



E A ↑ G

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 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
- \cdot 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	LED
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	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	285 lm

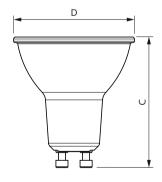
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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 (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
Ellergieverbrauch kwii/ 1.000 3td.	3 KWIII

EPREL-Registrierungsnummer	2150473	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	
EyeComfort	Ja	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4	
(SVM)		
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
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	

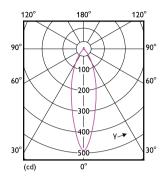
Abmessungsskizzen

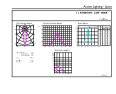


Product	D	С
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

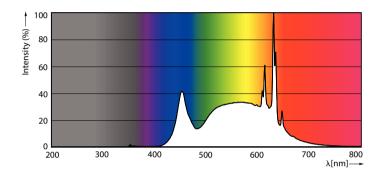




Calculat Recommence 45 Philips Lighting BLV. Page: 117

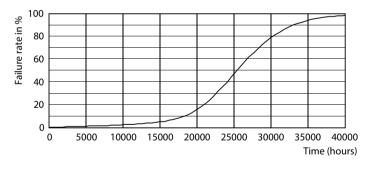
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

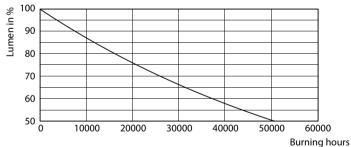
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D



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 LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der