



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 NiedervoltReflektorlampen



MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W 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 Eigenschaften	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]
Nominelle Nutzlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad

Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (nom.)	800 cd
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	59,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

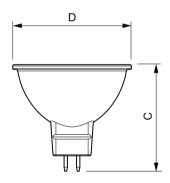
Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
ELLI LIKE LIKE	
Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Stromverbrauch	5,8 W
Lampenstrom (Nom)	510 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit	0.5 s
erreicht sind	
Leistungsfaktor (Anteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	88 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienzklasse	G	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh	
EPREL Registrierungsnummer	453179	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	
Produktdaten		
Full EOC	871951430730800	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W	
	MR16 36D	
Bestellcode	30730800	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
Materialnummer (12NC)	929002493102	
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W	
	MR16 36D	
EAN Umverpackung	8719514307315	

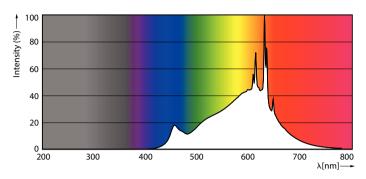
Abmessungsskizzen

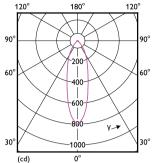


Product	D	С
MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

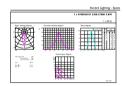
Photometrische Daten





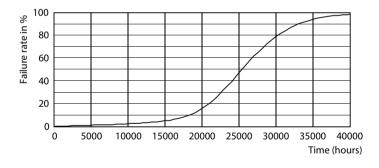
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

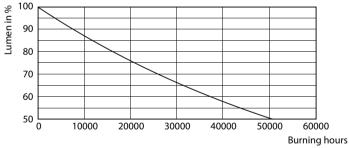
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D



Calculated Photometrics 4.3 Philips Lighting B.V. Page 197

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 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