



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 96 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

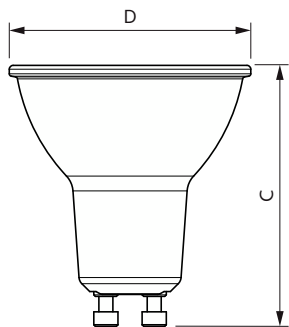
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	600 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	270 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	270 lm		

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	2150477

Abmessungsskizzen

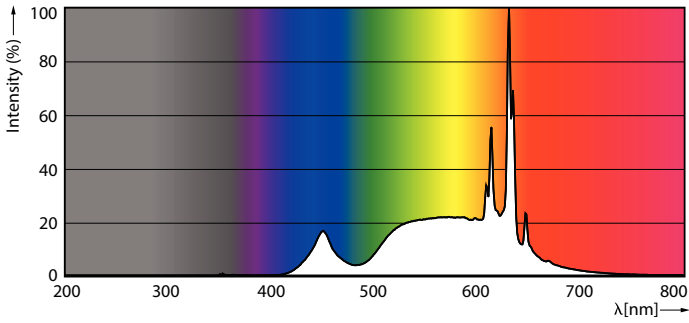


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Gesamt-Produktcode	872016939928000
Bestellcode	8720169399280
Material-Nr. (12NC)	929004247402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399280
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399297

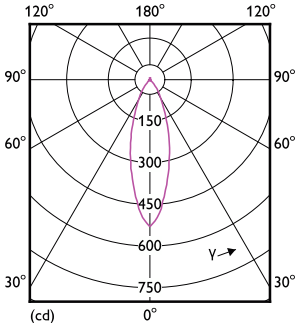
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

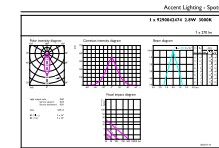
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



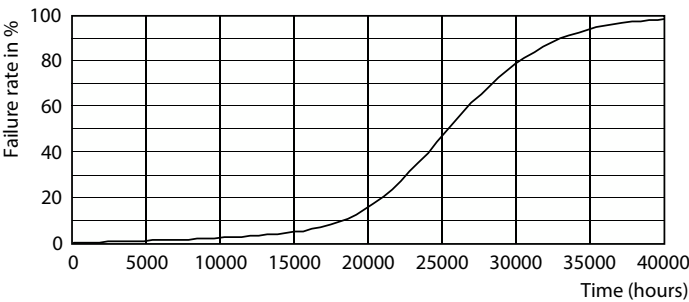
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



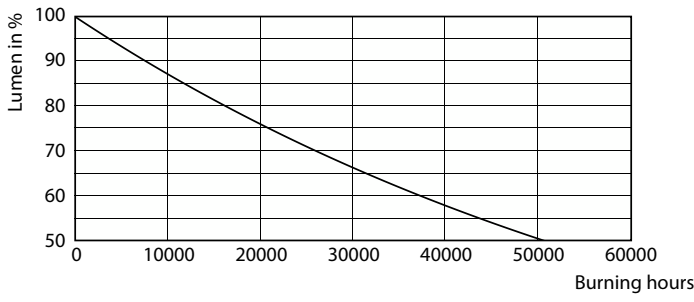
Technical drawing of the MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

