we recommend installing one light for every 25/35 m<sup>2</sup> of water surface.
- For lights with 50 W lamps, we recommend installing one light for every 10 m<sup>2</sup> of water surface.
- In deep pools, one 100 W / 300 W light should be installed for every 30/ 40 m<sup>3</sup> of water volume.
- To avoid clogging the niche, use the plastic cover while the pool is being constructed.
- All lights must be completely submerged in the water.

## Transformateurs

AstralPool vous offre différents modèles de transformateurs :

- Modèle fabriqué sous la norme EN60742, il existe trois options disponibles en fonction de la puissance : 130W, 300W et 600W.

Il dispose de boîtes de protection du transformateur pour chacun des modèles précédents. Les modèles de 300W et 600W incorporent respectivement 35 et 25m de câble.

- Modèle avec protection IP-65, les options disponibles sont pour des installations de 1 ou 2 projecteurs subaquatiques.

## Transformers

AstralPool has two different models of transformer:

- Model manufactured to EN60742. Three possible power ratings: 130 W, 300 W and 600 W.

Equipped with protective transformer housings for each of the above models. The 300 W and 600 W models have 35 m and 25 m of cable, respectively.

- SPF-65 model, available for installations with 1 or 2 underwater lights.

| Options/ Options                                 | Code/ Code | Boîtes de protection/ Protective housing |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| 130 VQ de 200 V à 12V / 130 VA from 200 V to 12V | 00383      | 00386                                    |
| 300 VQ de 200 V à 12V / 300 VA from 200 V to 12V | 00384      | 00387                                    |
| 600 VQ de 200 V à 12V / 600 VA from 200 V to 12V | 00385      | 00388                                    |
| Pour 1 projecteur / For 1 light                  | 25745      | -                                        |
| Pour 1 projecteur / For 1 light                  | 25746      | -                                        |

## Boîtes de connexion

Il existe des modèles en fonction du matériel utilisé pour sa fabrication:

**Modèles ABS:** boîte de connexion composée de 3 entrées ou sorties à 3/4". Elle incorpore un convertisseur de 3/4" à M25.

**Modèle en acier inoxydable:** fabriqué en acier inoxydable 18/8 QISI-304, il a 2 sorties latérales à filet PG-16 avec 2 convertisseurs de PG à M25. La sortie sur le fond est à filet 3/4".

## Accessoires

Vous utiliserez le tuyau d'1 m de long pour unir le projecteur avec la boîte de connexion. Les extrémités de celle-ci sont à pas de vis de 3/4" et PG-16 (code 00394) ou M-25 (code 28138).

## Connection boxes

There are two models:

**ABS model:** connection box composed of three 3/4" inlets or outlets. Includes a 3/4" to M25 converter.

**Stainless steel model:** manufactured of 18/8 AISI-304 stainless steel; has two PG-16 threaded side outlets with two PG to M25 converters. The outlet at the bottom is 3/4" thread.

## Accessories

The 1 m hose is used to connect the light to the connection box. The ends of the hose are 3/4" thread and PG-16 (code 00394) or M-25 (code 28138).

| Options / Options      | Code / Code | Tuyau/ Hose   |
|------------------------|-------------|---------------|
| ABS                    | 15861       | 00394 / 28138 |
| Inox / Stainless steel | 00393       | 00394         |

Nous nous réservons le droit de changer partiellement ou totalement les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

