



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 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		Lichtstärke (nom.)	
Sockel	GU10 [GU10]		850 cd
Nominelle Nutzlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	92,00 lm/W
Referenz für die Flussmessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	930 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	575 lm		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	6,2 W
Lampenstrom (Nom)	33 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,88
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

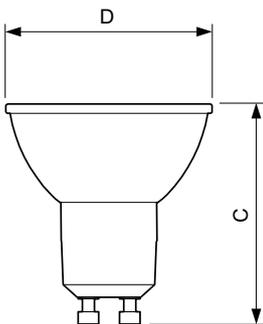
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391912
EU RoHS-konform	Ja

## Produktdaten

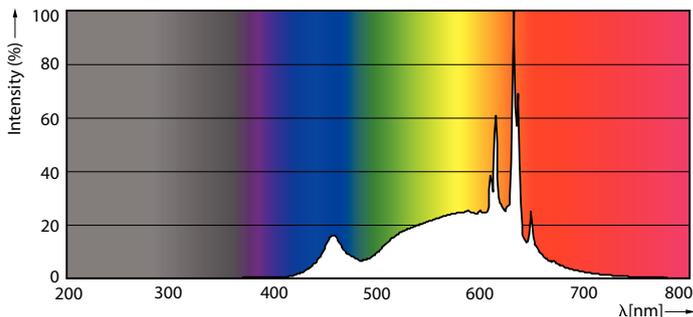
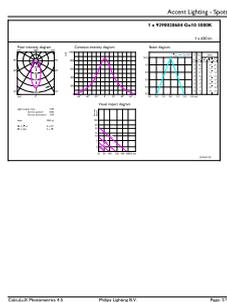
Full EOC	871869970525100
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D
Bestellcode	70525100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002068402
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D
EAN Umverpackung	8718696707982

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

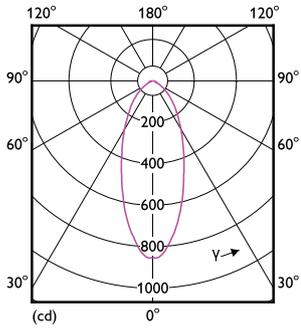
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

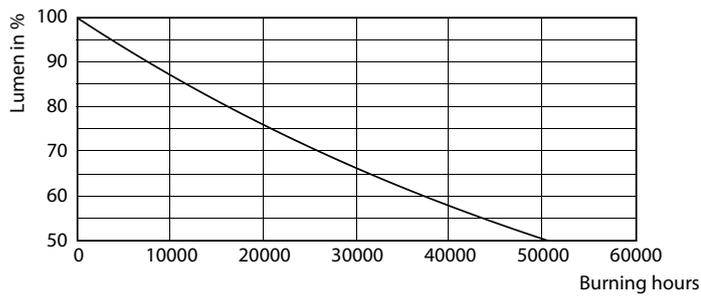
# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

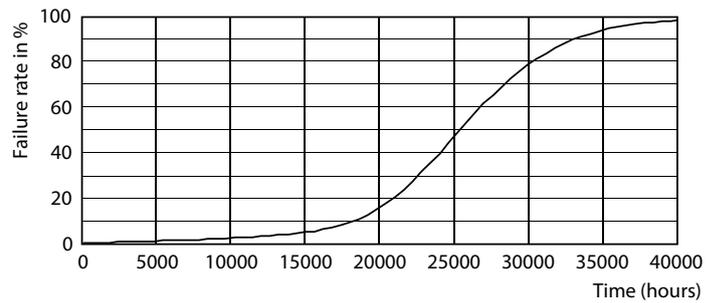


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

