

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 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 getester Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

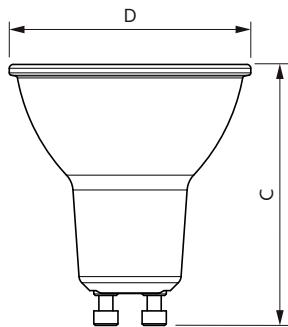
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Sockel	GU10	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	
Lichtstrom	575 lm	
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 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	

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	EPREL-Registrierungsnummer	2192981
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen	Ja
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	5,5 W	EyeComfort	Ja
Lampenstrom (Nom)	27 mA	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Äquivalente Leistung	80 W	61000-3-3	
Startzeit (Nom)	0,5 s	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Anwendungsbedingungen	
Spannung (Nom)	220-240 V	Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Temperatur		Produktdaten	
Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C	Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Lichtregelung und Dimmen		Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern	Gesamt-Produktcode	872110303823400
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	03823400
Kolbenausführung	Klar	Material-Nr. (12NC)	929004256002
Kolbenmaterial	Glas	Anzahl pro Verpackung	1
Kolbenform	PAR16	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038234
Nettогewicht (Stück)	0,050 kg	Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
Genehmigung und Anwendung		EAN Umverpackung	8721103038241
Energieeffizienzklasse	E		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh		

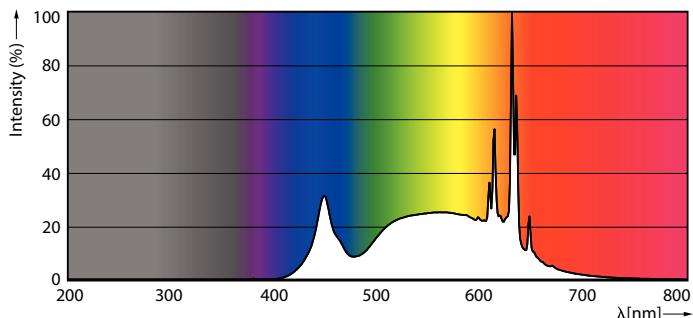
Abmessungsskizzen



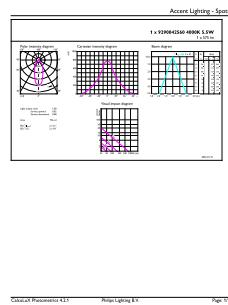
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

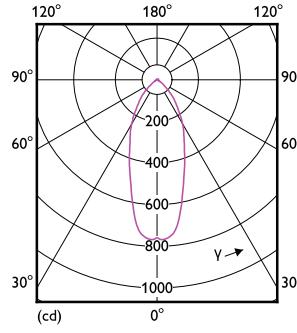
Photometrische Daten



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

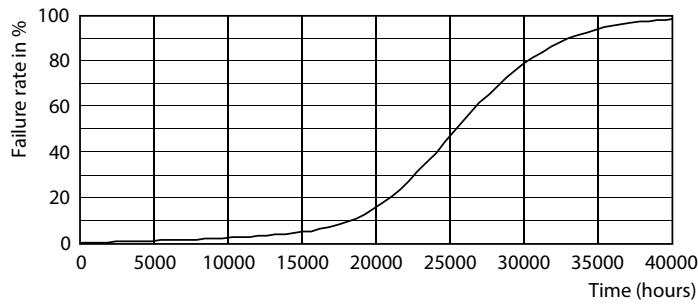


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

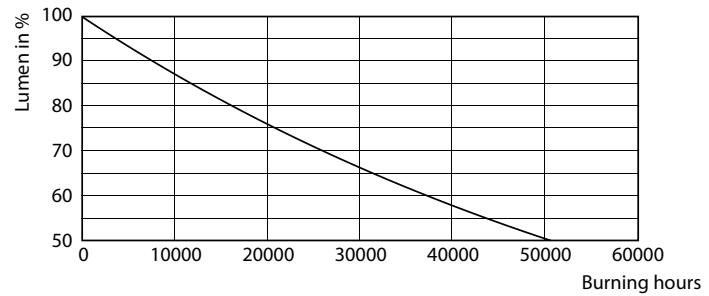


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 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. Juli 31 – Änderungen vorbehalten