



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

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

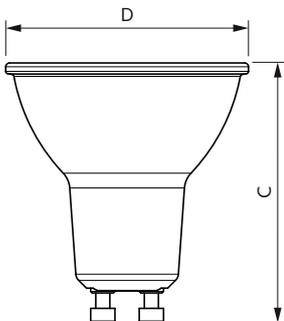
Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	345 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	650 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	73,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	25 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]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	467609
EyeComfort	Ja
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT
Gesamt-Produktcode	871951431214200
Bestellcode	31214200
Material-Nr. (12NC)	929002995552
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312142
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514312159

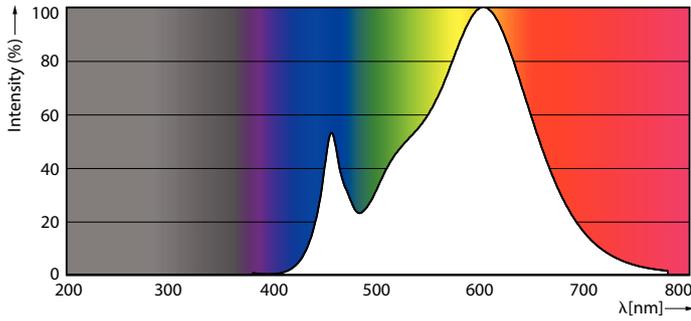
Abmessungsskizzen



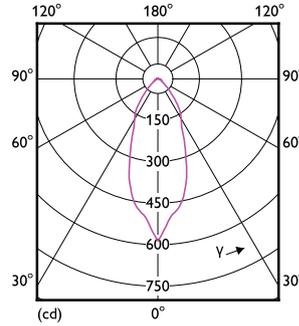
Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

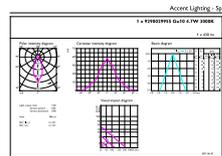
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

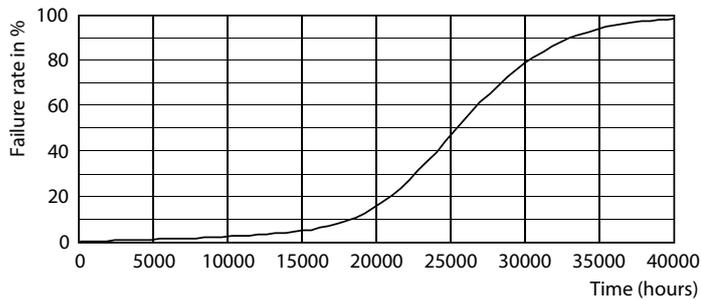


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

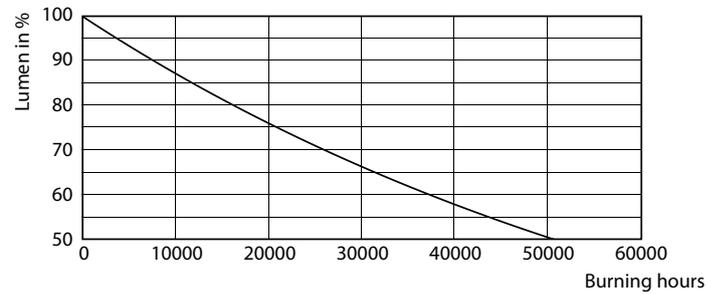


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

