



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

# MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

#### Hinweise

- · Nicht für Gleichspannung geeignet
- · Nicht für elektronische Schalter geeignet
- · Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- · Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- $\cdot \ \mathsf{Eine} \ \mathsf{Liste} \ \mathsf{empfohlener} \ \mathsf{und} \ \mathsf{getesteter} \ \mathsf{Dimmer} \ \mathsf{finden} \ \mathsf{Sie} \ \mathsf{unter} \ \mathsf{www.philips.de/master-led-lampen}$

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU10 [ GU10]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	345 lm

Lichtstärke (nom.)	650 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm

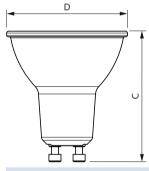
Datasheet, 2021, August 6 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	PAR16 [ PAR 2 inch/50mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951431214200
Bestell-Produktname	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10
	83036D5CT
EAN/UPC - Produkt	8719514312159
Bestellcode	31214200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002995552
Nettogewicht (Einzelteil)	0,050 kg
	1

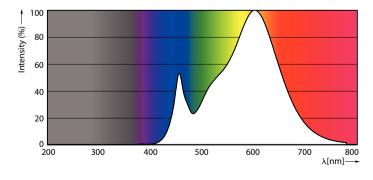
#### Abmessungsskizzen



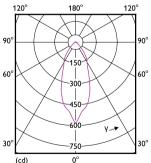
GU10 220-240V 4.7-50W 345lm 36D 3000K D



#### **Photometrische Daten**



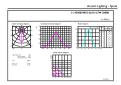
LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-POC-POC



LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 827 36D-LDD-LDD

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

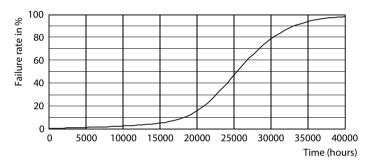
#### **Photometrische Daten**

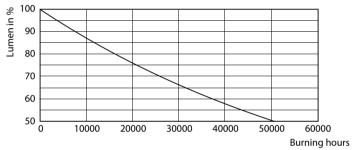


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Fager 177

LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-ADL-ADL

### Lebensdauer





LEDspots LED 25K

LEDspots LMP 25K



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der