



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 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)	500 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	78,38 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	260 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	260 lm		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	35 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)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

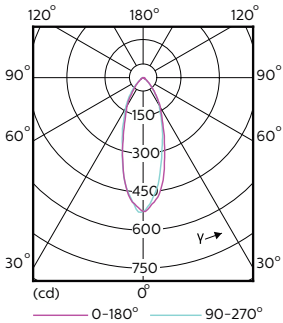
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten

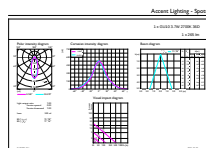
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

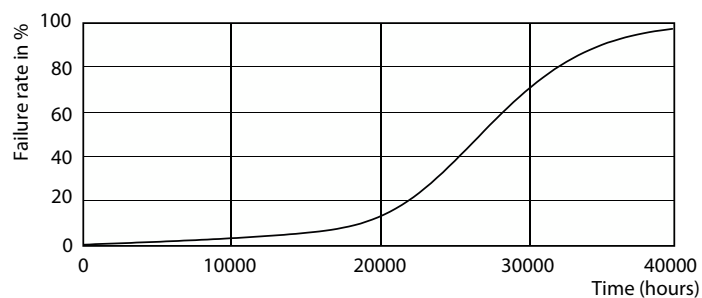
Photometrische Daten



Technical Information 4.1 Philips Lighting B.V. Page 107

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

