



# EOLIA BLANC

Ampoule à LED  
pour niche standard  
**PAR56**



## CHANGEZ D'AMPOULE : PASSEZ AUX LED

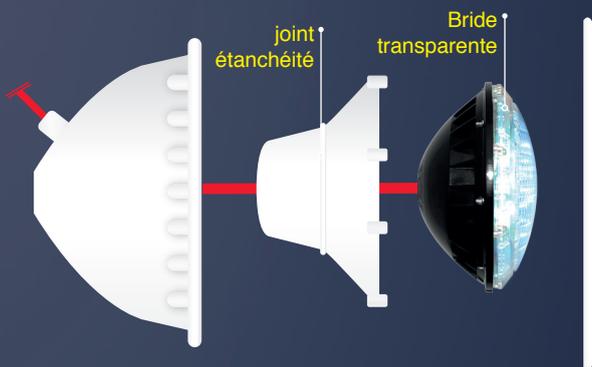
■ L'Eolia est une ampoule à LED au format PAR56. Elle s'installe dans toutes les piscines équipées avec les niches adaptées. Elle peut aussi bien être utilisée dans les nouveaux bassins qu'en remplacement des ampoules à incandescence classiques.

A la construction, Eolia nécessite des câbles de section 6 fois plus faibles, facilitant le câblage et permettant des économies de matériel.

## UN ÉCLAIRAGE DURABLE

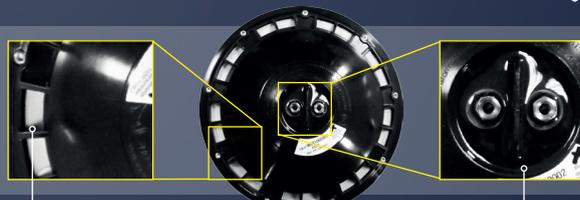
■ Eolia dispose d'ailettes de refroidissement permettant d'obtenir une dissipation thermique optimale et d'éviter les surchauffes de l'ampoule. Le joint situé sur la calotte permet d'assurer l'étanchéité de l'ampoule.

Elle est équipée également d'un dispositif de protection réduisant l'intensité quand la température augmente. Cela permet d'allonger la durée de vie de l'ampoule.



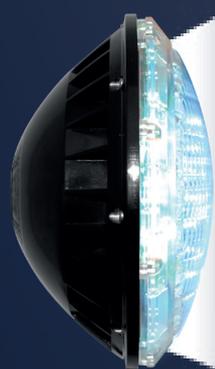
## Eclaire la piscine sous tous les angles

Les ampoules Eolia ont un angle de diffusion de la lumière de 120°. Cela permet de ne pas multiplier le nombre de projecteur dans le bassin tout en ayant une forte intensité lumineuse.



Ailettes de refroidissement

Résine au niveau des «culs de vis»

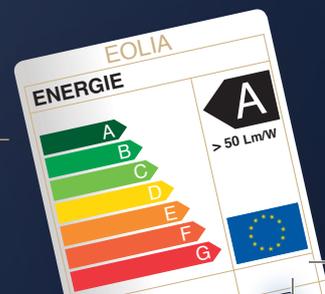


120°

## PROJECTEURS À LED : EFFICACES & PERFORMANTS

■ Les LED permettent de réaliser d'importantes économies d'énergies (consommation électrique divisée par 6 par rapport à une ampoule incandescente) et ont une durée de vie estimée à 30 000 heures.

Depuis **40 ans**, **CCEI** conçoit et fabrique des équipements de piscine et garantie à ses produits un très haut niveau de qualité par une sélection stricte de ses composants et une assurance de contrôle rigoureuse.



## Certains l'aiment chaud

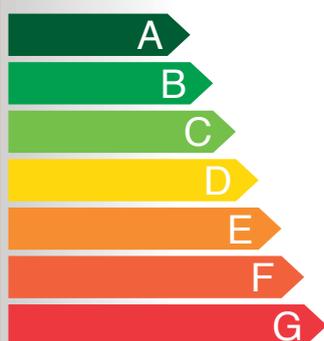


Le blanc, en éclairage, ne correspond pas à une seule teinte. Les ampoules à LED peuvent émettre plusieurs types de blancs. Chacun d'eux se distingue par sa température (exprimée en kelvin - K).

**CCEI propose deux différentes teintes** : le blanc froid et le blanc chaud. Le premier, proche de la lumière bleutée qui offre un rendu cristallin à l'eau qu'il éclaire (6500 K), alors que le second, qui donne un éclairage un peu jaune, permet d'obtenir un rendu plus naturel de l'eau et instaure une ambiance chaleureuse (3500 K).

### BRIO CCEI

#### ENERGIE



**A**

> 50 Lm/W



Modèle	WEM20
couleur	
Flux lumineux	1450 Lm

Tension d'alimentation : 12V~  
Durée de vie : 30 000 h

### AMPOULE À LED : HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE :

L'efficacité d'une ampoule est évaluée sur une échelle allant de **A** à **G**. Cette performance correspond au rapport entre le flux lumineux (**Lm**) et la puissance consommée (**W**) : les **Lm / W**. Les ampoules au dessus de 50 lm / W sont situées dans la classe énergétique A.

**Seules les ampoules au-dessus de 50 lm/W sont situées dans la classe énergétique A.**

#### LE DÉCLIN DE L'INCANDESCENCE :

Pour lutter contre le gaspillage énergétique, la Commission Européenne et les Etats-Membres tentent de promouvoir les LEDs au détriment des ampoules traditionnelles, qui consomment beaucoup plus d'électricité et ont une durée de vie 10 à 100 fois inférieure.

WEM20K	WEM40	WEM40K	WEM120	WEM120K
1200 Lm	2100 Lm	2100 Lm	8000 Lm	7200 Lm

#### LED DE PUISSANCE

Le nombre de LED que l'on retrouve dans les projecteurs n'a pas d'incidence sur leur luminosité. Certains éclairages utilisent des Mini-LED, peu puissantes, mais en plus grand nombre. **CCEI a choisi d'équiper ses projecteurs de Power-LED ou Mid-Power, plus puissantes et plus efficaces.** Ainsi, les éclairages CCEI sont plus lumineux malgré un nombre restreint de LED.

WEM 20 : petite puissance mais grande efficacité.

WEM 40 : le classique, l'alternative à l'incandescence.

WEM 120 : pour illuminer intensément les piscines.

Modèle	WEM20	WEM20K	WEM40	WEM40K	WEM 120	WEM 120K
Référence	PF10R202	PF10R207	PF10R201	PF10R209	PF10R203	PF10R208
Puissance consommée	21 W	21 W	42W	42W	120W	120W
Flux Lumineux	1450 Lm	1200 Lm	2100 Lm	2100 Lm	8000 Lm	7200 Lm
Nombre de LED	27	27	9	9	255	255
Type de LED	Mid-power LED	Mid-power LED	Power LED	Power LED	Mid-power LED	Mid-power LED
Couleur	Blanc froid	Blanc chaud	Blanc froid	Blanc chaud	Blanc froid	Blanc chaud
Poids (kg)	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	1.3

