

PHILIPS

Lighting



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 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

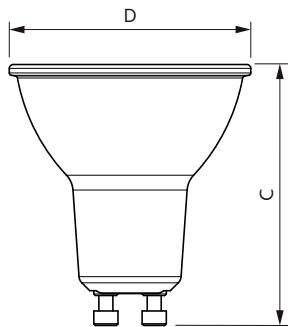
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Sockel	GU10	Lichtstrom	355 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	400 cd
Schaltzyklus	25.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	62 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,041 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

Abmessungsskizzen

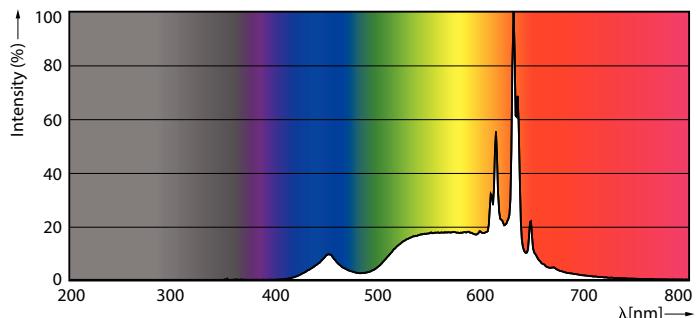
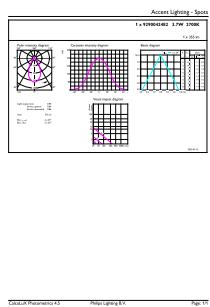


EPREL-Registrierungsnummer	2150478
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Gesamt-Produktcode	872016939934100
Bestellcode	39934100
Material-Nr. (12NC)	929004248202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399341
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399358

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

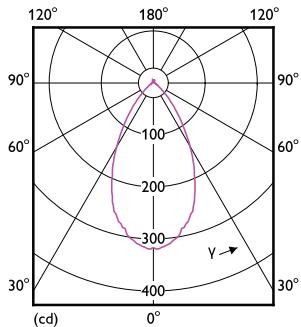
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



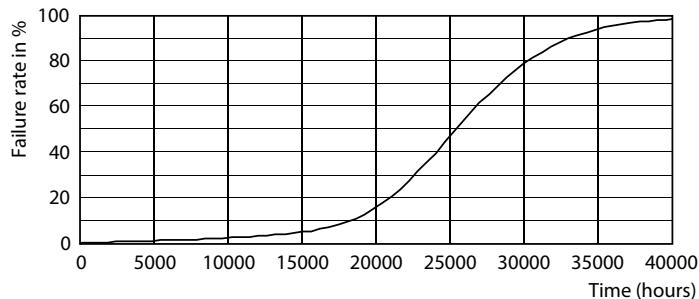
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

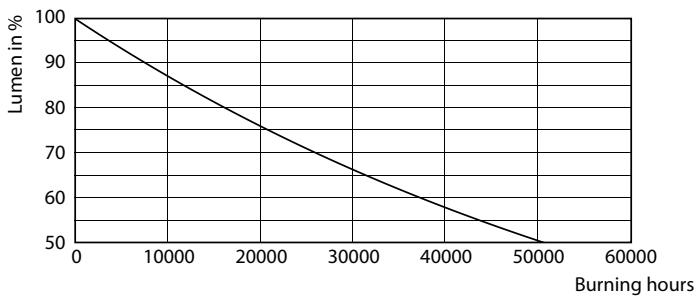


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

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