



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	GU10 [ GU10]		270 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstärke (nom.)	500 cd
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (nom.)	72 lm/W
Stufe	MASTER Value	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Farbcode	927 [ CCT von 2700 K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °	Lichtstrom im 90° Winkel	270 lm

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	18 mA
Äquivalente Leistung	35 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)	70 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

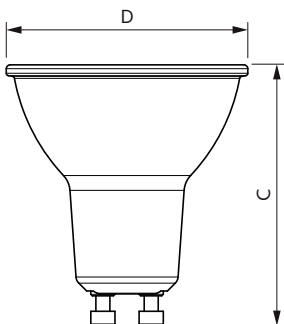
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467615

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951430811400
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
EAN/UPC - Produkt	8719514308114
Bestellcode	30811400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002979402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

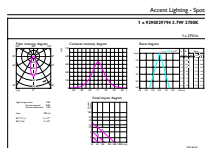
## Abmessungsskizzen



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

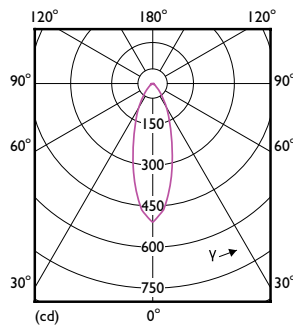
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten



General Information 01 Master Lighting E&E Page 1/1

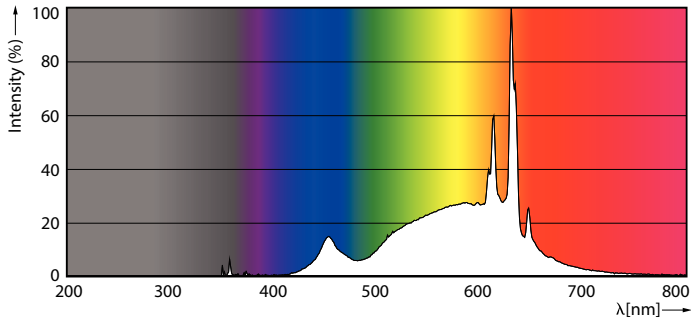
LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-ADL-ADL



LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-LDD-LDD

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-POC-POC

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

