



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 98 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		Lichtstärke (Nom)	
Socket	GU10		400 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	25.000	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Nennlichtausbeute (Nom)	98 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)	365 lm
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad		
Lichtstrom	365 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	2150471

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

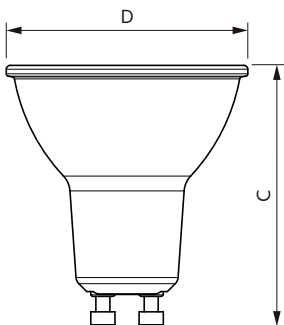
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D
Gesamt-Produktcode	872016939936500
Bestellcode	39936500
Material-Nr. (12NC)	929004248302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399365
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399372

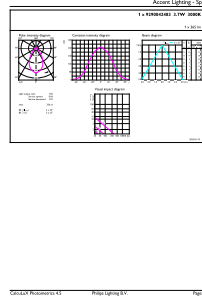
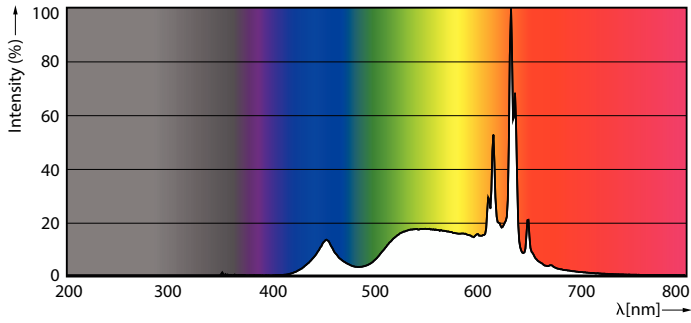
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

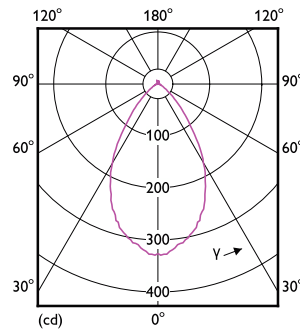
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



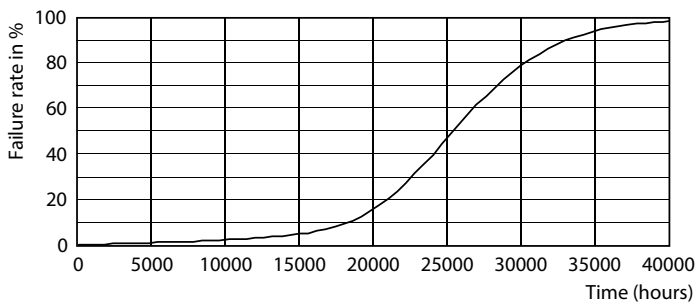
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

