



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 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		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	GU10 [ GU10]	Lichtstärke (nom.)	380 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	400 cd
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	50000X	Nennlichtausbeute (nom.)	4000 K
Technische Type	4.9-50W	Farbkonsistenz	85.71 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (Nom.)	<6
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	90
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]	Lichtstrom im 90° Winkel	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °		380 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	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanische Kenndaten

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

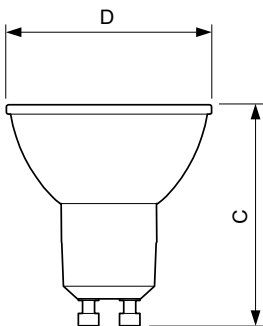
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391892

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670795100
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696707951
Bestellcode	70795100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001349302
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg

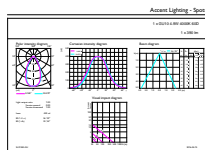
## Abmessungsskizzen



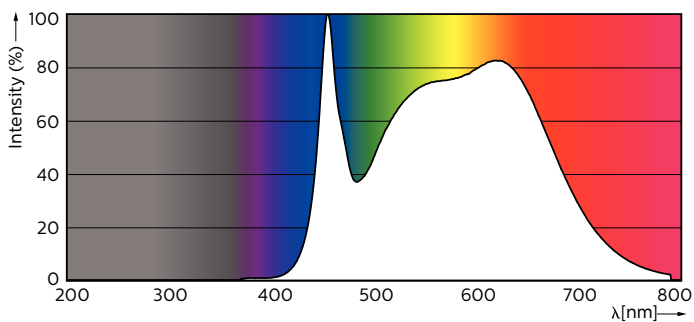
GU10 230V 4.9-50W 365lm 60D 4000K GU10 D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten



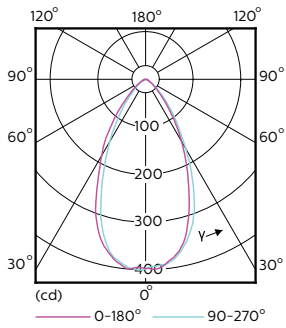
MASTER LEDspotMV 50W GU10 940 60D



MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm

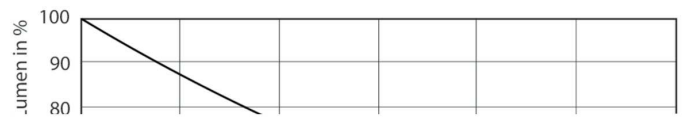
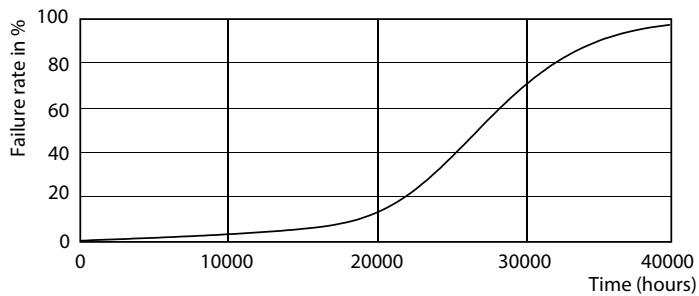
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



MASTER LEDspotMV 50W GU10 60D 355lm

## Lebensdauer



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

