



## PAR16 VINTAGE

### Typologie

MR16 und PAR16: Gleiches Material und gleiche Form wie die Halogenlampen.

### Eigenschaften

Verwendung hocheffizienter Lichtquellen der neuesten Generation.

### Material

Gehäuse aus Glas.

### Anwendungsinformation

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs.  
Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

### Hinweise

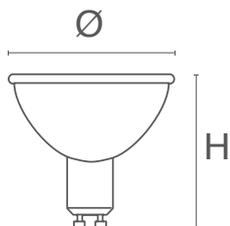
Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	4,5 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	590 lm	PF	0,59
Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2	Axis	850 cd

### Abmessungen



Ø	50 mm
H	53 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	590 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	4,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,59
Eingangsstrom	0,04 A
Gewichteter Faktor	5 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	70
Brennstellung	360°

## 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	70 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849344
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905849351
Mindestbestellmenge	10
Minimale Verpackung	10 / 10

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 ausgedruckt, 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).