

PHILIPS

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

929004255702



**MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10,
2200 K, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas**



MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden

Allgemeine Informationen

Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	575 lm
Lichtstärke (Nom)	950 cd
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,054 kg

Genehmigung und Anwendung

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

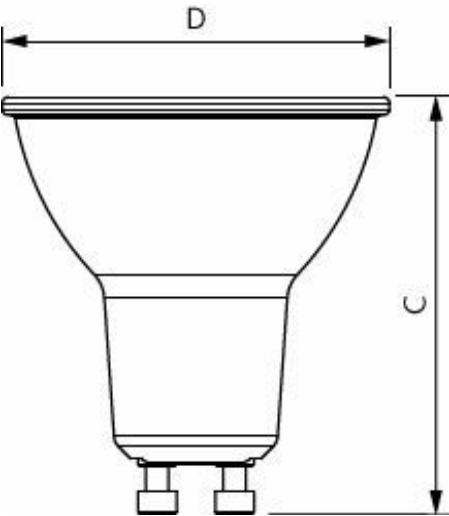
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

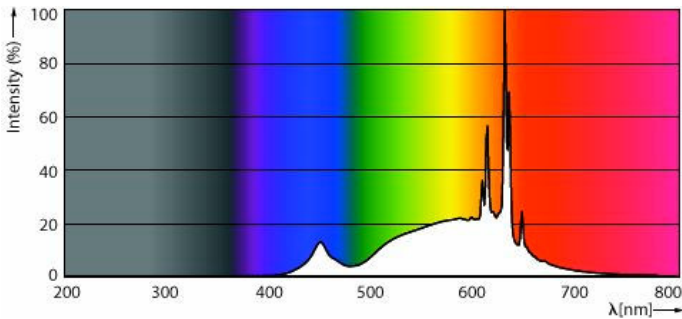
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872110303821000
Bestellcode	8721103038210
Material-Nr. (12NC)	929004255702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038210
Zähler - Pakete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

Abmessungsskizzen

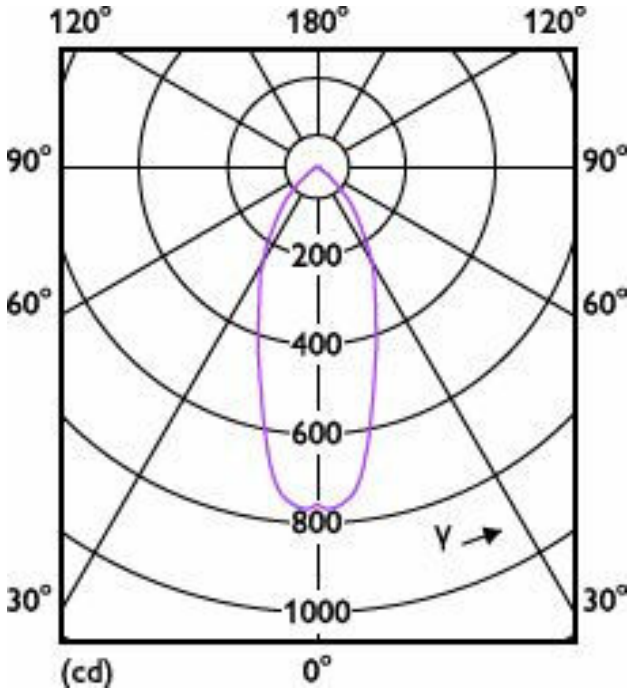


Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten

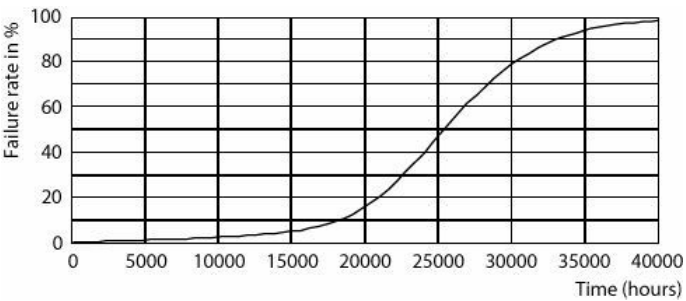


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

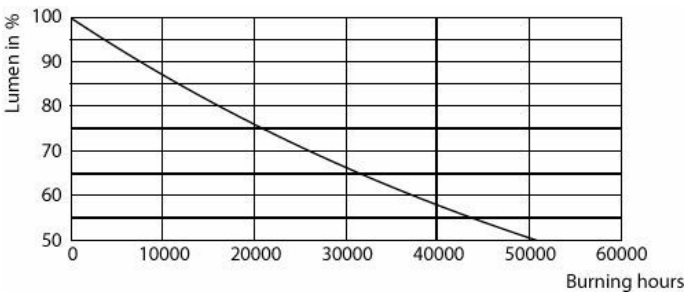


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-VALUE-LEDspot-MV-COMF-2198-Ref-929004255802-EPD.pdf	Herunterladen 
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDspots-MAS-VLE-5dot5W-PAR16-GU10-922-927-36D-IES.IES	Herunterladen 

