



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

MASTER Value, LED, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 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

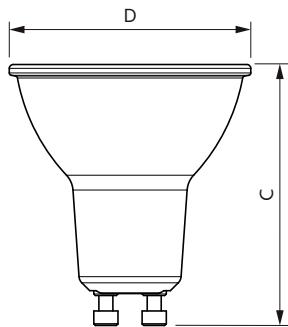
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	GU10	Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	365 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstärke (Nom)	750 cd
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Garantiedauer	5 Jahre	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	365 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)	66 °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

Abmessungsskizzen

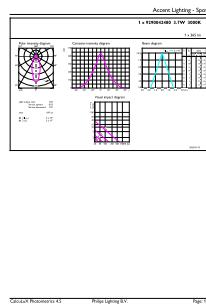
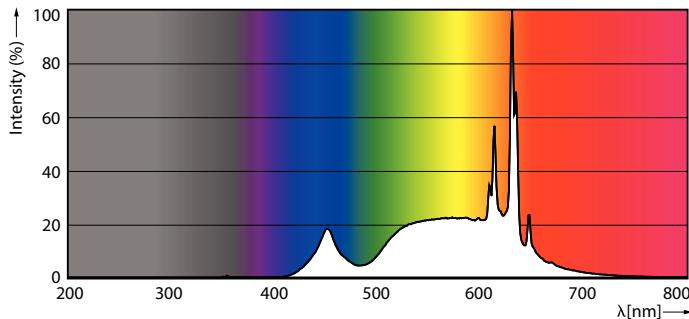


Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2150469
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Gesamt-Produktcode	872110305238400
Bestellcode	05238400
Material-Nr. (12NC)	929004248052
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103052384
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103052391

Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

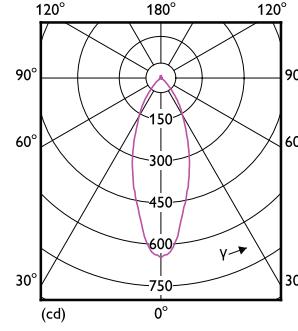
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



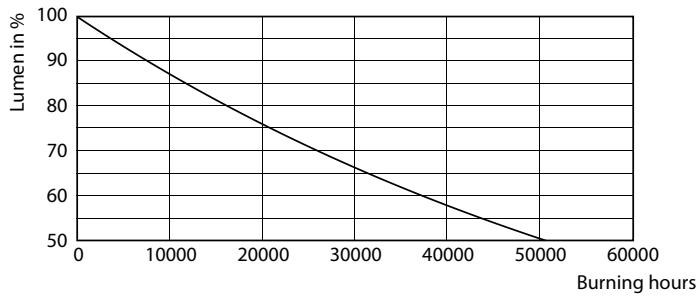
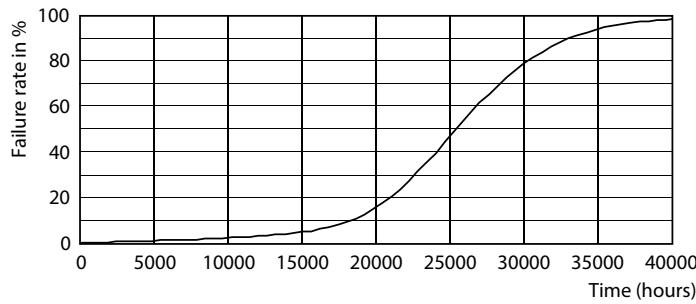
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10
93036D5CT

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10
93036D5CT

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