



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die 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 Informationen		Lichtstrom	
Sockel	GU10 [GU10]	Lichtstrom	330 lm
Nennlebensdauer	35'000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	550 cd
Schaltzyklus	50'000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	94.29 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	290 lm
-------------------------------------	--------

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	3.5 W
Lampenstrom (Nom)	19 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanik und Gehäuse

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

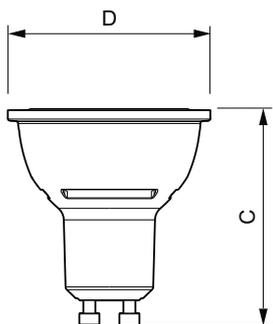
## Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

## Produktdaten

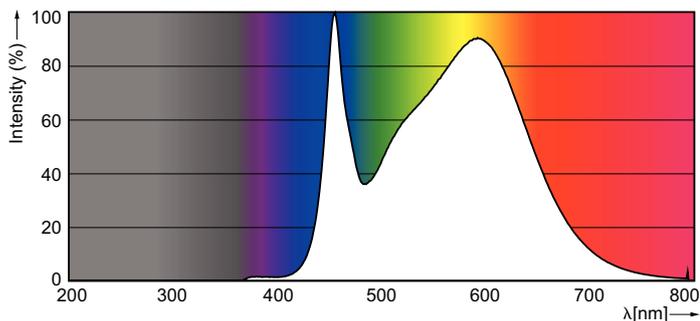
Bestell-Produktname	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D
Gesamt-Produktcode	871869656306900
Bestellcode	56306900
Material-Nr. (12NC)	929001215702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696563069
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696563076

## Abmessungsskizzen

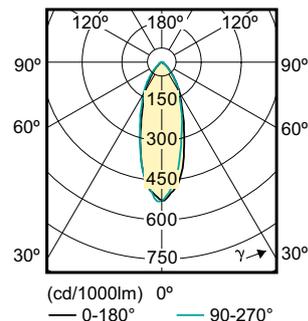


Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D	50 mm	56 mm

## Photometrische Daten



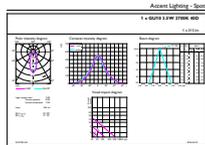
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



General Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17

General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D

