



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 3000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 3000 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

Produkt Daten

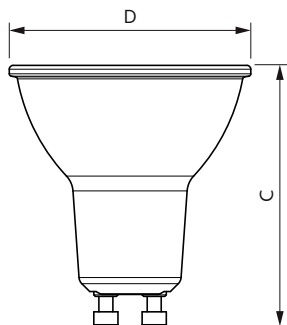
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	575 lm

Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 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

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

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)	0,050 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2192976

Abmessungsskizzen

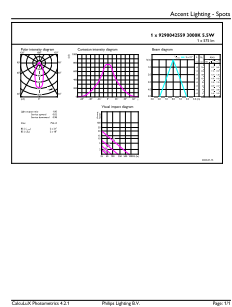


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Gesamt-Produktcode	872110303827200
Bestellcode	8721103038272
Material-Nr. (12NC)	929004255902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038272
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103038289

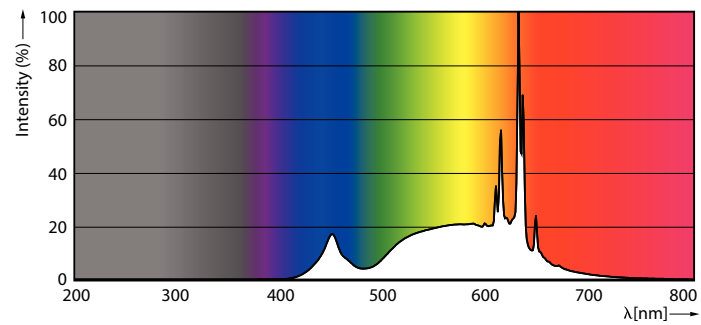
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

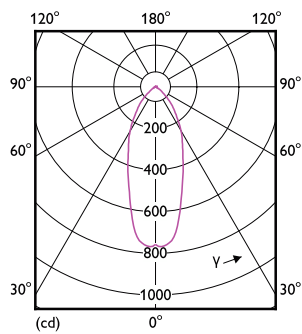
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

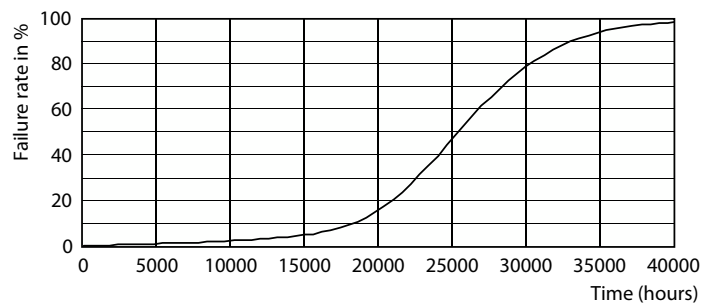


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

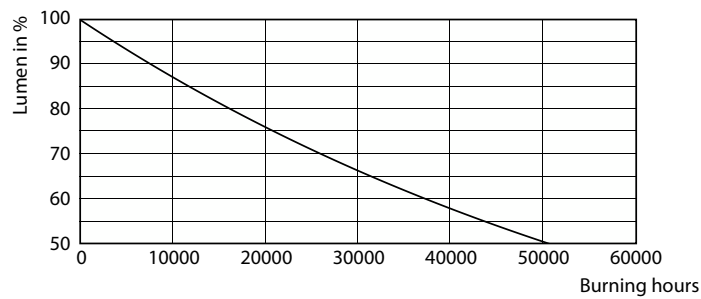


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

