



MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt- Reflektor

MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	GU10 [GU10]	Nennlichtausbeute (Nom)	85.14 lm/W
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50000X	Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Technischer Typ	3.7-35W	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	285 lm
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °	Power (Rated) (Nom)	3.7 W
Lichtstrom (Nom)	285 lm	Lampenstrom (Nom)	20 mA
Nennlichtstrom (Nom)	285 lm	Äquivalente Leistung	35 W
Lichtstärke (Nom)	500 cd	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °	Leistungsfaktor (Nom)	0.8
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		

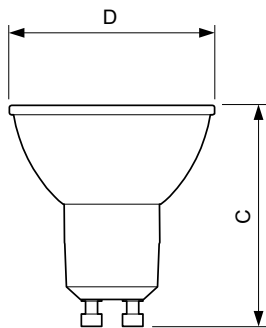
MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

Hinweise

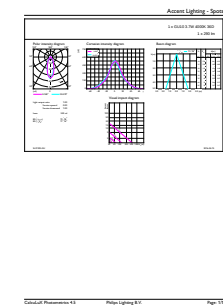
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Abmessungsskizzen



GU10 230V4W-35W 290lm 36D 4000K GU10 Dim

Photometrische Daten



MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm

MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

