



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 NiedervoltReflektorlampen



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 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	25.000 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)	1.600 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	621 lm

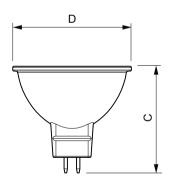
Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 6247	1 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℃
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

Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	EPREL Registrierungsnummer	453180
CE-Zeichen Ja EU RoHS-konform Ja Anwendungsbedingungen ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich Produktdaten Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Energieeffizienzklasse	F
EU RoHS-konform Anwendungsbedingungen ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich Produktdaten Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich Produktdaten Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	CE-Zeichen	Ja
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10	EU RoHS-konform	Ja
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10		
möglich Produktdaten Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Anwendungsbedingungen	
Produktdaten Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10	möglich	
Bestell-Produktname MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR1 927 36D Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10		
Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Produktdaten	
Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10	Bestell-Produktname	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16
MR16 927 36D Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10		927 36D
Gesamt-Produktcode 871951430732200 Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W
Bestellcode 30732200 Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10		MR16 927 36D
Material-Nr. (12NC) 929002493202 Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10	Gesamt-Produktcode	871951430732200
Nettogewicht 0,045 kg EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler – Pakete pro Außenkarton 10	Bestellcode	30732200
EAN/UPC - Produkt/Kiste 8719514307322 Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Material-Nr. (12NC)	929002493202
Zähler - Pakete pro Außenkarton 10	Nettogewicht	0,045 kg
•	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307322
07/07/100700	Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung 8/1951430/339	EAN Umverpackung	8719514307339

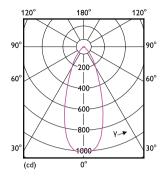
Abmessungsskizzen

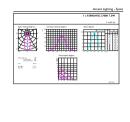


Product	D	С
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

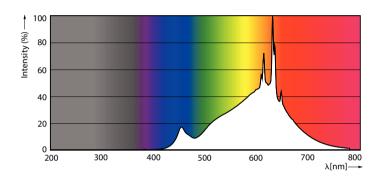
Photometrische Daten





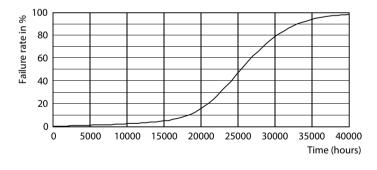
Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

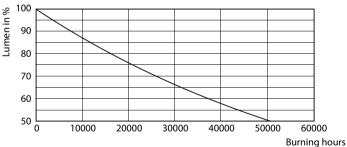
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

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