



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 NiedervoltReflektorlampen



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

Ersetzten 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

- \cdot Nicht für den Einsatz in sehr luftfeuchter Umgebung geeignet (z.B. über der Dusche)
- $\boldsymbol{\cdot}$ 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	LED	
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

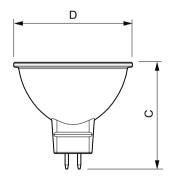
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
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 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
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
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
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

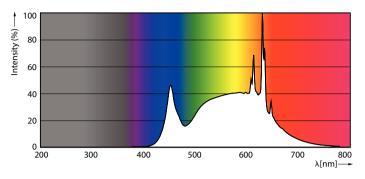
Abmessungsskizzen

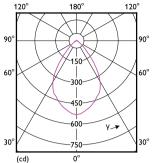


Product	D	С
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

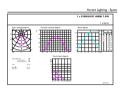
Photometrische Daten





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

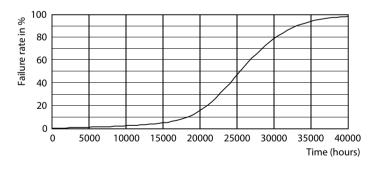
Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

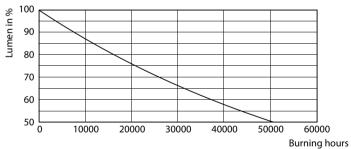


Calculus Prospenses 43 Philips Lighting B.V. Page 51

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



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der