



# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

## MASTER 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 LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

### 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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

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

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## 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 (Bruchteile)	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
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

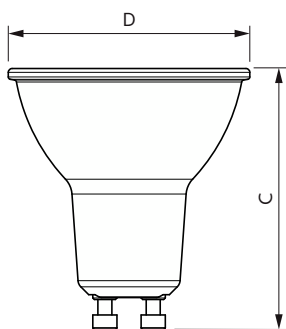
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamt-Produktcode	872016939934100
Bestellcode	39934100
Material-Nr. (12NC)	929004248202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399341
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399358

## Abmessungsskizzen



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



## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

