



# 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

Lichttechnische Daten		
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	
Lichtstrom	660 lm	
Lichtstärke (Nom)	770 cd	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	
Nennlichtausbeute (nom.)	88.00 lm/W	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	

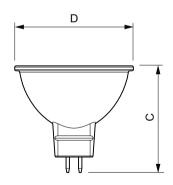
Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

# 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
Energieverbrauch	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 <i>°</i> C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453185
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	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
Nettogewicht	0.045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307421
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307438

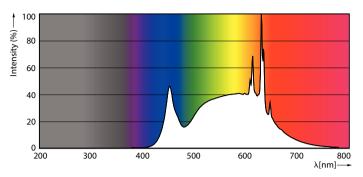
### Abmessungsskizzen

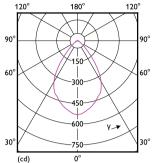


Product	D	С
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50.5 mm	45.5 mm

## MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

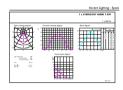
#### **Photometrische Daten**





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

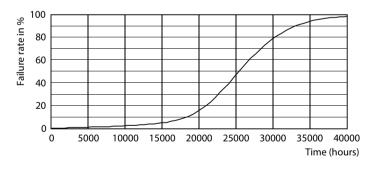
Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

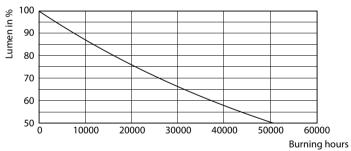


Calculat Presonence 43 Philips Lighting B.V. Page 117

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

#### Lebensdauer





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

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen



© 2023 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