

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 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 getesteter Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	GU10 [GU10]	Lichtstärke (nom.)	365 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	400 cd
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50000	Nennlichtausbeute (nom.)	3000 K
Technische Type	4.9-50W	Farbkonsistenz	82,65 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (Nom.)	<6
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° Winkel	365 lm
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	PAR16 [PAR 2 inch/50mm]
------------	--------------------------

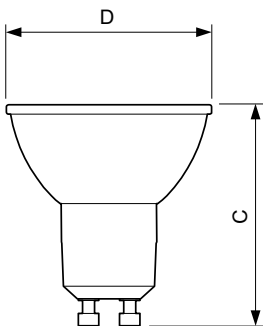
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391891

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670793700
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696707937
Bestellcode	70793700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001349202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

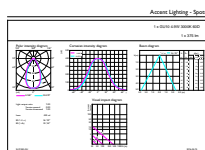
Abmessungsskizzen



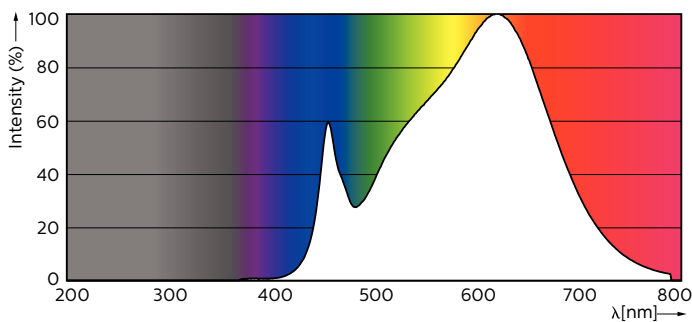
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



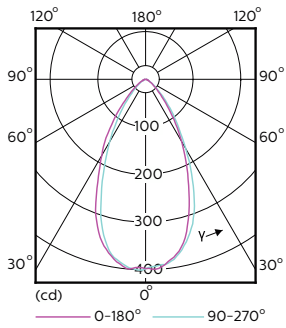
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

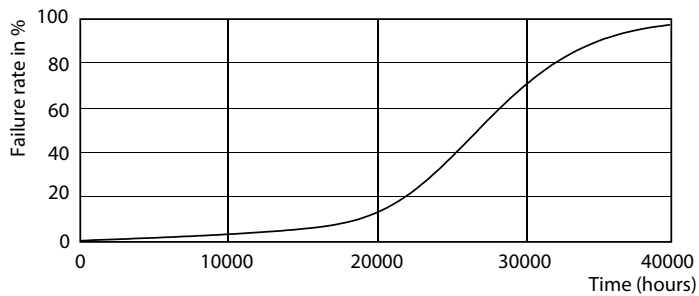
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

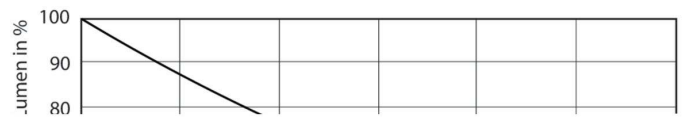


Light Distribution Diagram

Lebensdauer



25K LED



25K LMP

