



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MAS 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU10 [ GU10]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	4.9-50W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	380 lm
Nennlichtstrom (Nom)	380 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	60 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	85,71 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	380 lm

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

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

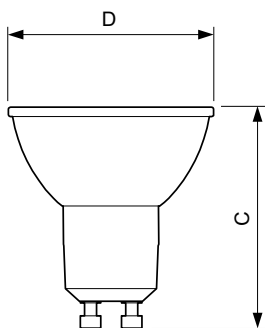
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869670795100

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696707951
Bestellcode	70795100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001349302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

## 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)

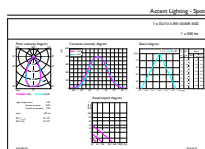
## Abmessungsskizzen



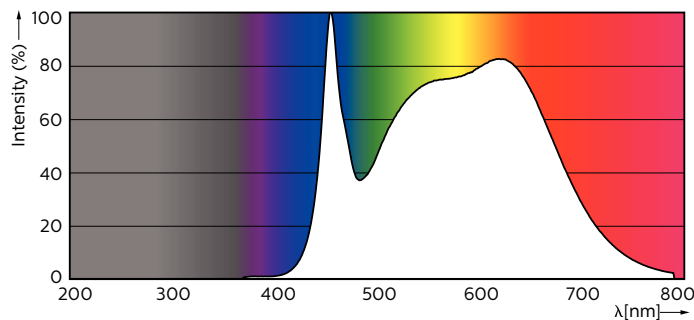
GU10 230V5W-50W 365lm 60D 4000K GU10 Dim

Product	D	C
MAS 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

