



# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



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

MASTER Value, LED, PAR16, 80 W, GU10, 4000 K, 575 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)

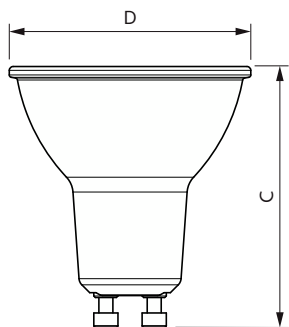
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	575 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	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
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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 (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,050 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

## Abmessungsskizzen

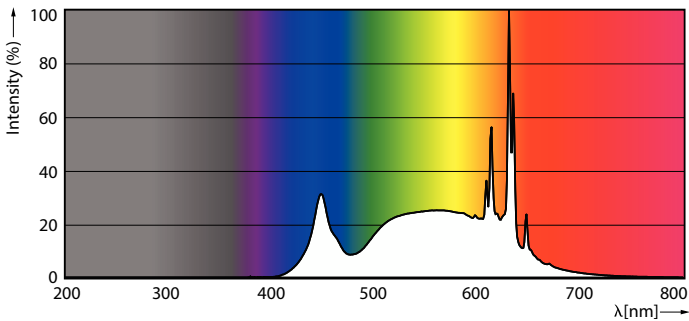


EPREL-Registrierungsnummer	2192981
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
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

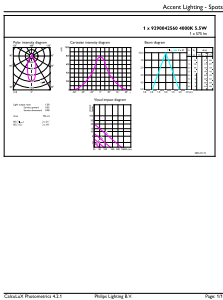
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

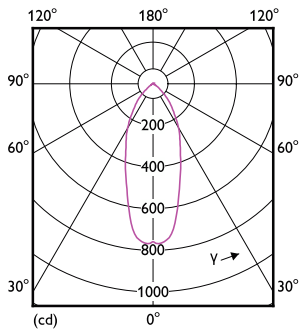
Photometrische Daten



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

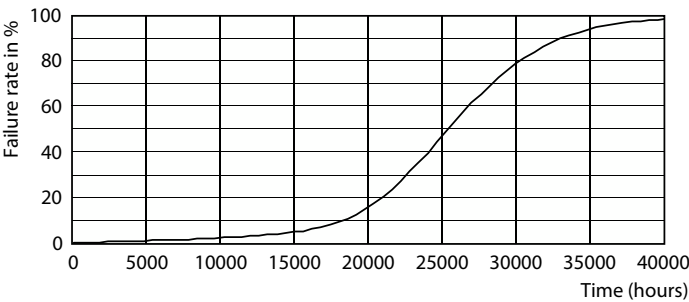


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

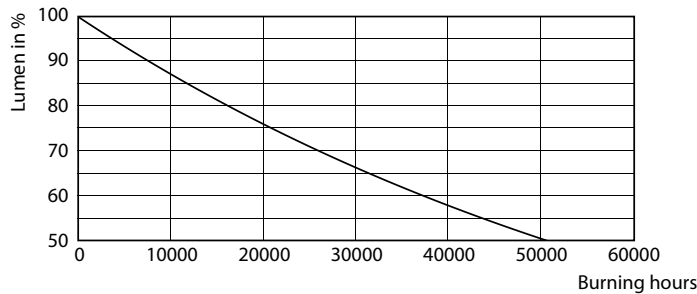


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

