MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 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

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	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	575 lm
Lichtstärke (Nom)	950 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 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

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	2192977
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

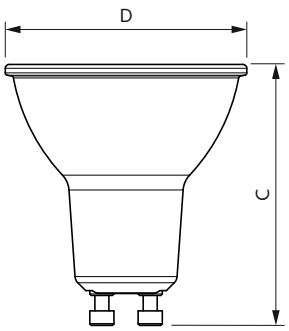
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872110303835700
Bestellcode	03835700
Material-Nr. (12NC)	929004255802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103038357
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103038364

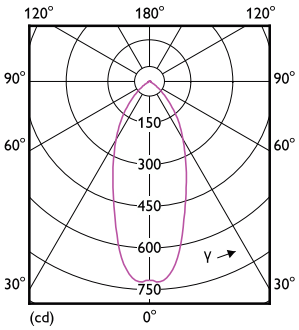
Abmessungsskizzen



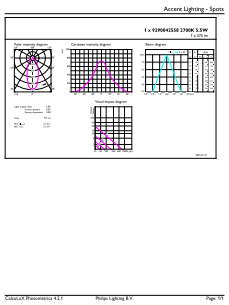
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

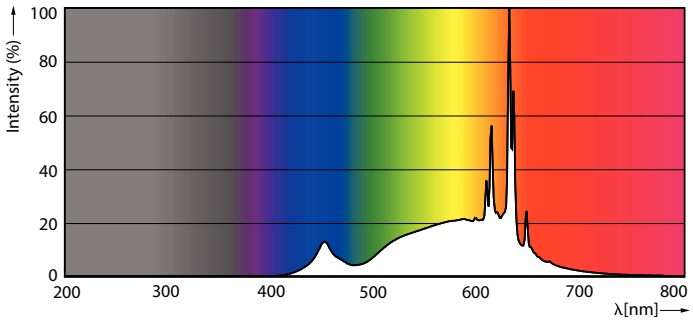
Photometrische Daten



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

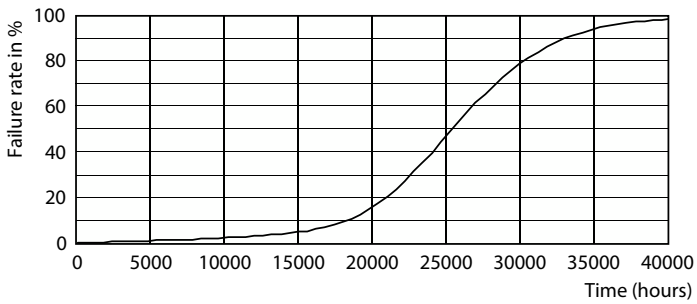


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

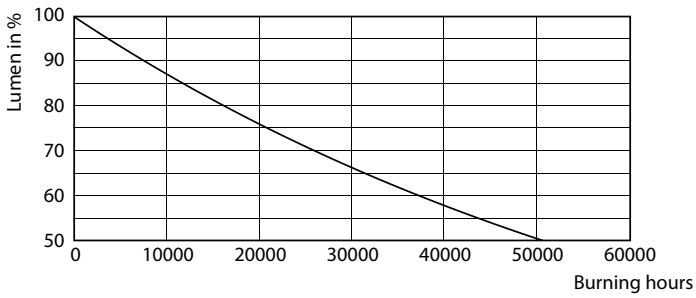


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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