



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

MASTER Value, LED, PAR16, 80 W, GU10, 4000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

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 getester Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

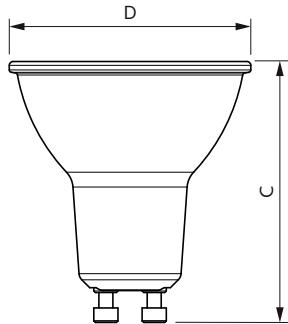
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Sockel	GU10	Lichtstrom	575 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangs frequenz	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

Abmessungsskizzen

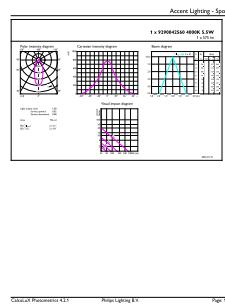
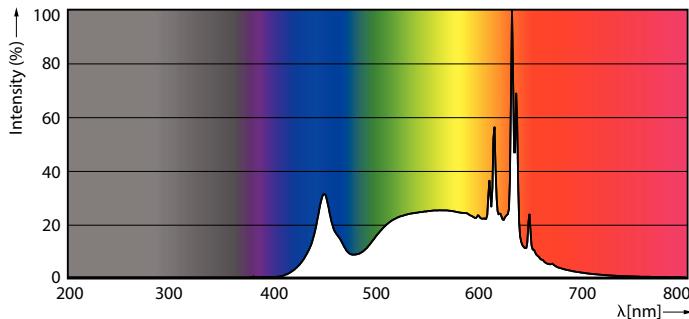


EPREL-Registrierungsnummer	2192981
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872110303823400
Bestellcode	03823400
Material-Nr. (12NC)	929004256002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038234
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103038241

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

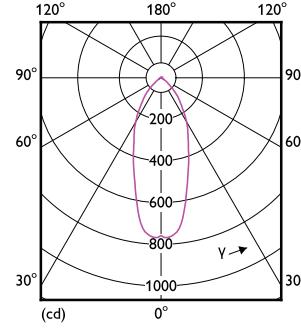
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



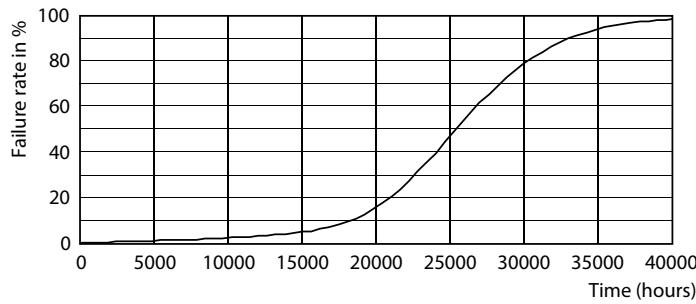
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

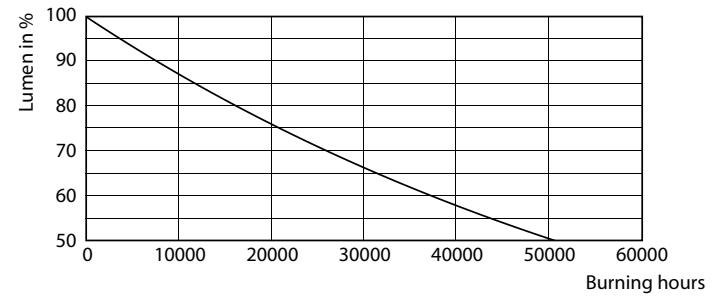


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



© 2025 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Dezember 12 - Änderungen vorbehalten