



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.

PLUS

12 Vac/dc



25000 h
L70B50

IP68

Mit Schrau-
ben

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

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

Abmessungen

Ø	177 mm
H	93 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1500 lm
Axis	600 cd
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