



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D

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 Informationen		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10 [GU10]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (nom.)	78,89 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Farbcode	822-827 [tunable warm white]	Betrieb und Elektrik	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	385 lm		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,5 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	Sofort volle Lichtleistung s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

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

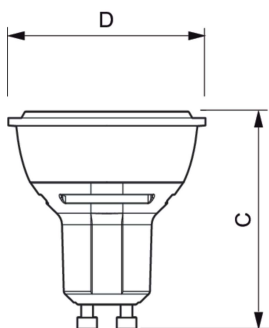
## Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh

## Produktdaten

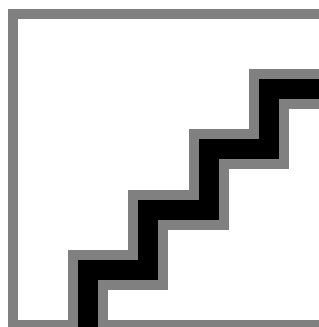
Bestell-Produktname	MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D
Gesamt-Produktcode	871869643842800
Bestellcode	43842800
Material-Nr. (12NC)	929001130902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696438428
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696438435

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D	50 mm	55 mm

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

