



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

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
- 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		Lichtstärke (nom.)	
Sockel	GU10 [ GU10]		400 cd
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	50000X	Nennlichtausbeute (nom.)	82,65 lm/W
Technische Type	4.9-50W	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	365 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °		
Lichtstrom (Nom)	365 lm		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 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]
------------	--------------------------

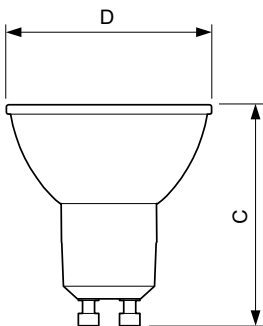
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670793700
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10
	930 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696707937
Bestellcode	70793700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001349202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

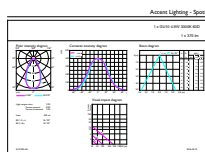
## Abmessungsskizzen



GU10 230V5W-50W 355lm 60D 3000K GU10 Dim

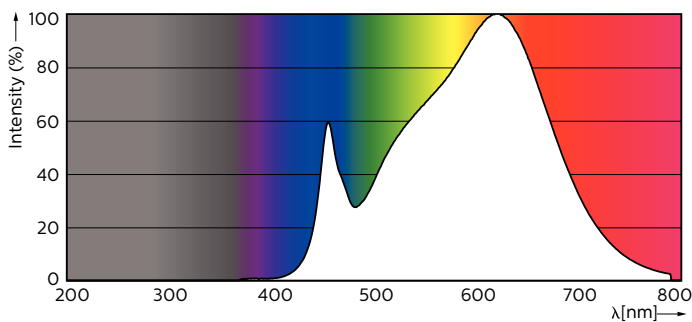
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten



© 2021 Osram Opto Semiconductors AG

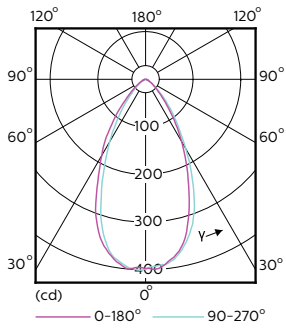
MASTER LEDspotMV 50W GU10 930 60D



MASTER LEDspotMV 35W GU10 930 36D 270lm

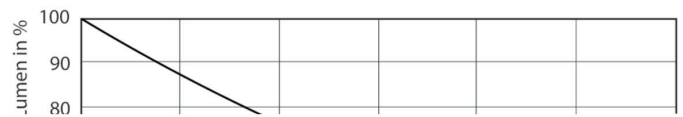
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



MASTER LEDspotMV 50W GU10 60D 355lm

## Lebensdauer



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

