



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 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

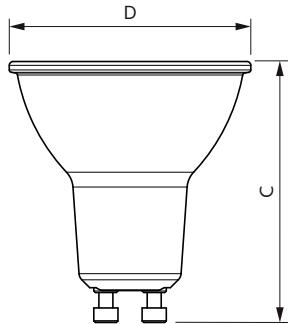
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Sockel	GU10	Lichtstrom	370 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	420 cd
Schaltzyklus	25.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	100 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)	370 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
Nettогewicht (Stück)	0,041 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

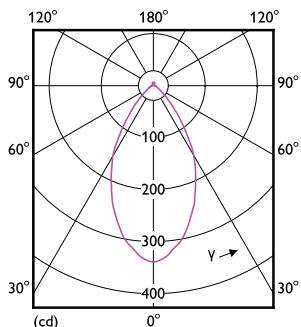
Abmessungsskizzen



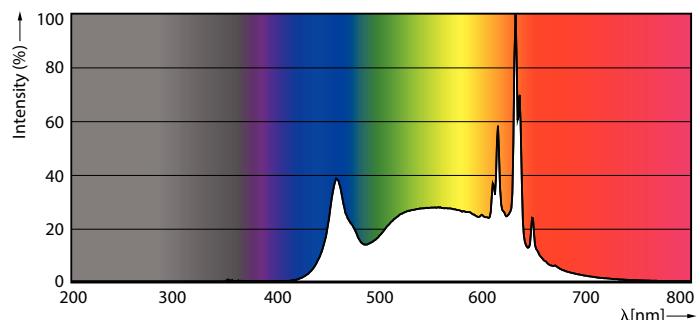
EPREL-Registrierungsnummer	2150479
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Gesamt-Produktcode	872016939938900
Bestellcode	39938900
Material-Nr. (12NC)	929004248402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399389
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399396

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

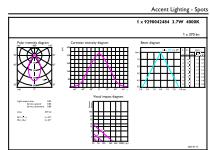
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

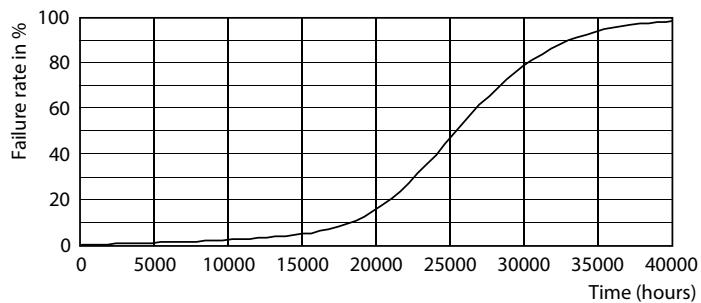


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

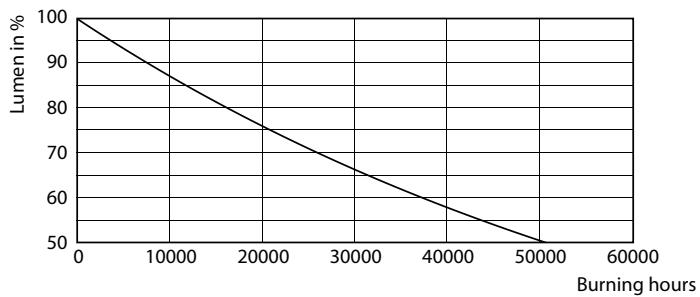


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 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