



## PAR56 WEISSES LICHT

### Typologie

PAR56 mit LEDs für Schwimmbecken, Brunnen und weitere UNTERWASSERANWENDUNGEN.

### Eigenschaften

Eintauchtiefe: max. 1 m.  
Empfohlene Mindestdiefe: 45 cm.  
Verwendbar in bereits bestehenden Anlagen, als Ersatz für die traditionellen PAR56.

### Material

Code 12PAR56CW18: Kunststoffgehäuse und Dichtungsring ohne sichtbare Schrauben. Gegen Chlor und Zusatzmittel für Swimmingpools resistentes Material.

### Anwendungen

Für die Verwendung unter Wasser in den entsprechenden Leuchten.

### Stromversorgung

12V DC oder 12V AC 50/60Hz (elektromagnetischer Transformator).  
Anschluss mit M4-Schraubklemmen.

### Hinweise

Für die Verwendung unter Wasser in den entsprechenden Leuchten.



### Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac/dc
Fassung	Mit Schrauben	IP	68	Lichtstrom	1500 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	LED-Garantie	G3	Axis	600 cd		

### Abmessungen

ø	177 mm
H	93 mm

### Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	18 W
Eingangsspannung	12 Vac/dc
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,8
Eingangsstrom	2,2 A
Gewichteter Faktor	18 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

## LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

## EU-Richtlinien

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

## Produktstandards

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

## Logistik-Daten

Nettogewicht	380 gr
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).