



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

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)	
Socket	GU10 [GU10]		345 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstärke (nom.)	650 cd
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (nom.)	73,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm
--------------------------	--------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	25 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]
------------	--------------------------

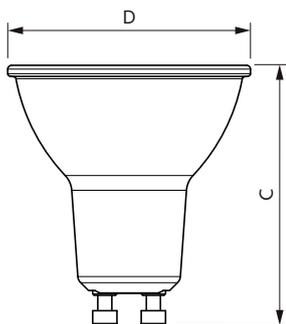
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467609

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951431214200
Bestell-Produktname	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT
EAN/UPC - Produkt	8719514312159
Bestellcode	31214200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002995552
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,050 kg

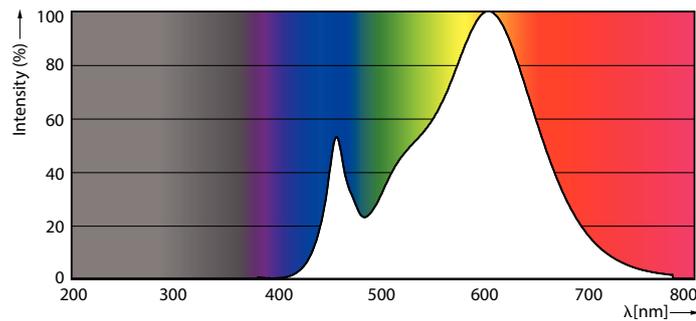
Abmessungsskizzen



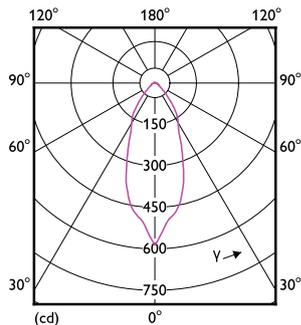
MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

Product	D	C
MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



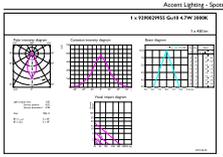
LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-POC-POC



LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 827 36D-LDD-LDD

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



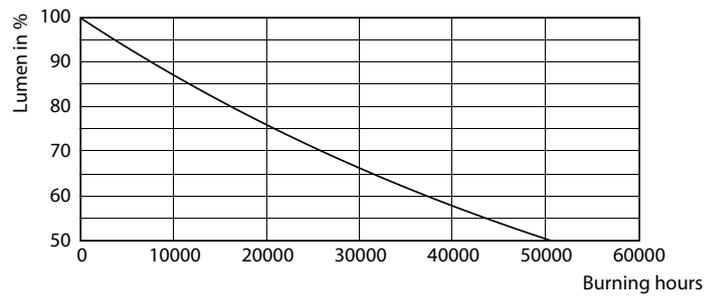
© Philips Lighting B.V. 2022

LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-ADL-ADL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

