



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 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
- 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		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	500 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	72,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	270 lm
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	270 lm		

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	18 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16
------------	-------

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825221
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

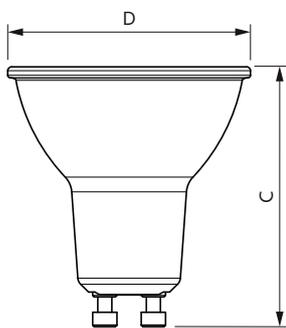
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871951431228900
Bestellcode	31228900
Material-Nr. (12NC)	929002979702
Nettogewicht	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312289
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312296

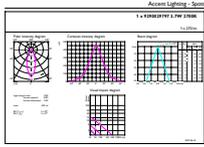
Abmessungsskizzen



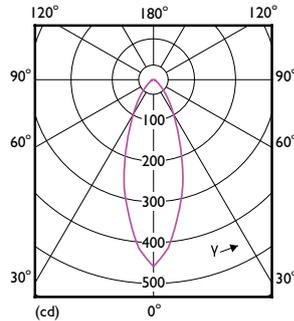
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

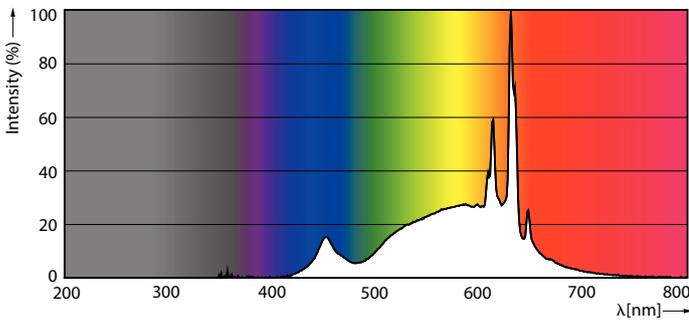


Technical Drawing 41 Photo Lighting 8.1 Page 117



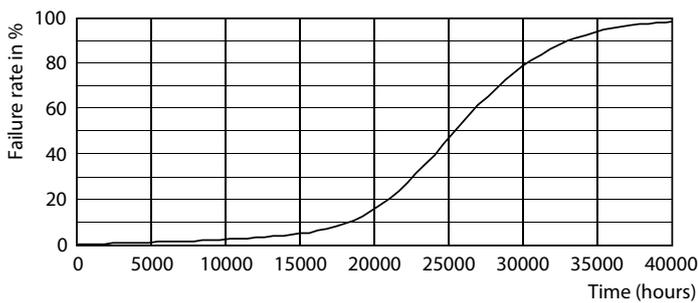
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

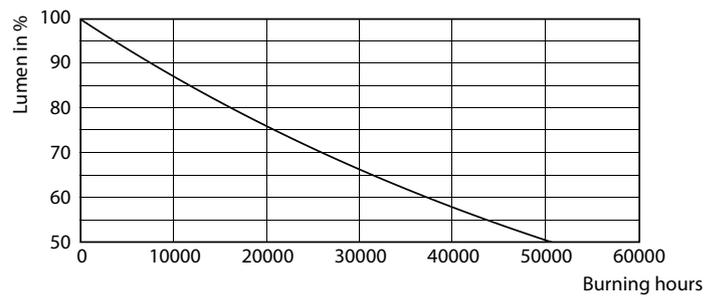


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

