



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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10		400 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	85,71 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	380 lm
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad		
Lichtstrom	380 lm		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg

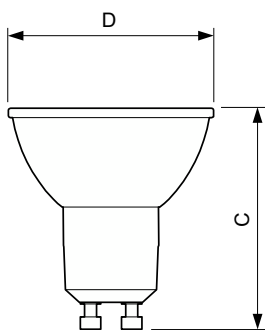
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391892

CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Gesamt-Produktcode	871869670795100
Bestellcode	70795100
Material-Nr. (12NC)	929001349302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707951
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707968

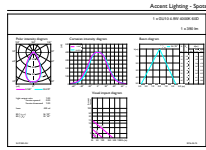
Abmessungsskizzen



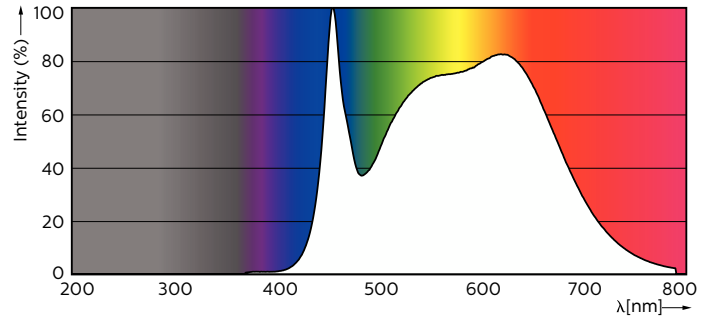
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

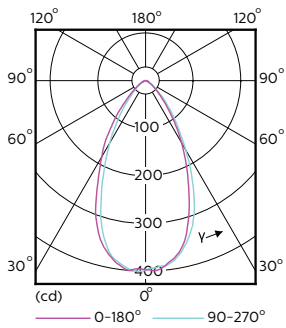


General Parameters 4.1 Photo Lighting 6.1 Page 17



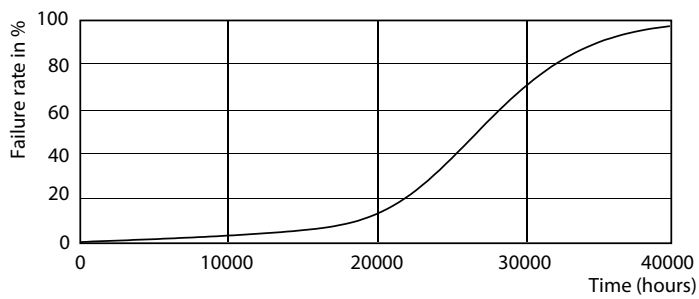
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

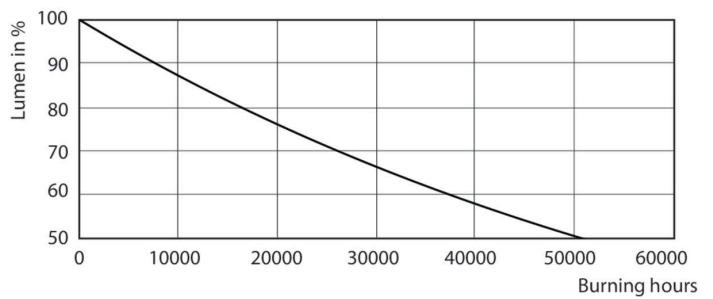


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Lebensdauer



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

