

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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

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

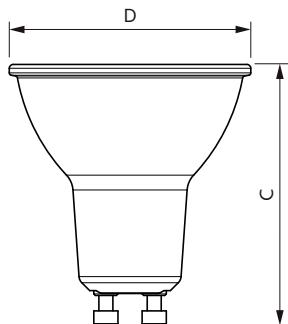
Allgemeine Informationen		
Sockel	GU10	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	25.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	
Lichtstrom	370 lm	
Lichtstärke (Nom)	420 cd	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichttausbeute (Nom)	100 lm/W	
Farbkonsistenz	<6	
Farbwiedergabeindex (CRI)	90	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	370 lm	

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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

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

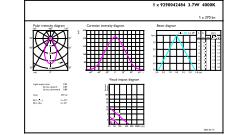
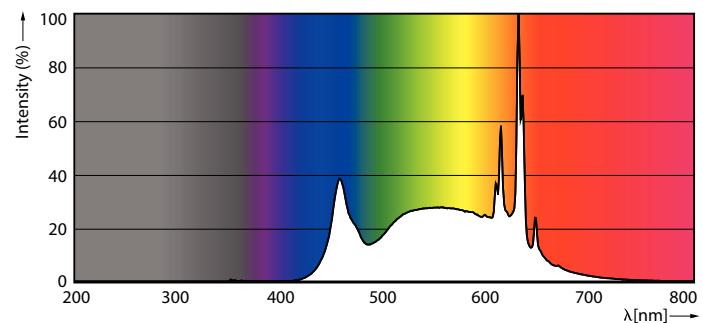
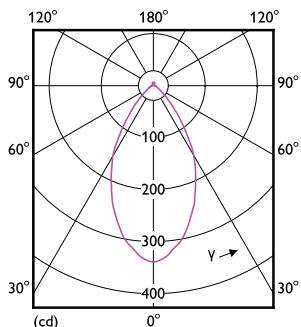
Abmessungsskizzen



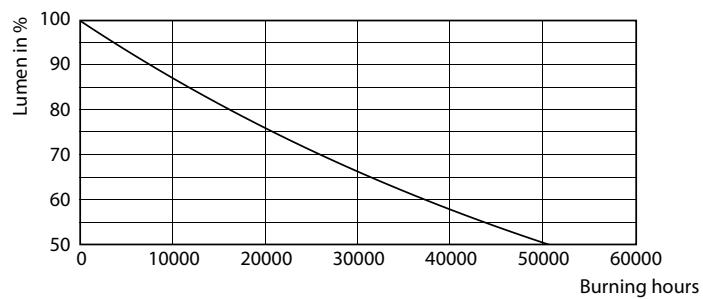
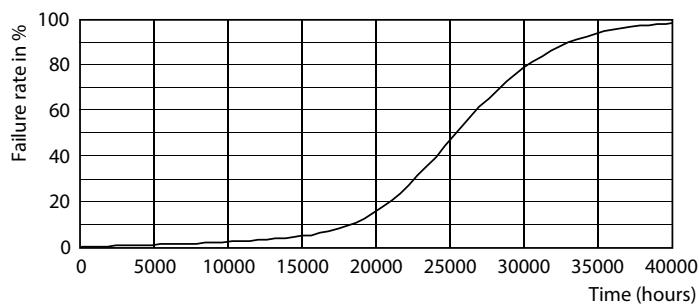
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Lebensdauer



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