



MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt- Reflektor

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

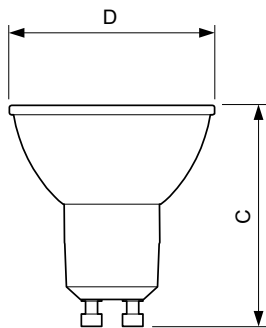
MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh

Hinweise

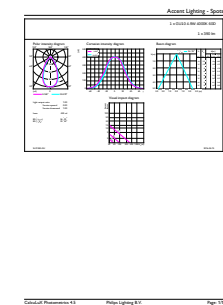
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten



MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm

MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

