



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 95 lm/W, EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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

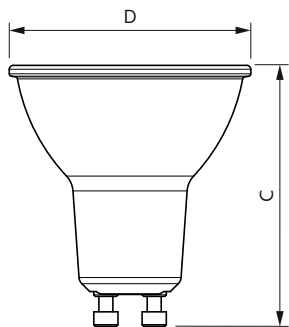
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	400 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	25.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	355 lm		

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	62 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,041 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2150478

Abmessungsskizzen

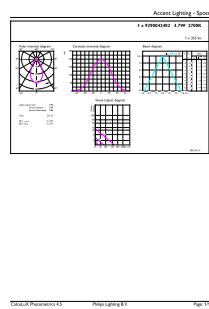


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamt-Produktcode	872016939934100
Bestellcode	8720169399341
Material-Nr. (12NC)	929004248202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399341
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399358

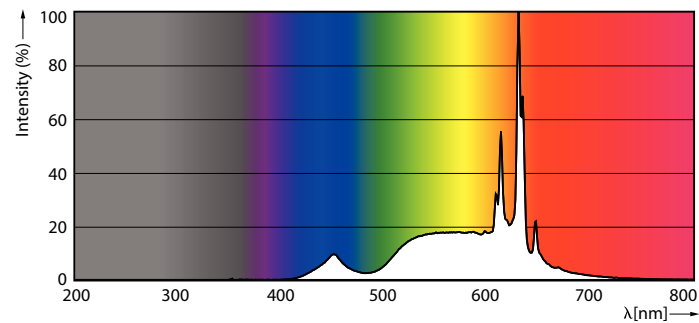
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

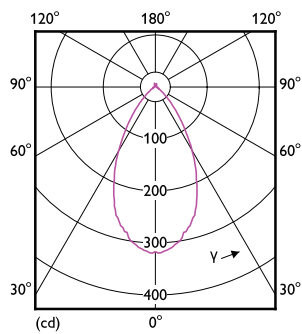
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

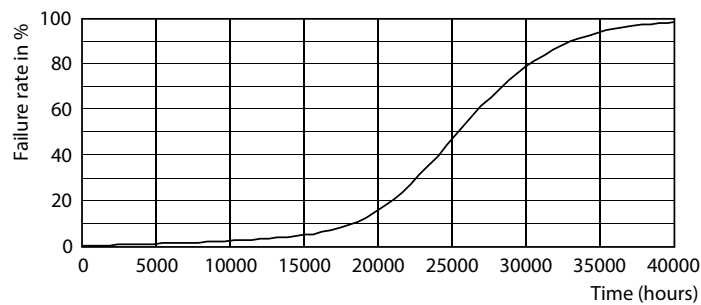


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

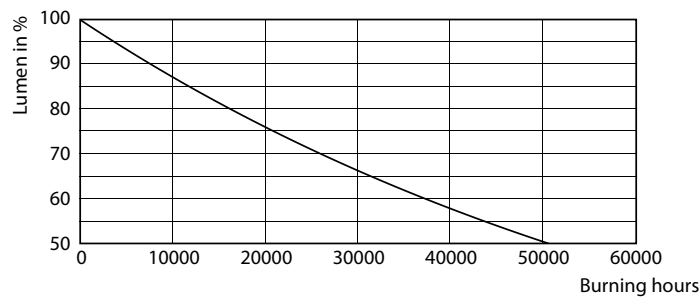


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

