



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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	GU10		60 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	365 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	400 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	82,65 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	365 lm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

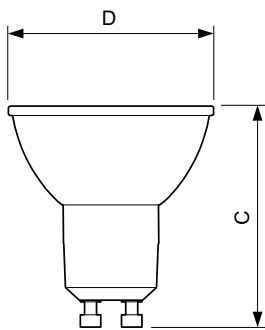
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391891
EyeComfort	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Gesamt-Produktcode	871869670793700
Bestellcode	70793700
Material-Nr. (12NC)	929001349202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707937
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707944

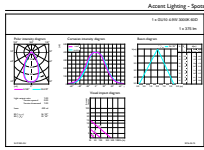
Abmessungsskizzen



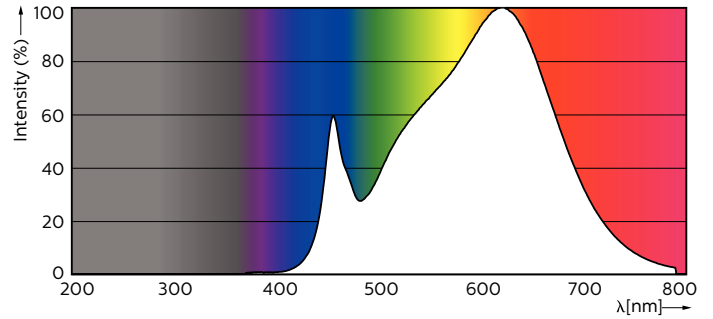
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

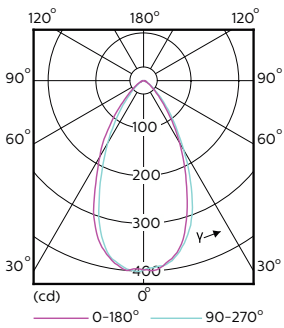


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



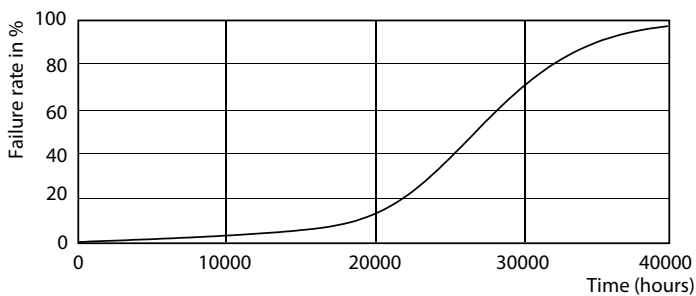
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

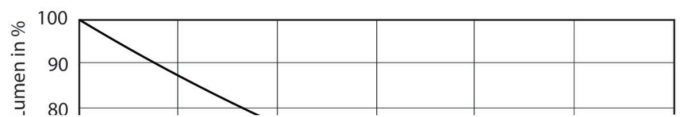


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

