



## PAR56 LED LUCE BIANCA

### Tipologia

PAR56 a LED per piscine, fontane ed applicazioni SOLO IN IMMERSIONE.

### Caratteristiche

Profondità di immersione: 1 m max.  
Profondità minima consigliata 45 cm.  
Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

### Materiale

Codice 12PAR56CW18: corpo in materiale plastico e anello sigillato senza viti visibili.  
Materiale resistente al cloro ed additivi da piscina.

### Applicazioni

Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.

### Alimentazione

12V DC o 12V AC 50/60Hz (trasformatore elettromagnetico).  
Attacco con morsetti M4 a vite.

### Note

Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.



### Dati caratteristici

Potenza	18 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	A vite	IP	68	Flusso	1500 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	Garanzia LED	G3	Axis	600 cd		

### Caratteristiche dimensionali

∅	177 mm
H	93 mm

### Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	18 W
Tensione d'ingresso	12 Vac/dc
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,8
Corrente d'ingresso	2,2 A
Fattore ponderato	18 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	380 gr
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).