



# MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt- Reflektor

## MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU10 [ GU10]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	3.7-35W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	285 lm
Nennlichtstrom (Nom)	285 lm
Lichtstärke (Nom)	500 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	85.14 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	285 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.7 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.8

# MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	87186967077700
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707777
Bestellcode	70777700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001348402
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg

## Hinweise

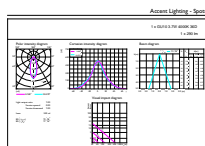
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

## Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

GU10 230V4W-35W 290lm 36D 4000K GU10 Dim

## Photometrische Daten



General Information 41 Philips Lighting B.V. Page 17

MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm

## MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

