



MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

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

- · 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	40'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	621 lm
Lichtstärke (Nom)	1'850 cd

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (nom.)	82.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	621 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz

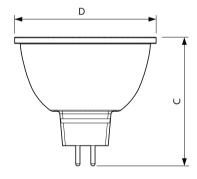
Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	7.5 W
Lampenstrom (Nom)	720 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)	90 ℃
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	465193
Energieeffizienzklasse	F

EyeComfort	Ja	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16	
	36D	
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16	
	36D	
Gesamt-Produktcode	871951430752000	
Bestellcode	30752000	
Material-Nr. (12NC)	929002492202	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht	0.052 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307520	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8719514307537	

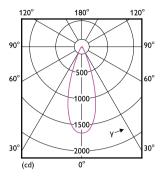
Abmessungsskizzen



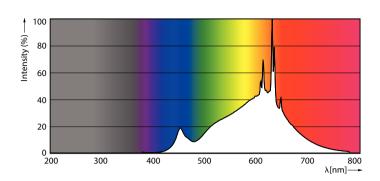
Product	D	С
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45.5 mm

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

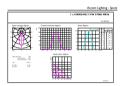
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D



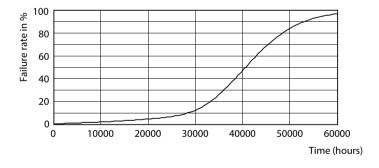
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

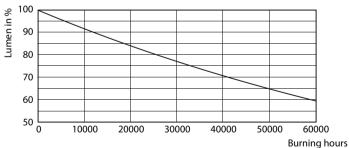


Calculus/Photometrics 4.5 Philips Lighting E.V. Page: 171

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

MASTER LEDspot MR16 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