



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 380 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 380 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 102 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

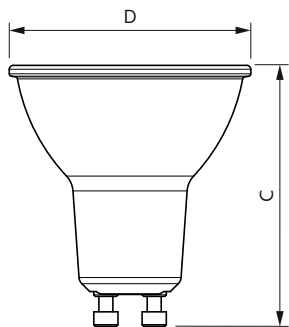
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	800 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Nennlichtausbeute (Nom)	102 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	940 [CCT of 4000K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	380 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	380 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)	66 °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	2150467

Abmessungsskizzen

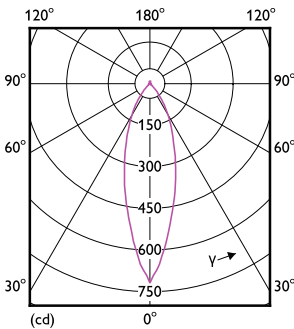
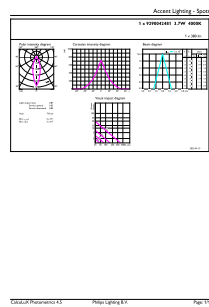


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872016939946400
Bestellcode	8720169399464
Material-Nr. (12NC)	929004248102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399464
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399471

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

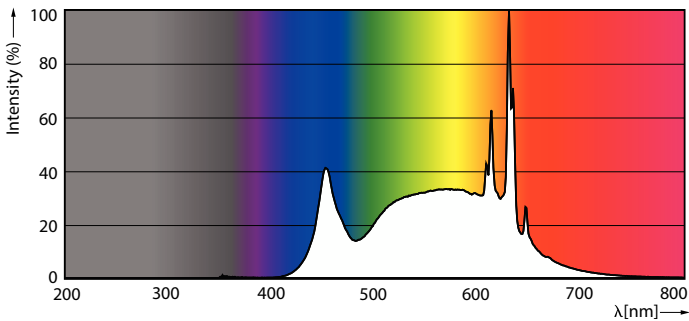
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

