



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

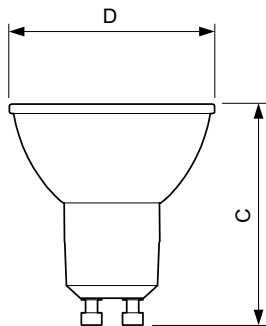
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Lichtstrom	365 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	82.65 lm/W
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 (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 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Abmessungsskizzen

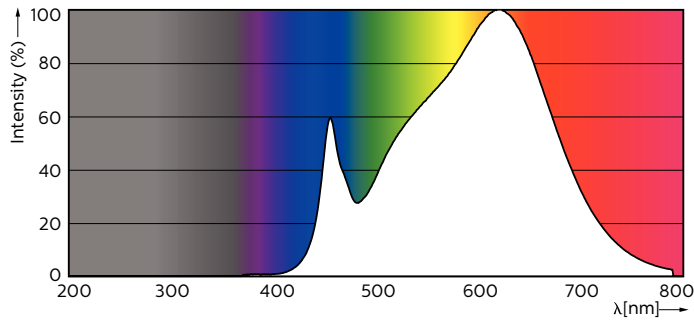
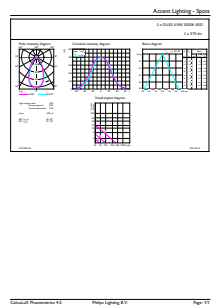


Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391891
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W 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

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

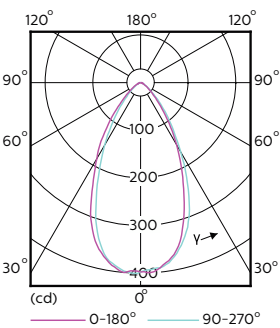
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



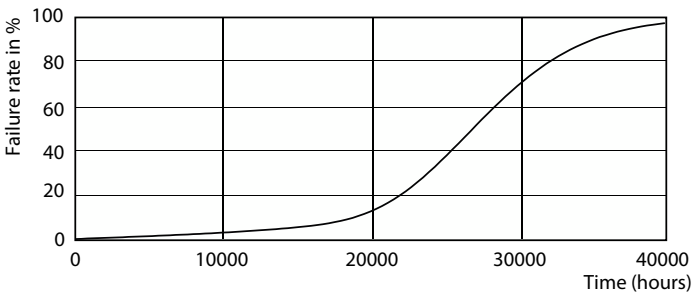
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

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

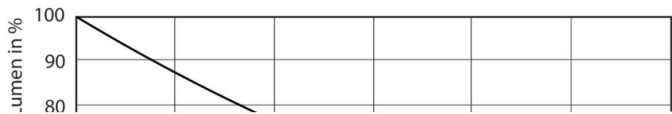


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

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

