



# F A G

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

# MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

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
- $\cdot \ \mathsf{Eine} \ \mathsf{Liste} \ \mathsf{empfohlener} \ \mathsf{und} \ \mathsf{getesteter} \ \mathsf{Dimmer} \ \mathsf{finden} \ \mathsf{Sie} \ \mathsf{unter} \ \mathsf{www.philips.de/master-led-lampen}$

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad

Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (Nom)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	73,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

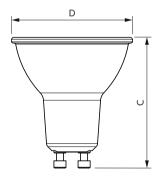
Datasheet, 2025, Februar 6 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	25 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 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,050 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	1825220
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,6
(SVM)	
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10
	82736D5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W
	GU10 82736D5CT
Gesamt-Produktcode	871951431212800
Bestellcode	31212800
Material-Nr. (12NC)	929002995452
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312128
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514312135

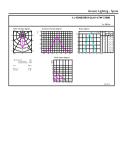
### Abmessungsskizzen



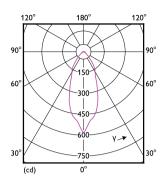
Product	D	С
MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50 mm	54 mm

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

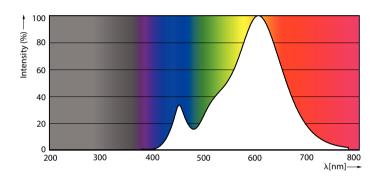
#### **Photometrische Daten**





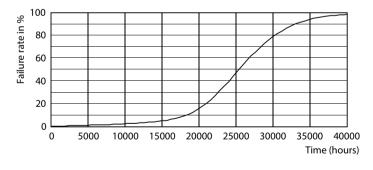


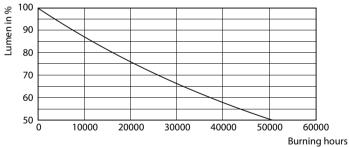
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 2025 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