



MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS 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

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 4000 K, 660 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 88.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

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
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

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

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

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

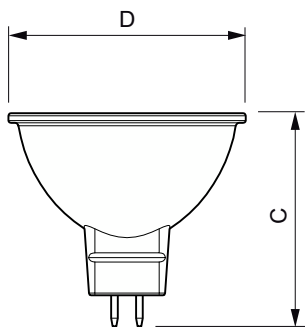
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

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

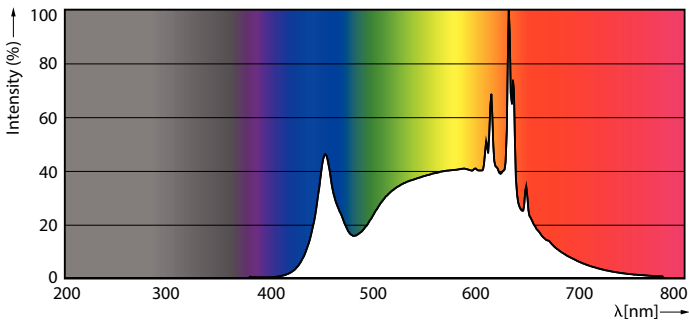
Abmessungsskizzen



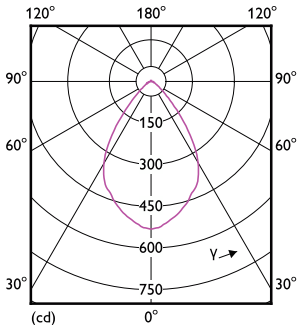
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

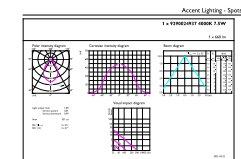
Photometrische Daten



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



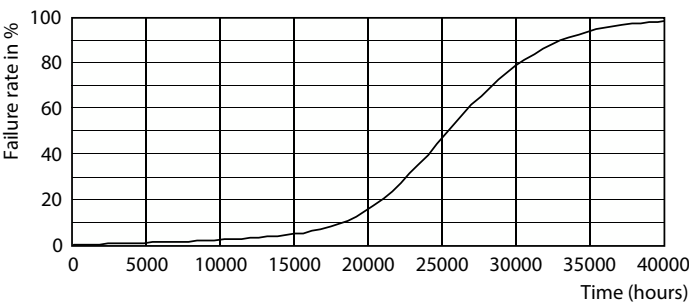
Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



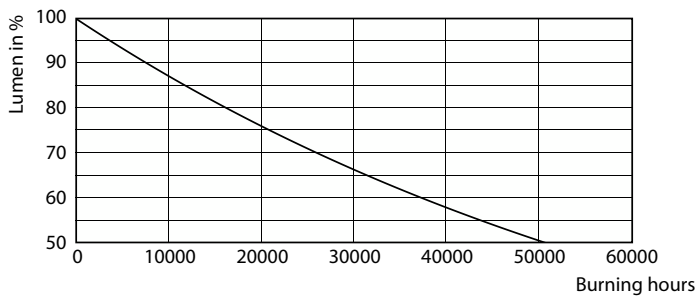
Accent Lighting - Spots

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

