MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

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
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	380 lm
Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85,71 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	380 lm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

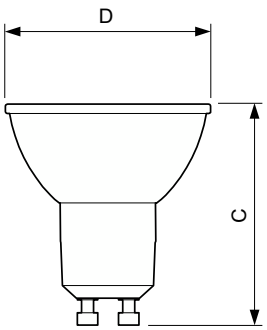
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391889
EyeComfort	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869670789000
Bestellcode	70789000
Material-Nr. (12NC)	929001349002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707890
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707906

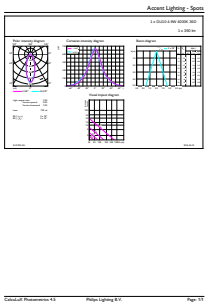
Abmessungsskizzen



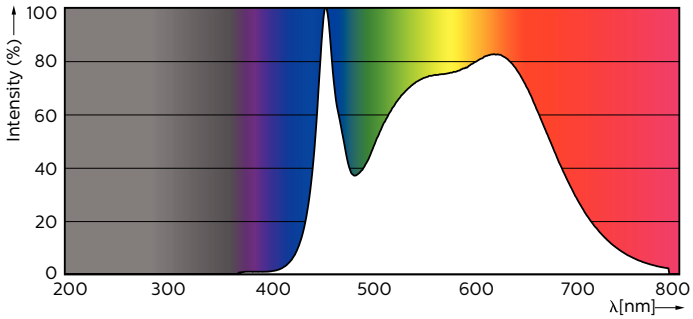
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

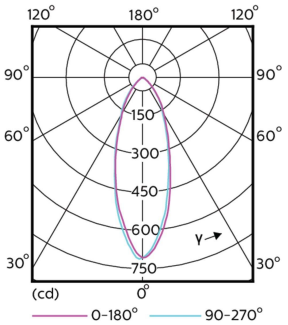
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

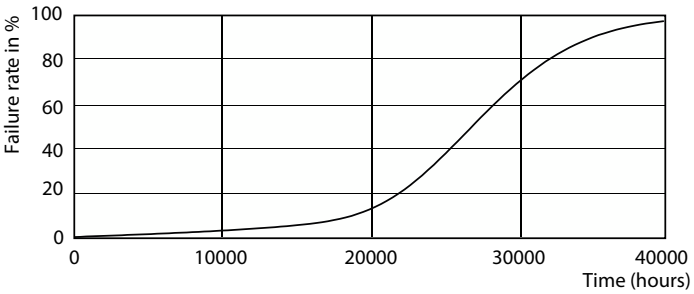


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

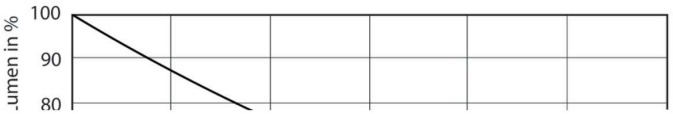


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

© 2023 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
2023, Mai 20 - Änderungen vorbehalten