



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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

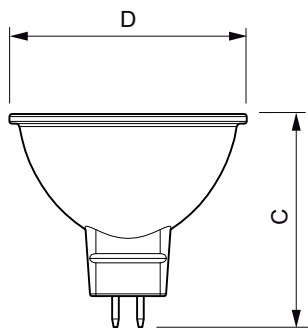
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU5.3	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	660 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	1.500 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	88,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

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	
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Abmessungsskizzen

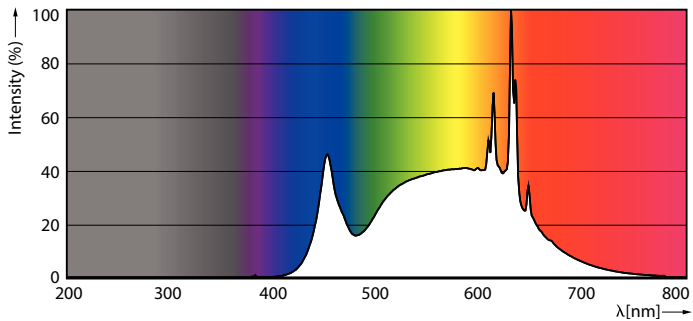


Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453182
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Gesamt-Produktcode	871951430736000
Bestellcode	30736000
Material-Nr. (12NC)	929002493402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307360
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307377

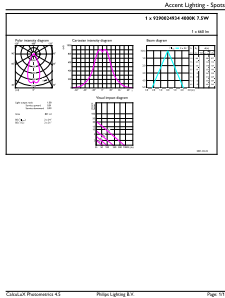
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

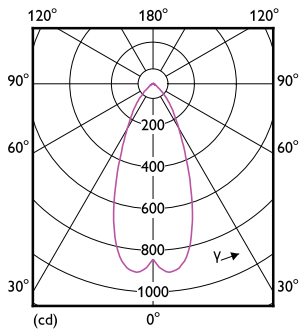
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

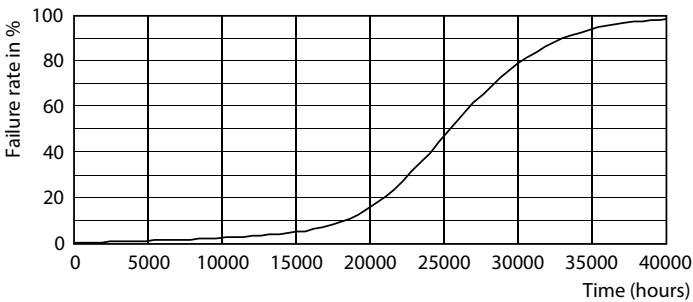


Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

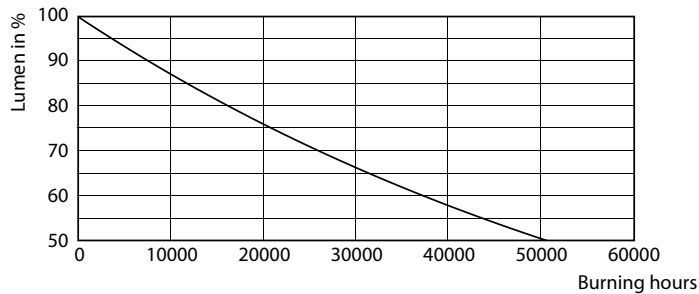


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

