



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 830 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

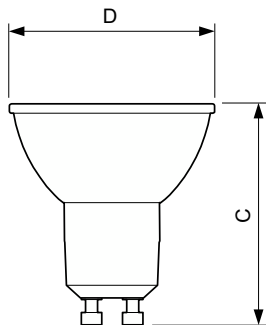
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10 [GU10]	Lichtstärke (Nom)	1'200 cd
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50'000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	84.29 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	590 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	590 lm		

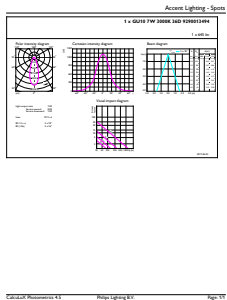
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	7 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	80 W
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]

Abmessungsskizzen



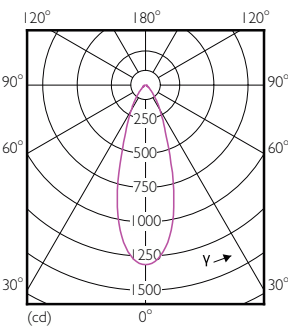
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D

Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D
Gesamt-Produktcode	871869670797500
Bestellcode	70797500
Material-Nr. (12NC)	929001349402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707975
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707982

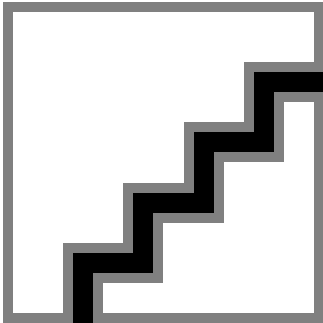
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D	50 mm	54 mm



Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D

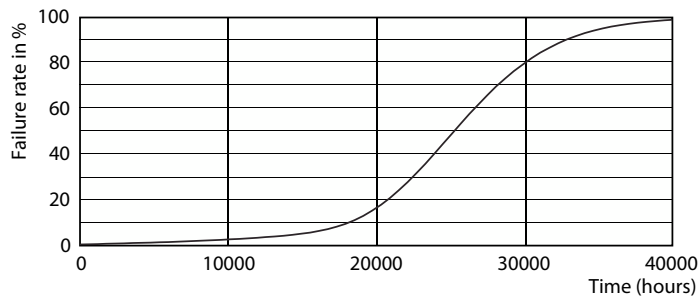
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

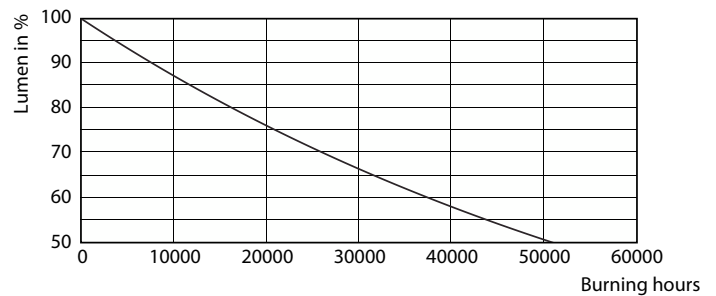


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D

