



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

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		Lichtfarbe	
Sockel	GU10 [GU10]		Weiß (WH)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	92,86 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	650 lm		

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	7 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

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

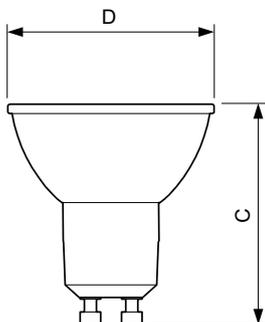
## Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
---------------------------------	-------

## Produktdaten

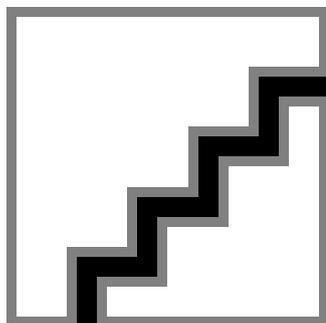
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Gesamt-Produktcode	871869672431600
Bestellcode	72431600
Material-Nr. (12NC)	929001349702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696724316
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696724323

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten

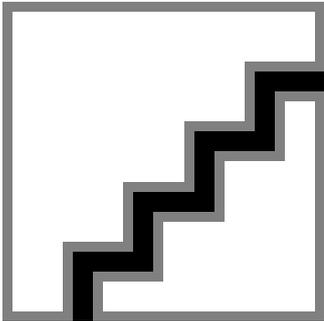


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

## Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

