



MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 4000 K, 660 lm,
CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot Value 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		Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Socket	GU5.3	Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Garantiedauer	5 Jahre
Schaltzyklus	50.000		

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Lichtstrom	660 lm
Lichtstärke (Nom)	770 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	88,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	660 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	660 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)	95 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

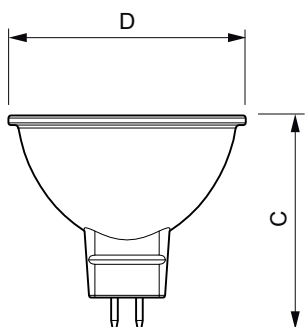
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453185
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Gesamt-Produktcode	871951430742100
Bestellcode	30742100
Material-Nr. (12NC)	929002493702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307421
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307438

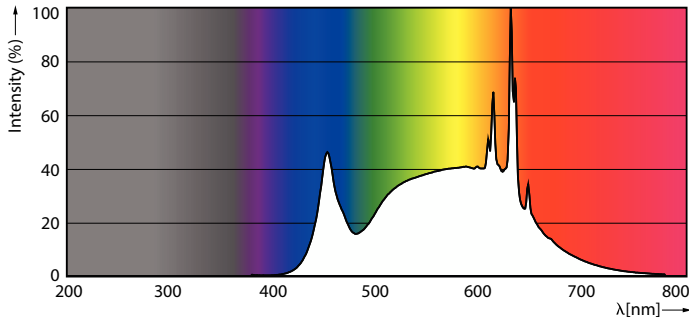
Abmessungsskizzen



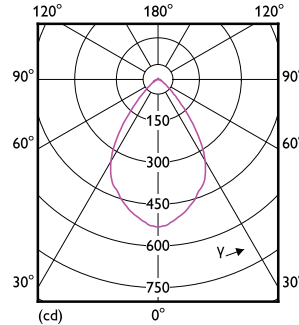
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

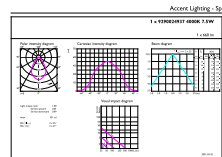
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

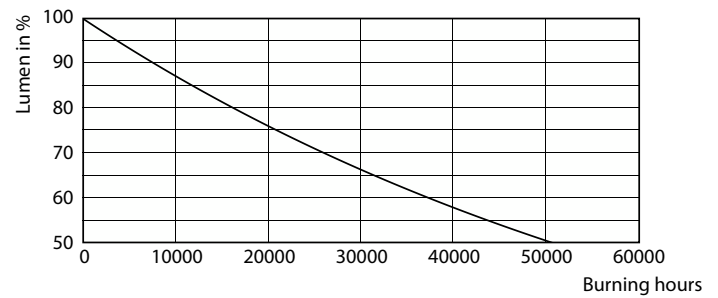


Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

