

**PHILIPS**

**Lighting**



# **MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM**

## **MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D**

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 2200 K, 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 getester Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

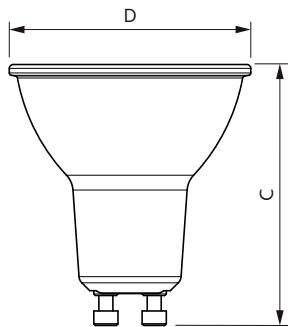
### **Produkt Daten**

<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Ausstrahlungswinkel (Nom)</b>	36 Grad
Sockel	GU10	<b>Lichtstrom</b>	355 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	<b>Lichtstärke (Nom)</b>	700 cd
Schaltzyklus	50.000	<b>Lichtfarbe</b>	Warm Glow (WG)
Beleuchtungstechnologie	LED	<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	2200 2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	95 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	<b>Farbkonsistenz</b>	<6
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	90
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	<b>Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)</b>	70 %

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	26 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)	60 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,043 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

## Abmessungsskizzen

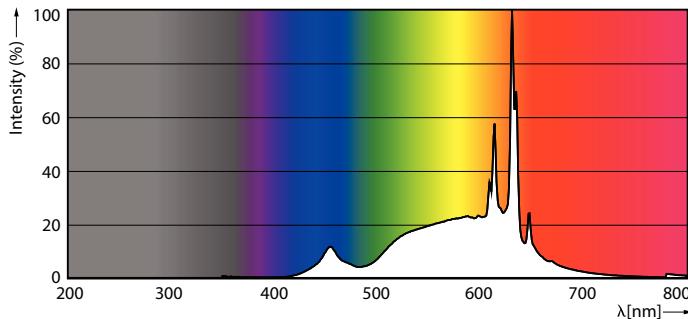


EPREL-Registrierungsnummer	2150476
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872016939948800
Bestellcode	39948800
Material-Nr. (12NC)	929004247202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399488
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399495

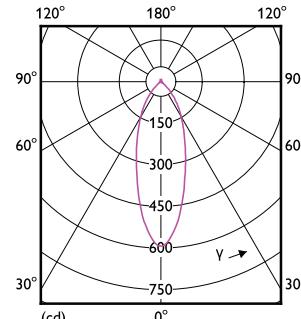
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

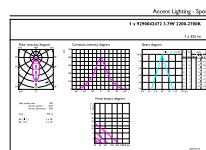
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10  
927 36D

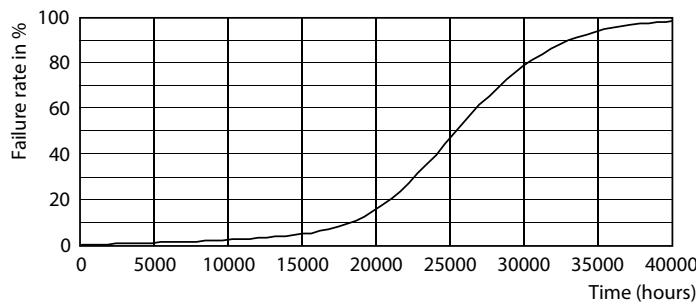


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

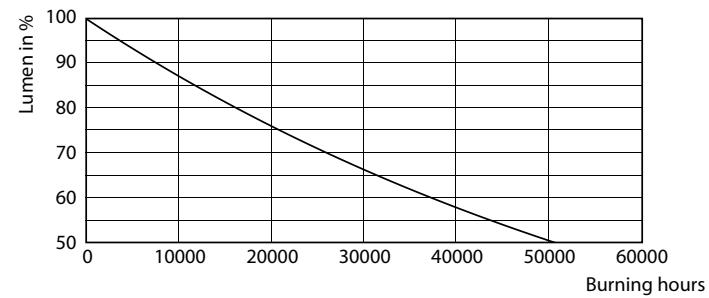


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 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, Dezember 12 - Änderungen vorbehalten