

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



## MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die 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
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU10 [ GU10]		36 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	345 lm
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Lichtstärke (nom.)	650 cd
Schaltzyklus	50000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Stufe	MASTER Value	Nennlichtausbeute (nom.)	73,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm
--------------------------	--------

## 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	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	PAR16 [ PAR 2 inch/50mm]
------------	--------------------------

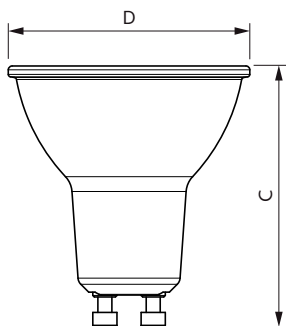
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467610

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951431212800
Bestell-Produktname	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT
EAN/UPC - Produkt	8719514312135
Bestellcode	31212800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002995452
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,050 kg

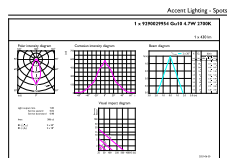
## Abmessungsskizzen



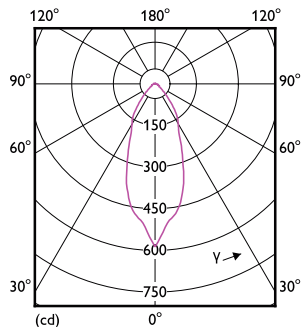
MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

Product	D	C
MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten



Accent Lighting - Spots  
1 x DIMMABLE GU10 4.7W 50W  
LX 1202

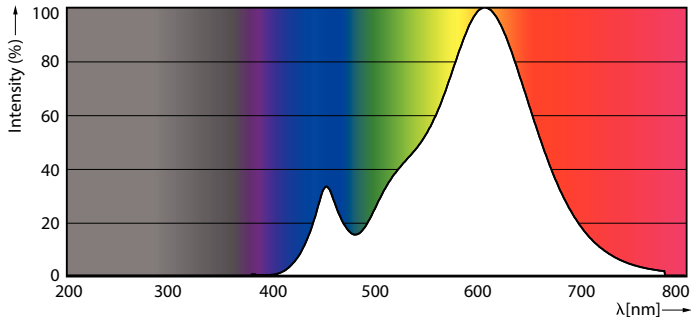


LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 827 36D-LDD-LDD

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

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

