



MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM



MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 280 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 280 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 100 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

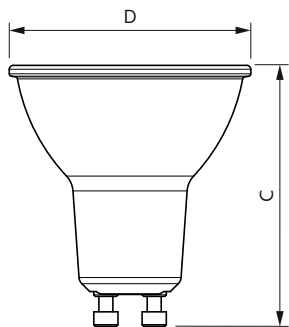
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	280 lm

Lichtstärke (Nom)	550 cd
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	280 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)	52 °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	2150474

Abmessungsskizzen

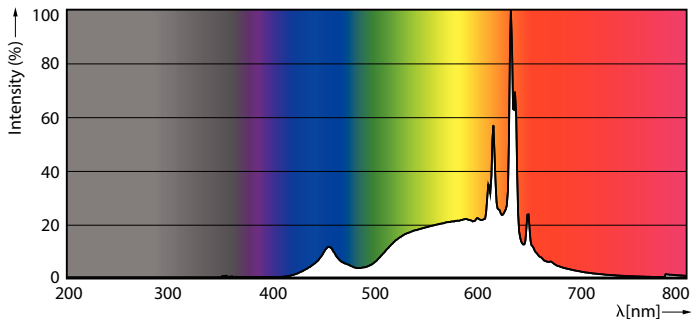


CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	872016939914300
Bestellcode	8720169399143
Material-Nr. (12NC)	929004247102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169399143
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169399150

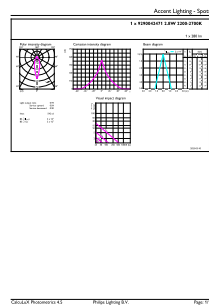
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

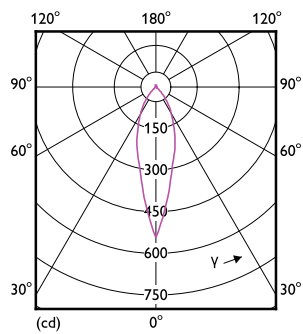
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

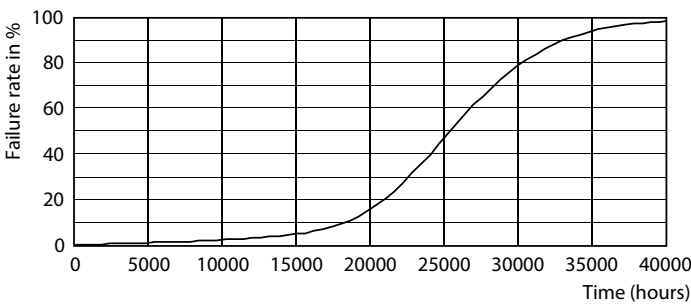


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

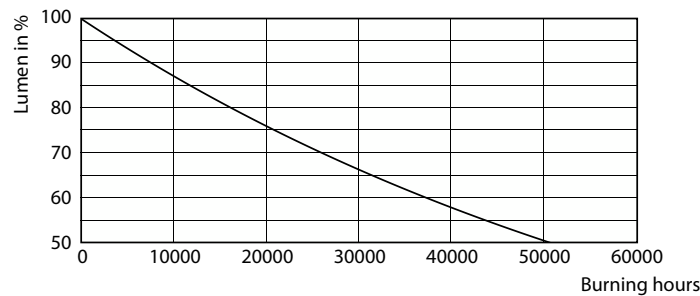


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER VALUE LED-Spot GU10 DIM

