



# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



## MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 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
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	365 lm
Lichtstärke (Nom)	750 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	365 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)	66 °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
EPREL-Registrierungsnummer	2150469
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

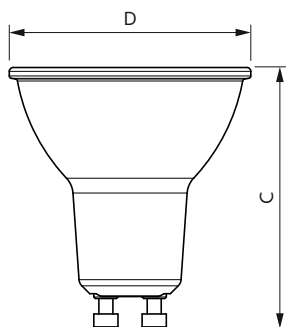
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Gesamt-Produktcode	872110305238400
Bestellcode	05238400
Material-Nr. (12NC)	929004248052
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103052384
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103052391

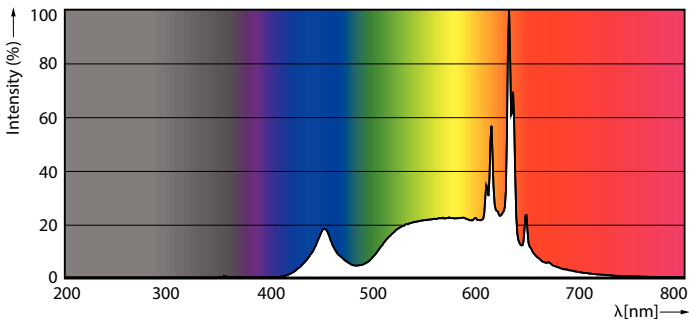
## Abmessungsskizzen



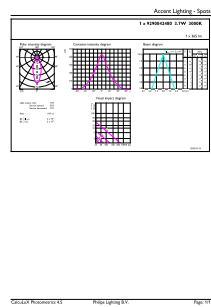
Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

# MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

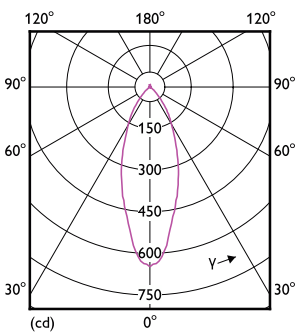
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

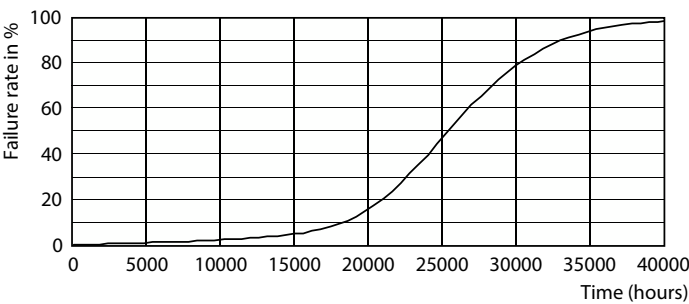


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

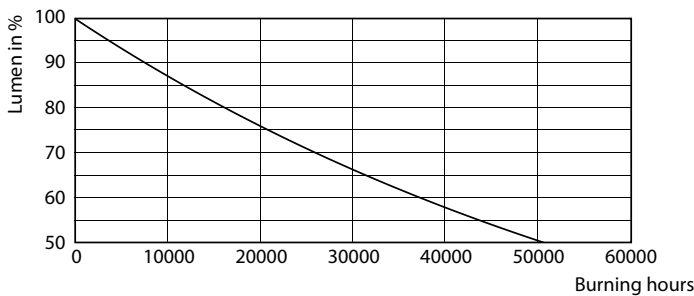


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

## MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

