



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

Corps en acier inoxydable AISI 316 et écran en polycarbonate.
Matériel résistant au chlore et aux additifs de piscine.

Applications

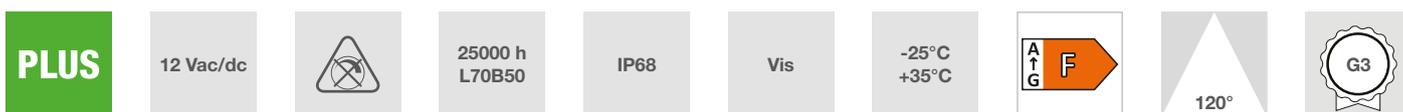
Pour une utilisation en immersion, dans les appareils prévus à cet effet.

Alimentation électrique

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

Notes

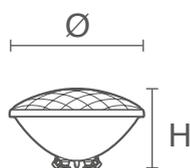
Pour une utilisation en immersion, dans les appareils prévus à cet effet.



Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	12 Vac/dc
Douille	Vis	IP	68	Flux	6100 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	Garantie LED	G3				

Dimensions



Ø	177 mm
H	102 mm

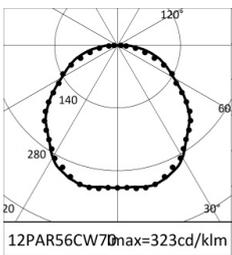
Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	6100 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	70 W
Tension d'entrée	12 Vac/dc
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,8
Facteur pondéré	70 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie



	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra70		114°	112°	
Fixture Power	70W	1	3.05	2.99	1905
Source Flux	6000lm	2	6.11	5.97	476
Fixture Flux	6000lm	3	9.16	8.96	212
Efficacy	86lm/W	4	12.22	11.94	119
12PAR56CW70 _{max} =323cd/klm	I _{max}	5	15.27	14.93	76

Fichier EulumDat sur le site

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	660 gr
Code barre unité d'emballage	8011905850807
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905851262
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).