



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT

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	355 lm
Lichtstärke (Nom)	750 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	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
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	2150475
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
----------------------------	----------------

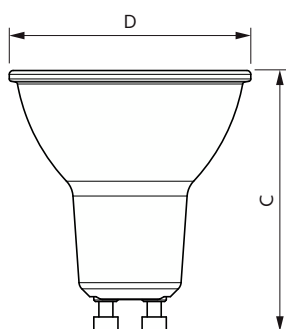
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT
Gesamt-Produktcode	872110305236000
Bestellcode	05236000
Material-Nr. (12NC)	929004247952
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103052360
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103052377

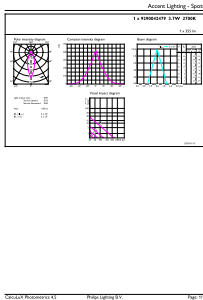
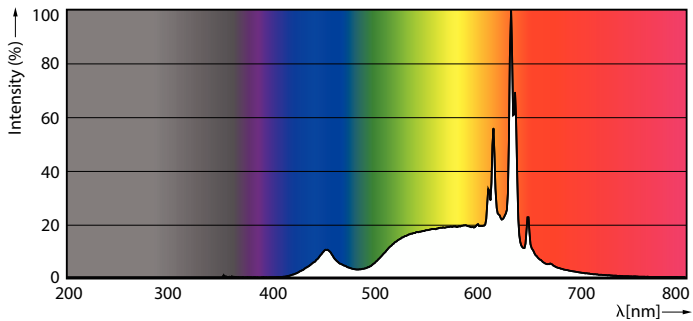
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	50 mm	54 mm

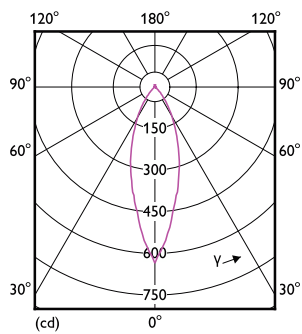
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



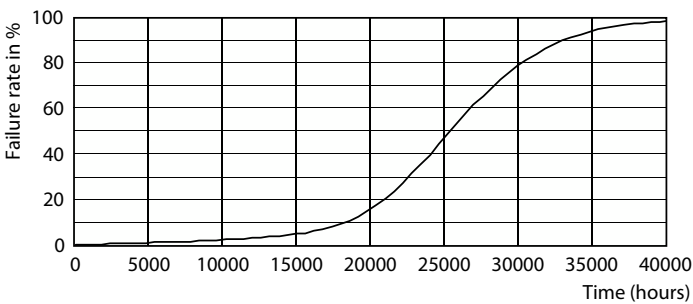
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT

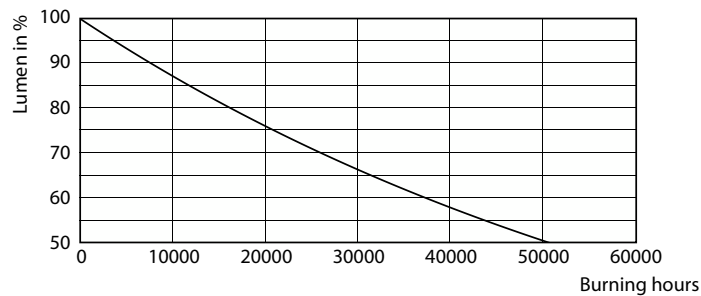


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

