



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

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		Lichtfarbe	
Sockel	GU10 [ GU10]	Lichtfarbe	Weiß (WH)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	72,00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° Winkel	270 lm
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom (Nom)	270 lm		
Lichtstärke (nom.)	300 cd		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

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

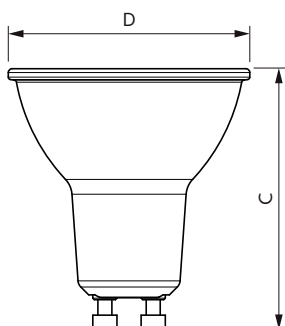
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951431230200
Bestell-Produktname	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D
EAN/UPC - Produkt	8719514312302
Bestellcode	31230200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002979902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

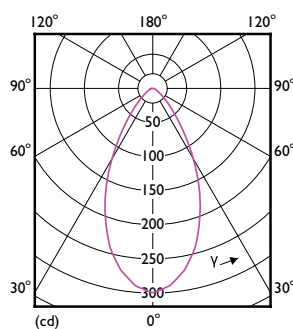
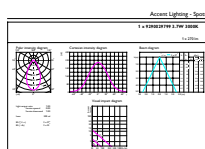
## Abmessungsskizzen



GU10 220-240V 3.7-35W 270lm 60D 3000K D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten

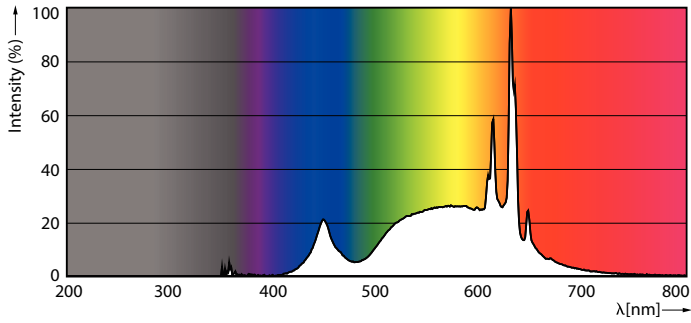


LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-ADL-ADL

LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-LDD-LDD

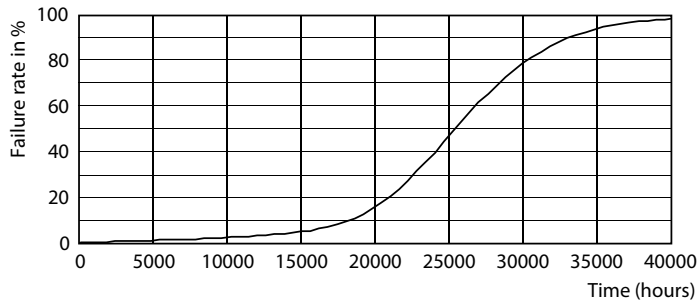
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

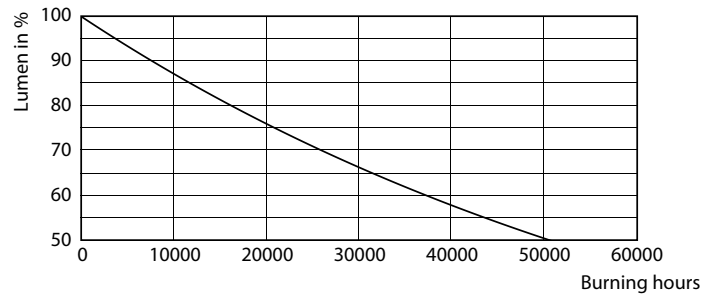


LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-POC-POC

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

