



MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot MR16/MR11 haben mit ihren kompakten Abmessungen die perfekte Passform als Ersatz für Halogen-Reflektorlampen und verbrauchen bis zu 80% weniger Energie.

Hinweise

- Nicht für den Einsatz in sehr luftfeuchter Umgebung geeignet (z.B. über der Dusche)
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	GU5.3	Kaltweiß (CW)	
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	89,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<4
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	670 lm		
Lichtstärke (Nom)	2.200 cd		
		Betrieb und Elektrik	
		Netzfrequenz	- Hz

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,052 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	465192
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

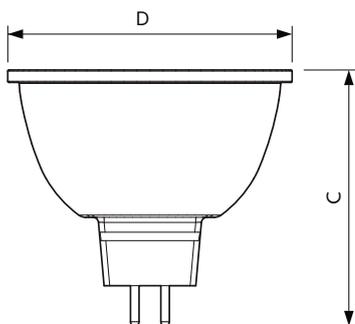
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D
Gesamt-Produktcode	871951430756800
Bestellcode	30756800
Material-Nr. (12NC)	929002492402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307568
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307575

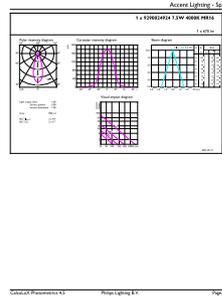
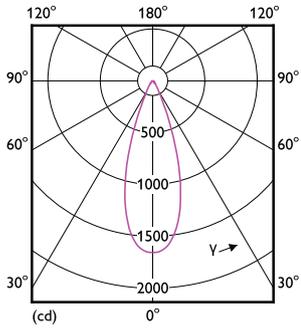
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

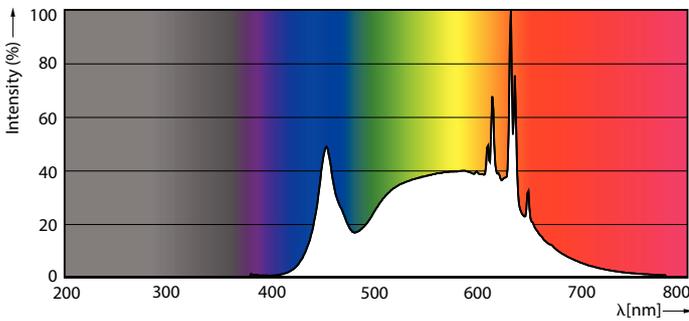
MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



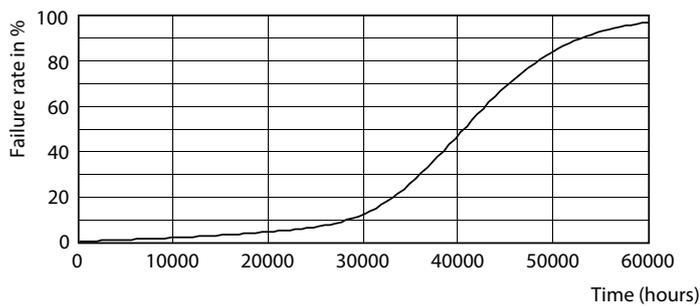
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

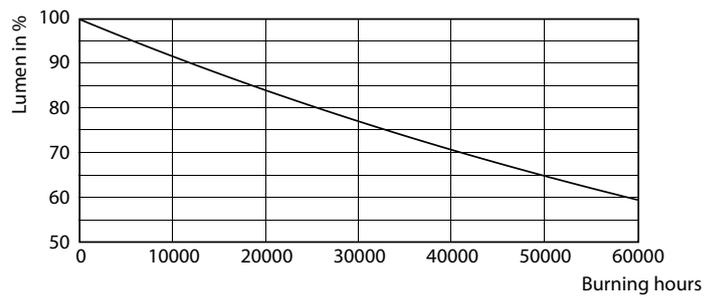


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

