

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

MASTER Value, LED, PAR16, Nur mit Spezial-Dimmern, GU10, 4000 K, 380 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 getester Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

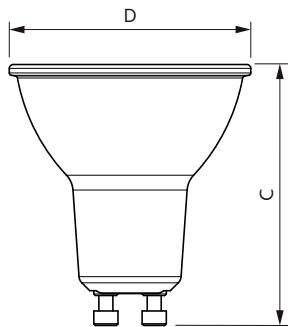
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Sockel	GU10	Lichtstrom	380 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	800 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	380 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangs frequenz	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
<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)	0,041 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

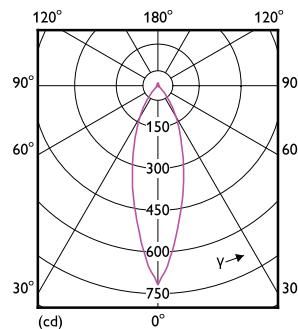
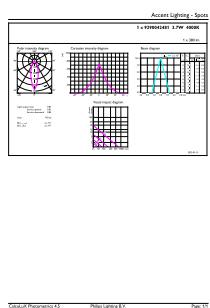
## Abmessungsskizzen



EPREL-Registrierungsnummer	2150467
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872016939946400
Bestellcode	39946400
Material-Nr. (12NC)	929004248102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399464
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399471

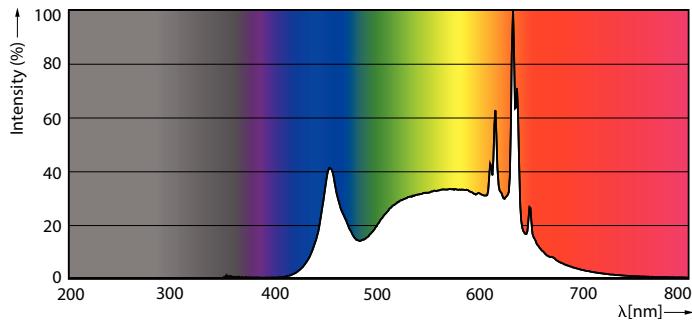
# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

## Photometrische Daten



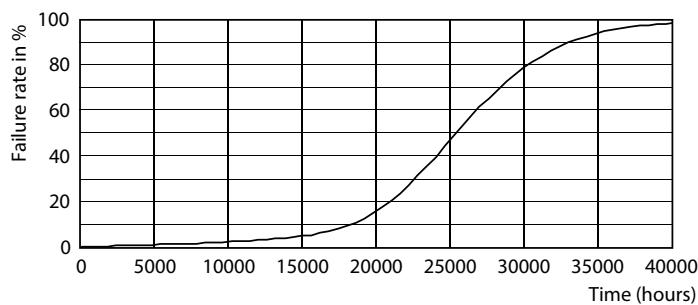
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

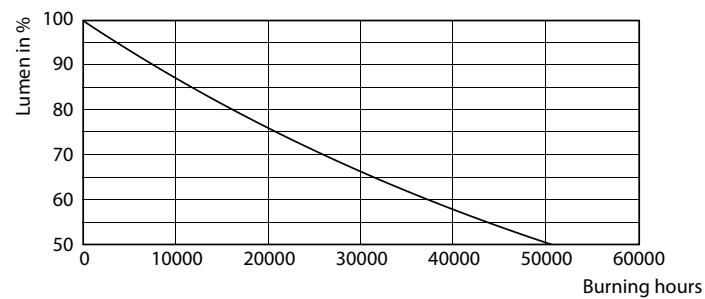


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten