



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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

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

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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 (Bruchteile)	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

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

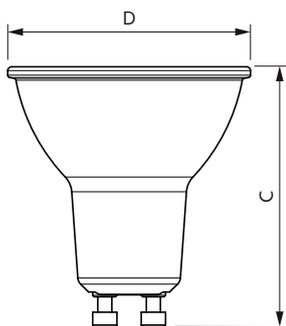
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten 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

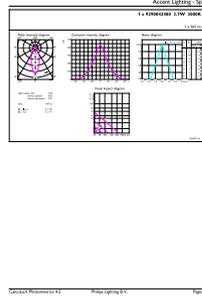
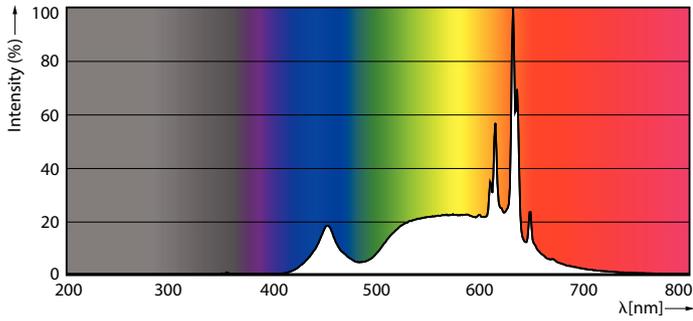
## Abmessungsskizzen



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

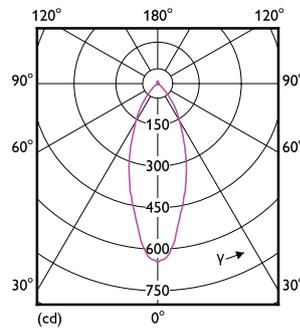
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



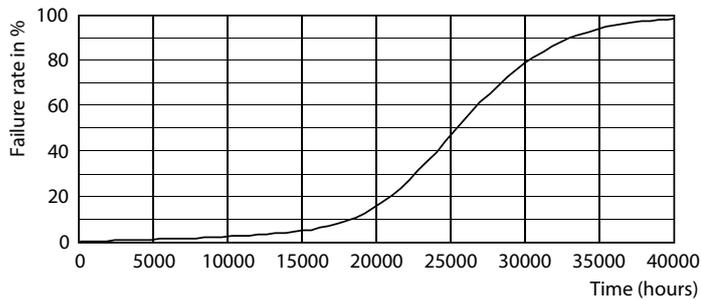
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

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

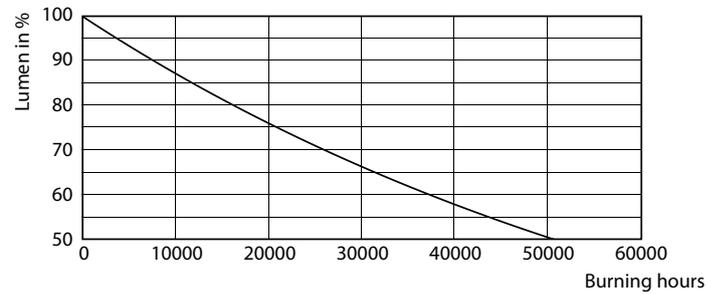


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

