



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W 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		Lichtstrom	
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	950 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
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)	0,054 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	2192975
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

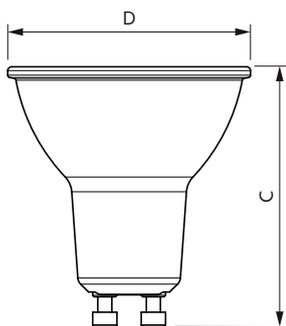
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872110303821000
Bestellcode	03821000
Material-Nr. (12NC)	929004255702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038210
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103038227

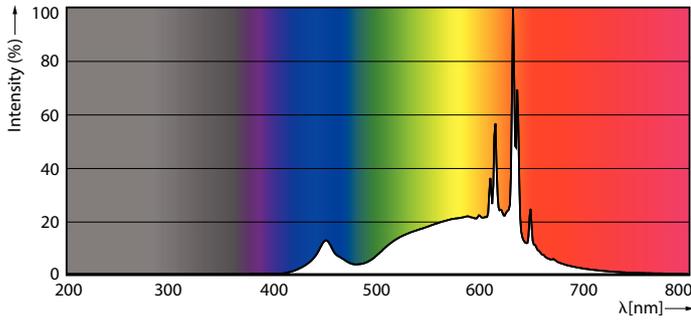
## Abmessungsskizzen



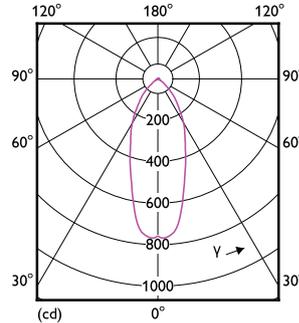
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

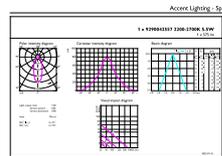
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

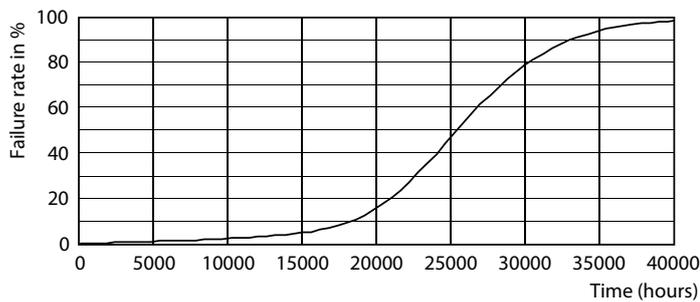


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

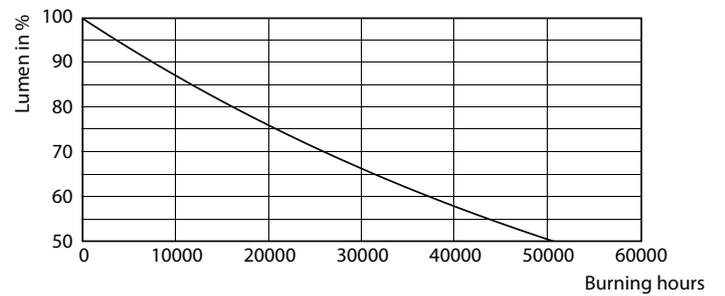


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

