



## PAR56 LED LUMIERE BLANCHE

### Typologie

PAR56 à LED pour les piscines, les fontaines et les applications UNIQUEMENT À IMMERGER.

### Caractéristiques

Profondeur d'immersion: 1 m max.

Profondeur minimale conseillée 45 cm.

Utilisable sur les installations préexistantes, en remplacement de la PAR56 traditionnelle.

### Matériau

Code 12PAR56CW18 : corps en plastique et anneau scellé sans vis apparentes. Matériel résistant au chlore et aux additifs de piscine.

### Applications

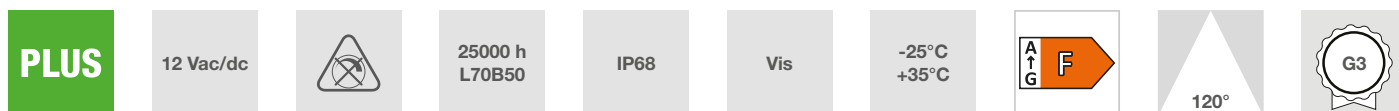
Pour une utilisation en immersion, dans les appareils prévus à cet effet.

### Alimentation électrique

Alimentation: 12V DC or 12V AC 50/60Hz (transformateur ferromagnétique). Connexion avec bornes à vis M4.

### Notes

Pour une utilisation en immersion, dans les appareils prévus à cet effet.



## Données caractéristiques

Puissance	18 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	12 Vac/dc
Douille	Vis	IP	68	Flux	1500 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	Garantie LED	G3	Axes	600 cd		

## Dimensions

Ø	177 mm
H	93 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1500 lm
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Durée de vie	25000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	18 W
Tension d'entrée	12 Vac/dc
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,8
Courant d'entrée	2,2 A
Facteur pondéré	18 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 62838:2016 (+EC:2018)  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI 34-141:2014

## Données logistiques

Poids net	380 gr
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20