



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtstrom	285 lm
Schaltzyklus	50'000	Lichtstärke (Nom)	600 cd
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	285 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2.8 W
Lampenstrom (Nom)	21 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.55
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0.041 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	2150473
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

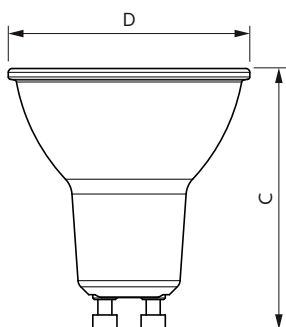
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872016939930300
Bestellcode	39930300
Material-Nr. (12NC)	929004247502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399303
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399310

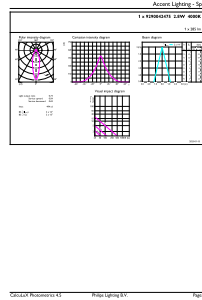
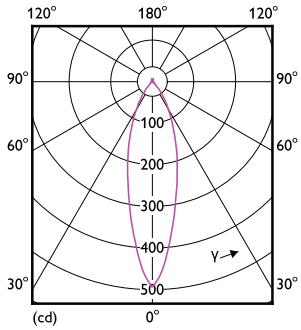
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

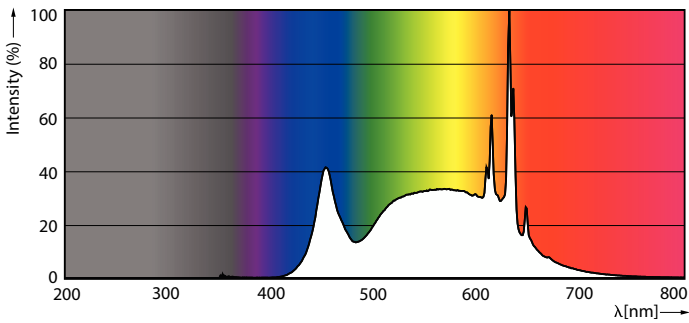
MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

