



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS 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 Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 101 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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

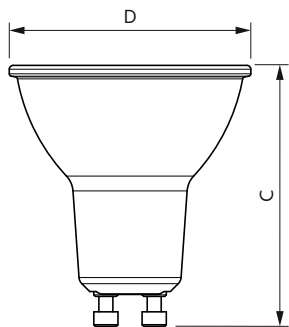
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	285 lm

Lichtstärke (Nom)	600 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	285 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

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 (Bruchteil)	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

Abmessungsskizzen

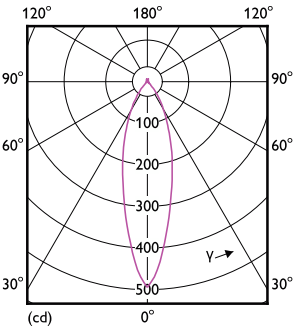


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	872016939930300
Bestellcode	8720169399303
Material-Nr. (12NC)	929004247502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399303
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399310

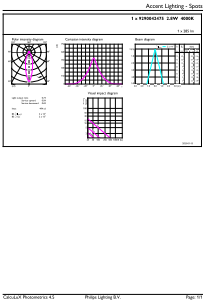
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

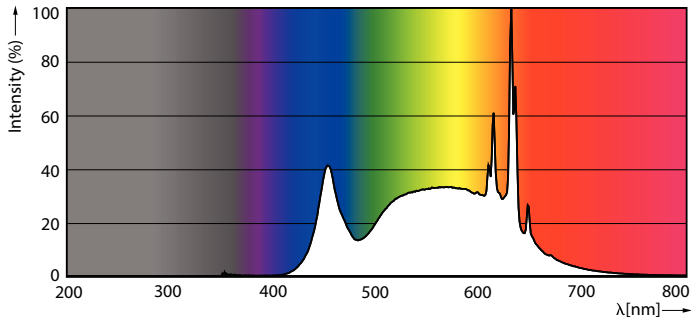
Photometrische Daten



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

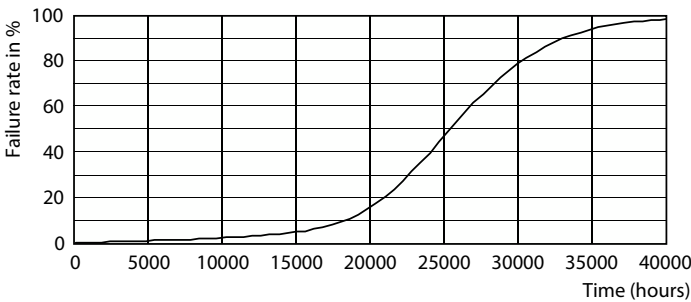


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

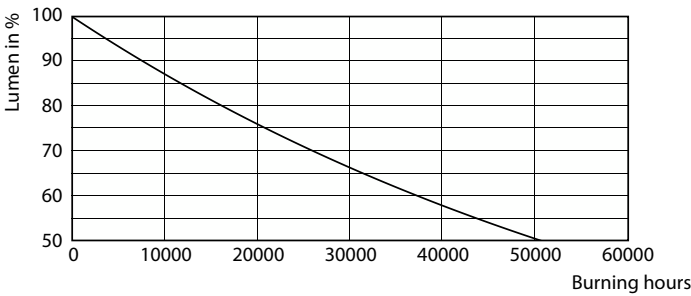


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

