



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

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		650 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	73 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	927 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	355 lm		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

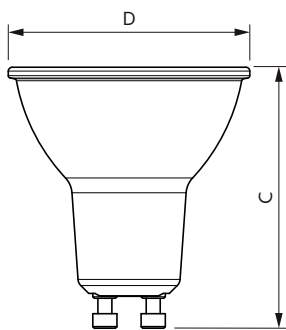
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,8 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825227
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871951430813800
Bestellcode	30813800
Material-Nr. (12NC)	929002980102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514308138
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514308145

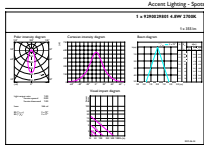
Abmessungsskizzen



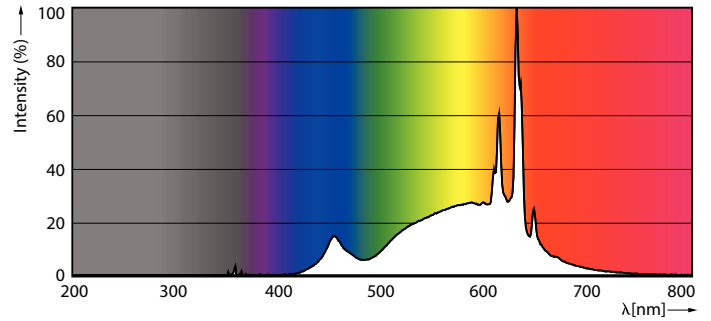
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

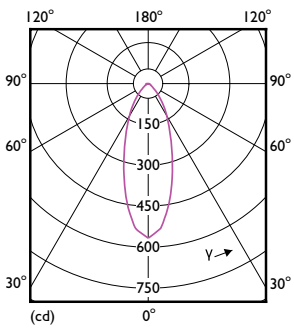


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.11 Page 117



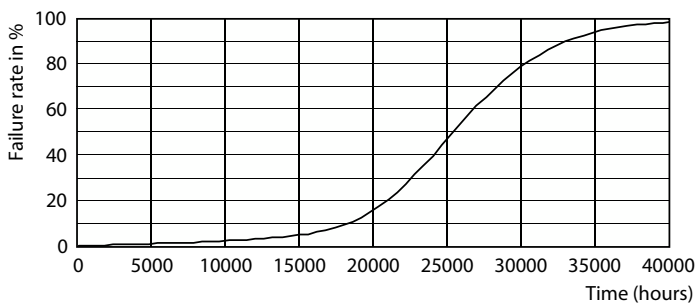
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

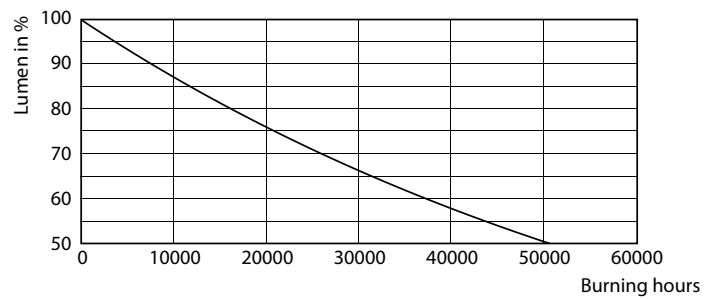


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

