



# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

## MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 4000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die 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)	
Sockel	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	575 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteitl)	0,9
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)	0,050 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	2192981
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

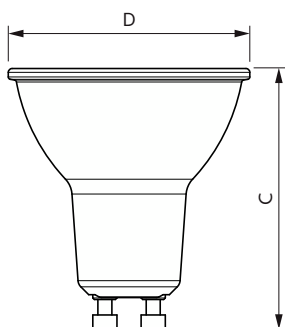
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

## Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872110303823400
Bestellcode	03823400
Material-Nr. (12NC)	929004256002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038234
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103038241

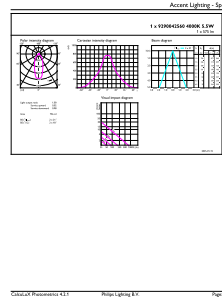
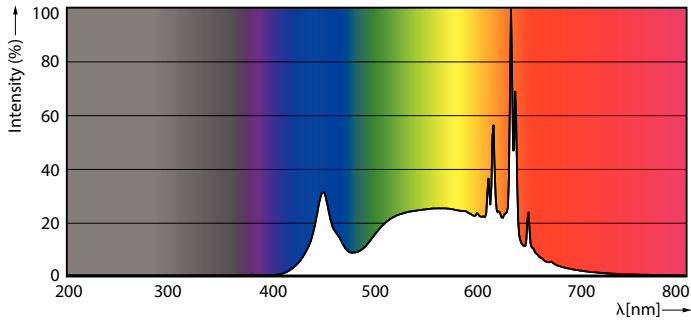
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

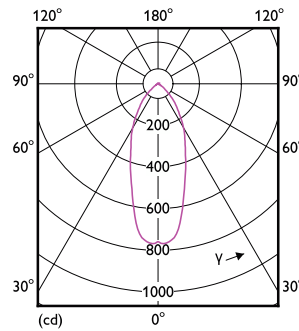
# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

## Photometrische Daten



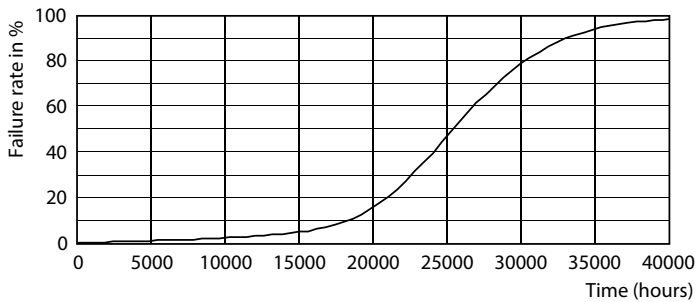
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

