



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	355 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	650 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	80,61 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

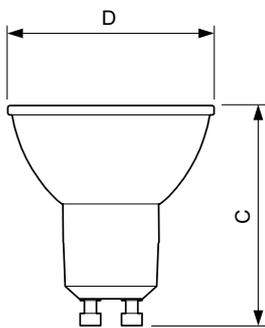
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	400288
EyeComfort	Ja

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871869670811800
Bestellcode	70811800
Material-Nr. (12NC)	929001350302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708118
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708125

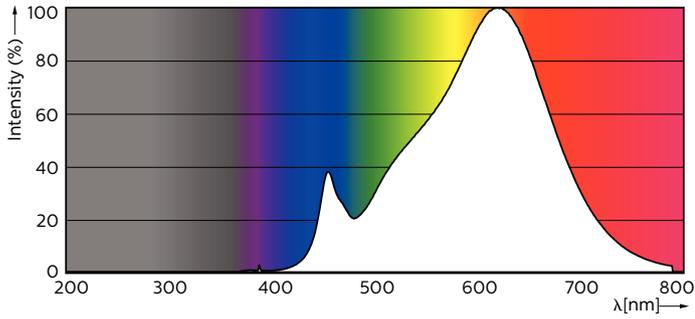
## Abmessungsskizzen



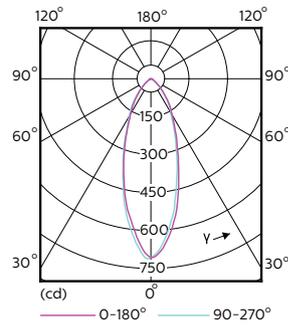
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

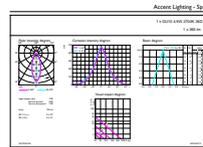
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

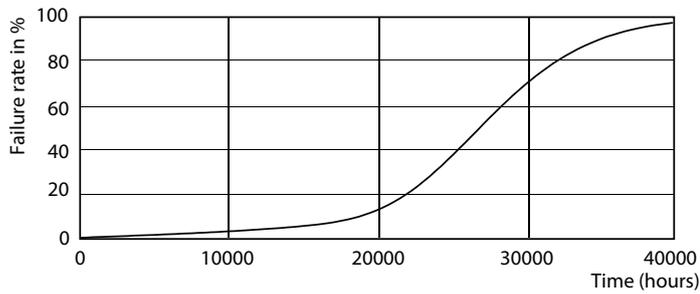


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

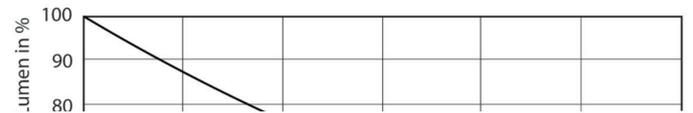


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

