



## PAR16 LED SIRIUS-P 220-240V

### Typologie

PAR16 mit LED-Leuchtmitteln der neuesten Generation mit hocheffizienter COB-Technologie.

### Eigenschaften

Neues Design des Reflektor für eine verbesserte optische Kontrolle.  
Gehäuse aus wärmeleitendem Material der neuesten Generation für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### Material

Wärmeleitende Polymere.  
Aluminium-Optik mit zahlreichen Facetten.

### Anwendungsinformation

38630PD ist mit TRIAC leading edge dimmbar.

### Hinweise

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.

220-240  
Vac

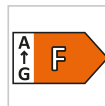
Ra >80



IP20

GU10

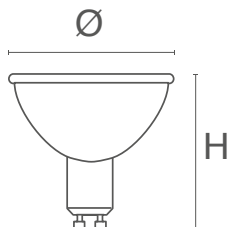
-25°C  
+35°C



## Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	520 lm	Axis	750 cd
PF	0,55	Tc	6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

## Abmessungen



Ø	50 mm
H	57,5 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	520 lm
Axis	750 cd
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	6 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Eingangsstrom	0,05 A
Gewichteter Faktor	6 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	73

## Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-		30°	
Fixture Power	6W	1	0.54	837
Source Flux	520lm	2	1.09	209
Fixture Flux	520lm	3	1.63	93
Efficacy	87lm/W	4	2.17	52
38660P I <sub>max</sub> =1610cd/klm	I <sub>max</sub>	5	2.72	33

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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

## LED-Garantie

G2	Bis 2 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  
2014/35/EU \* LVD  
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 60968:2016  
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 EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	57 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847968
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905847975

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).