



# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 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			
Sockel	GU10	Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	370 lm
Schaltzyklus	25.000	Lichtstärke (Nom)	420 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	370 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 (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	62 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

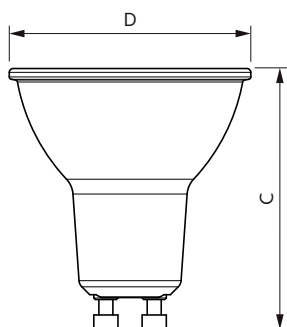
## Mechanik und Gehäuse

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

## Abmessungsskizzen



EPREL-Registrierungsnummer	2150479
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
---	----

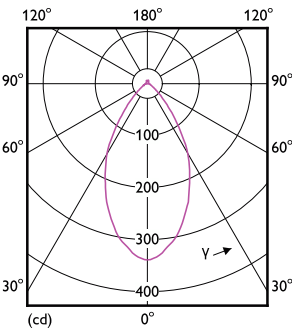
## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamt-Produktcode	872016939938900
Bestellcode	39938900
Material-Nr. (12NC)	929004248402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399389
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399396

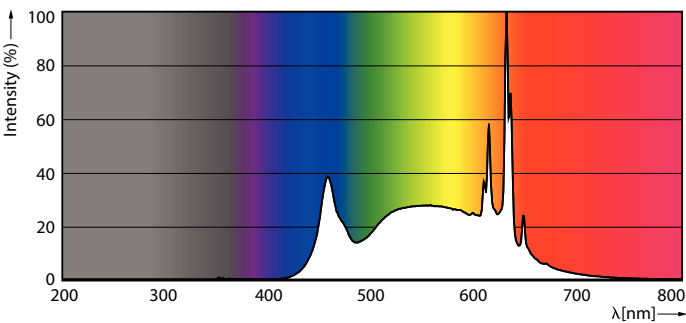
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

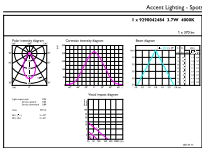
Photometrische Daten



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

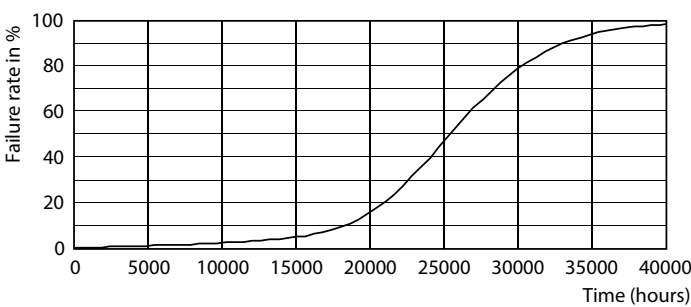


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

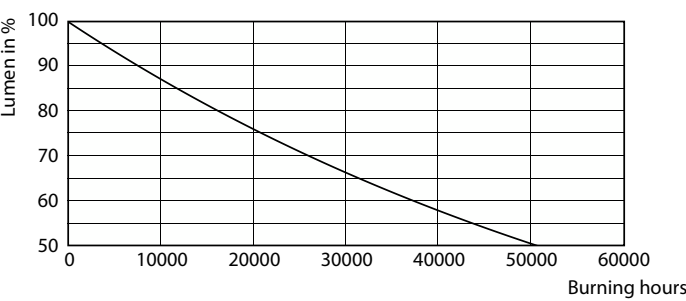


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

