



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-





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
- $\cdot$  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	
Sockel	GU10 [ GU10]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [ CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36°
Lichtstrom (Nom)	355 lm

Lichtstärke (nom.)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	355 lm

Datasheet, 2022, August 25 Änderungen vorbehalten

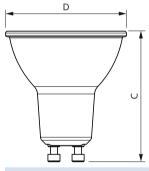


# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,8 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
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	467614	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871951430813800	
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10	
	927 36D	
EAN/UPC - Produkt	8719514308138	
Bestellcode	30813800	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
SAP-Material	929002980102	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg	

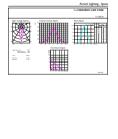
# Abmessungsskizzen



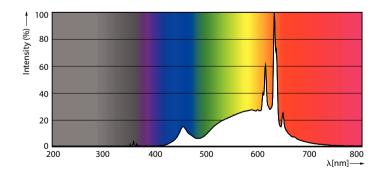
MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D



## **Photometrische Daten**



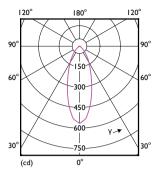
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

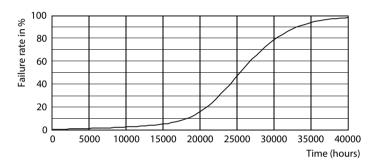
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

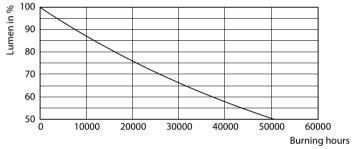
## **Photometrische Daten**



Light Distribution Diagram

## Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



© 2022 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