



# 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 Informationen		Lichtstrom	
Socket	GU10	Lichtstrom	345 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	650 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	73,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,050 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	1825220
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,6

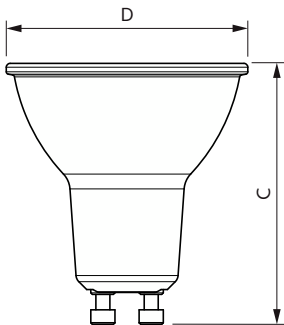
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT
Gesamt-Produktcode	871951431212800
Bestellcode	31212800
Material-Nr. (12NC)	929002995452
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312128
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514312135

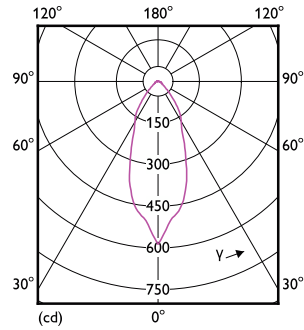
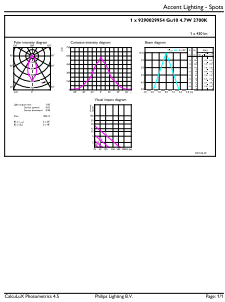
## Abmessungsskizzen



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

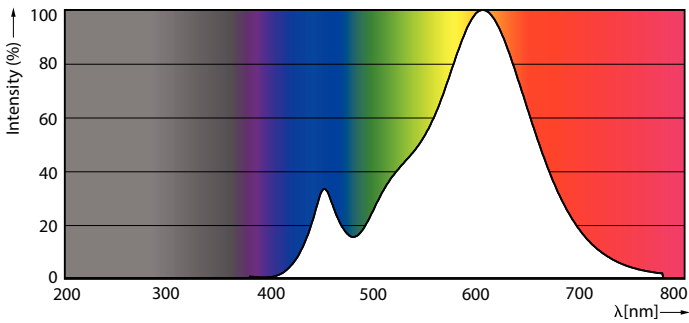
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

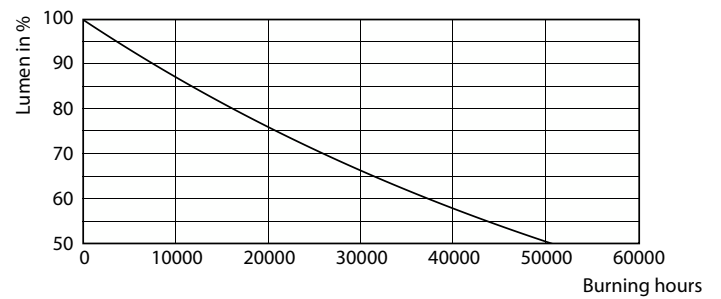


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

