



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2200 K, 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	
Socket	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	355 lm

Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	26 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)	60 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,043 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2150476
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

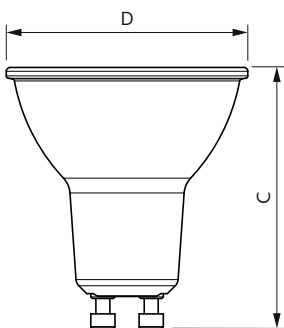
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872016939948800
Bestellcode	39948800
Material-Nr. (12NC)	929004247202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399488
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399495

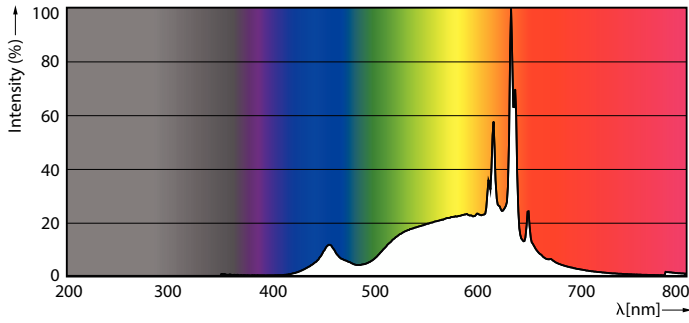
Abmessungsskizzen



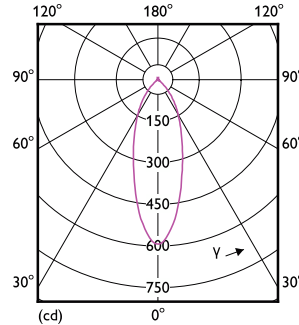
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

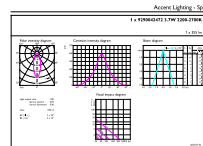
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

