

A photograph of a modern, two-story house at dusk. The house features large glass windows and doors, some of which are illuminated from within, showing interior spaces like a kitchen and living area. A swimming pool is visible in the foreground, reflecting the sky and the house. The sky is a mix of purple and blue, indicating twilight. The overall scene is serene and modern.

Prolongez le plaisir  
de votre baignade



# Sommaire

CARACTÉRISTIQUES	4
MAÇONNERIE / LINER	6
BÉTON	7
PANNEAUX / LINER	7
BLOCS OPTIQUES UNIVERSELS À CLIPS	8
BOÎTIERS DE RACORDEMENT	10
CACHES PROTECTEURS	11



*BWT vous propose ses*

# PROJECTEURS

## CARACTÉRISTIQUES :

Les projecteurs sont fabriqués par le groupe Procopi dans son usine située en Bretagne.

Ils bénéficient des **dernières innovations** technologiques, qui leur confèrent une garantie de qualité et de fiabilité.

**Une seule gamme compatible avec** : les piscines à revêtement liner, les piscines traditionnelles en béton armé et les piscines en panneaux.

- Fabrication en ABS traité anti-UV spécial piscine,
- Joints en élastomère adhésivé,
- Visserie entièrement en inox, adaptée pour chaque type de bassin,
- Protections adhésives de chantier,
- Plusieurs coloris.

L'**ABS** confère aux projecteurs un coloris blanc et brillant (le contretypage du blanc correspond au blanc des gammes liners et membranes armées de Procopi), **stable** dans le temps grâce à son **traitement anti-UV** et **résistant** aux produits chimiques pour piscines, dans des conditions normales d'utilisation.

Le projecteur est toujours le même, qu'il s'agisse d'une version « liner » ou « béton » ou « panneau ».



# CARACTÉRISTIQUES

## des projecteurs BWT

### ABS TRAITÉ ANTI-U.V.

L'ABS confère aux projecteurs BWT un coloris blanc et brillant, stable dans le temps grâce à son traitement anti-UV et résistant aux produits chimiques pour piscines, dans des conditions normales d'utilisation.

### REMPACEMENT FACILE

Lors d'une rénovation d'une piscine traditionnelle béton équipée d'un projecteur BWT, la pose d'un revêtement liner ou 150/100<sup>ème</sup> armé ne pose aucune difficulté.

### PAROIS MINCES

Les projecteurs BWT sont équipés d'une collerette de fixation, permettant leur installation sur des structures de piscines préfabriquées. La bride est équipée de lamages permettant d'absorber la tête des vis de fixation du projecteur sur une paroi mince.

### UNE FIXATION DURABLE DU BLOC OPTIQUE

Le bloc optique est solidement maintenu dans la niche du projecteur à l'aide de 2 vis. Il ne peut pas être arraché de la niche par inadvertance : Baigneurs prenant appui sur le projecteur.

### SORTIE À 45°

Le projecteur est équipé d'une sortie de câble à 45°, située à l'arrière de la niche, permettant de sortir soit horizontalement soit verticalement. La gaine de protection du câble d'alimentation est raccordée au boîtier de raccordement plus simplement, sans coudes susceptibles de gêner le passage du câble électrique. L'étanchéité du passage du câble électrique, au travers du corps de la niche, est assurée par un presse-étoupe.

### GAINÉ ANNELÉE

La gaine annelée peut être coupée à la longueur exacte séparant la niche du boîtier de jonction, du fait de son raccord amovible. On évite ainsi les coudes susceptibles de rendre difficile le passage du câble dans la gaine. La gaine annelée est aux normes ICT, évitant tout risque de compression ou d'écrasement dans du remblai ou du béton. Un raccord spécial, à visser sur l'extrémité de la gaine, vient parfaitement réaliser l'étanchéité entre celle-ci et le boîtier de jonction.

### CÂBLE ÉLECTRIQUE

Le câble électrique HO7RNF - RO2V de 1,5 mm<sup>2</sup> Cu et de 2,30 mètres, équipant le projecteur est spécialement étudié et fabriqué selon les normes en vigueur, pour une utilisation en piscine. Il résiste parfaitement aux produits chlorés et ne se dégrade pas dans le temps.



#### **IP-X8**

Le projecteur répond aux normes d'isolation électrique les plus sévères, imposées la NF C15-100 pour son utilisation en piscine. Il est également agréé par le SASO (Saudia Arabian Standard Organization), pour sa commercialisation en Arabie Saoudite.

#### **PROTECTION DE CHANTIER**

La protection de chantier auto-adhésive, livrée avec le projecteur, permet de protéger la niche et les logements de vis de tout risque de détérioration ou d'obstruction par le mortier de ciment ou le béton, durant les travaux de gros oeuvre.

#### **LAMPE**

La lampe « Général Electric » PAR-56 de 13,5 Watts (LED blanches) et 16 Watts (LED couleurs) / 12 Volts, équipant le projecteur, est unanimement considérée comme la meilleure du marché mondial, pour ses performances et sa longévité.

#### **ÉTANCHÉITÉ DE LA LAMPE**

L'étanchéité de la lampe, dans le bloc optique, est assurée par un joint à lèvres spécifique, capable d'absorber les éventuelles irrégularités des parois en verre du bulbe. Les risques de fuites et de détérioration de la lampe sont donc éliminés.

#### **VISSERIE UNIQUE**

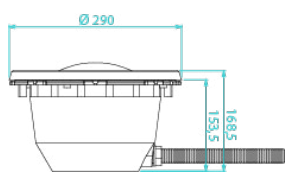
Toutes les vis équipant les projecteurs BWT sont identiques et fabriquées en acier inoxydable 18/10, il est donc toujours facile d'en avoir en stock pour les besoins d'après-vente.

#### **JOINTS AUTO-ADHÉSIFS**

Les pièces à sceller BWT, de type « liner », sont équipées de 2 joints autocollants en élastomère, très faciles à installer et résistant aux produits chimiques pour piscines.

## Lampes à LED

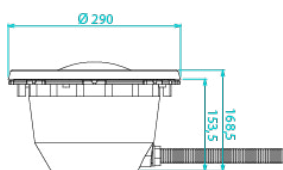
MAÇONNERIE / LINER



Bleu clair 44006081	Bleu France 44006082	Sable 44006085
Gris 44006088	Gris anthracite 44006087	Noir 44006089

**BWT PL-07V-M**

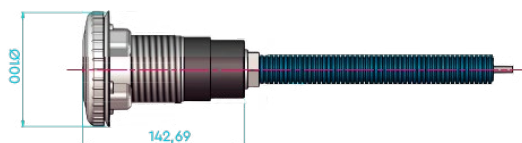
Code : 44006000 – LED blanches, 13,5W – 12V, fixation par vis



Bleu clair 44005081	Bleu France 44005082	Sable 44005085
Gris 44005088	Gris anthracite 44005087	Noir 44005089

**BWT PL-06V-M**

Code : 44005000 – LED couleurs RVB, 16W – 12V, fixation par vis

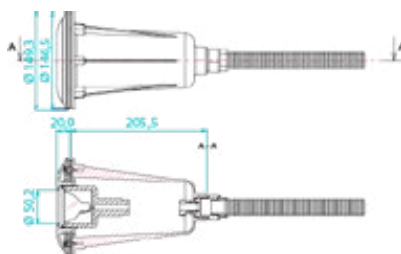


**BWT PL-10-M**

Code : 44075000 – LED blanches, 3W – 12V, sur corps de refoulement

## Lampe halogène

MAÇONNERIE / LINER

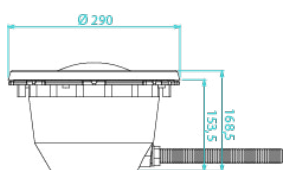


**BWT PH-04**

Code : 44050000 – 50W – 12V, avec niche et gaine

## Lampes à LED

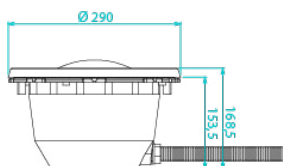
BÉTON



Bleu clair 44006081	Bleu France 44006082	Sable 44006085
Gris 44006088	Gris anthracite 44006087	Noir 44006089

**BWT PL-07V-M**

Code : 44006000 – LED blanches, 13,5W – 12V, fixation par vis



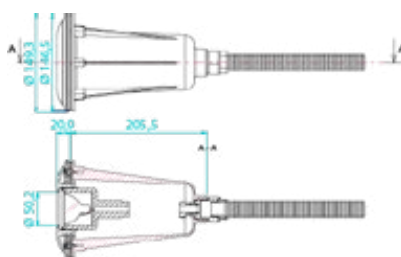
Bleu clair 44005081	Bleu France 44005082	Sable 44005085
Gris 44005088	Gris anthracite 44005087	Noir 44005089

**BWT PL-06V-M**

Code : 44005000 – LED couleurs RVB, 16W – 12V, fixation par vis

## Lampe halogène

BÉTON

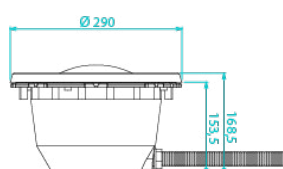


**BWT PH-04**

Code : 44050000 – 50W – 12V, avec niche et gaine

## Lampes à LED

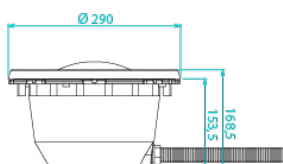
PANNEAUX / LINER



Bleu clair 44006081	Bleu France 44006082	Sable 44006085
Gris 44006088	Gris anthracite 44006087	Noir 44006089

**BWT PL07V-M**

Code : 44006000 – LED blanches, 13,5W – 12V, fixation par vis



Bleu clair 44005081	Bleu France 44005082	Sable 44005085
Gris 44005088	Gris anthracite 44005087	Noir 44005089

**BWT PL06V-M**

Code : 44005000 – LED couleurs RVB, 16W – 12V, fixation par vis



# Blocs optiques universels à clips

DONNER UNE NOUVELLE JEUNESSE À VOTRE PISCINE

**Le bloc optique universel BWT s'installe dans toutes les niches existantes du marché.**

Les blocs optiques LED comprennent la façade du projecteur, une ampoule Ecoproof et ses clips inox.

Le bloc optique 300W 12 volts est équipé d'un câble de 2,30 m et de clips inox.





### 1 L'ÉTANCHÉITÉ

Un presse-étoupe assure l'étanchéité au niveau du câble dont la section de gaine peut aller de 9mm (HO7RNF de 2x1,5mm<sup>2</sup>) à 13,5mm (HO7RNF de 2x4mm<sup>2</sup>).

### 2 LE RACCORDEMENT

A l'arrière, une chambre de connexion spécifique permet le raccordement du câble d'alimentation avec un couvercle à visser pourvu d'un joint torique.


### 3 LE MAINTIEN

Une cale à visser spécifique maintient simplement l'ampoule dans la couronne du projecteur.

### 4 CLIPS

Clips métalliques déformables recouverts de PVC permettant de s'adapter aux différentes niches du marché.

*Idéal pour la rénovation  
et le remplacement*

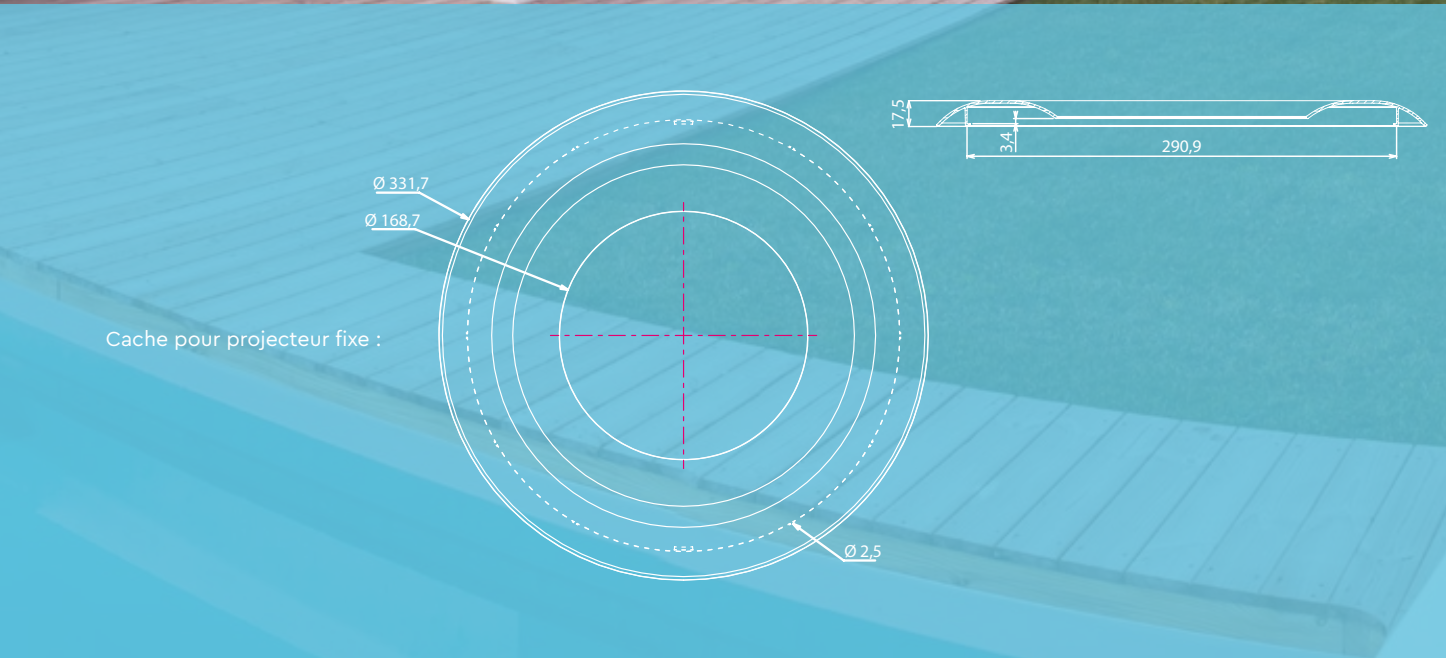
	 Blanc	 Sable	 Gris	 Gris anthracite
300 W incandescence	44091000	44091500	44091800	44091700
LED blanches	44081000	44081500	44081800	44081700
LED RVB	44095000	44095500	44095800	44095700



## BOÎTIERS DE RACCORDEMENT



Code	Référence	Désignation
45000000	BC-84	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Blanc
45000500	BC-84-S	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Sable
45000800	BC-84-G	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Gris
45000700	BC-84-GA	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Gris anthracite



Certains projecteurs sont également disponibles dans la gamme BWT, déclinée sous 4 coloris : Blanc, Sable, Gris et Gris anthracite.

## CACHES PROJECTEURS



Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Menthe	Sable	Gris	Taupe	Argile	Gris anthracite	Noir
------------	-----------	-------------	--------	-------	------	-------	--------	-----------------	------

Caches pour projecteurs fixes

44900081	44900092	44900082	44900093	44900085	44900088	44900091	44900095	44900087	44900089
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



**PROCOPI S.A.S.**

Les Landes d'Apigné – B.P. 45328  
35653 LE RHEU Cedex – FRANCE

☎ 02 99 14 78 78 📠 02 99 14 59 05

✉ [rennes@procopi.com](mailto:rennes@procopi.com)

*procoshop.com*

Cachet du revendeur :