



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 100 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

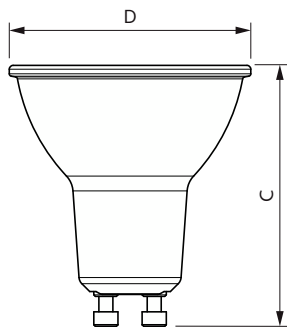
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	420 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	25.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	370 lm
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad		
Lichtstrom	370 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	2150479

Abmessungsskizzen

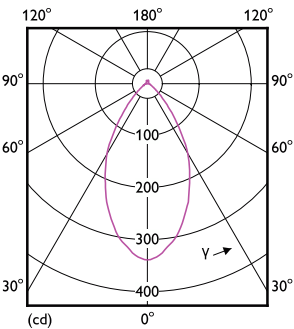


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamt-Produktcode	872016939938900
Bestellcode	8720169399389
Material-Nr. (12NC)	929004248402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399389
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399396

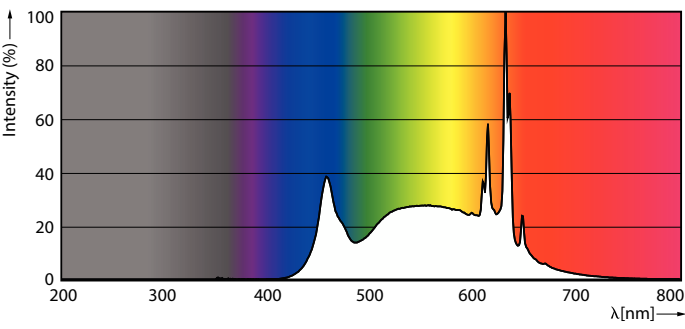
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

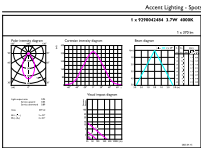
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



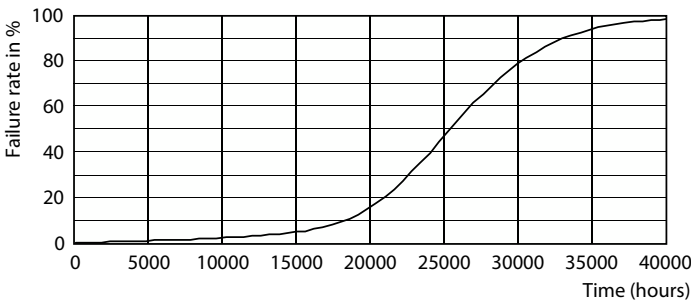
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



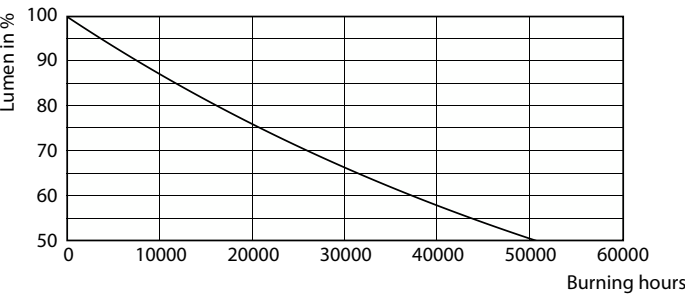
Spotlight Performance 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

