

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

Ersetzen 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

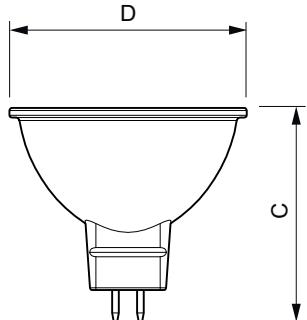
Allgemeine Informationen		Lichtstrom	630 lm
Sockel	GU5.3	Lichtstärke (Nom)	1'600 cd
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50'000	Nennlichtausbeute (nom.)	84 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farocode	930 [CCT of 3000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	630 lm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangs frequenz	- 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 °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	453181
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 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D
Gesamt-Produktcode	871951430734600
Bestellcode	30734600
Material-Nr. (12NC)	929002493302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307346
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307353

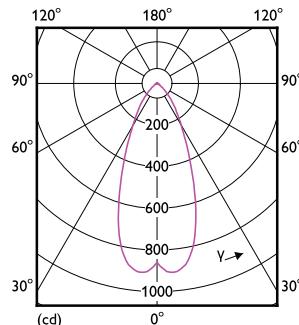
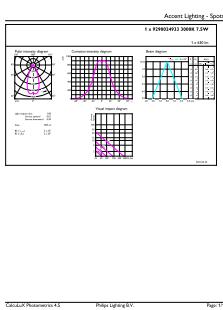
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50.5 mm	45.5 mm

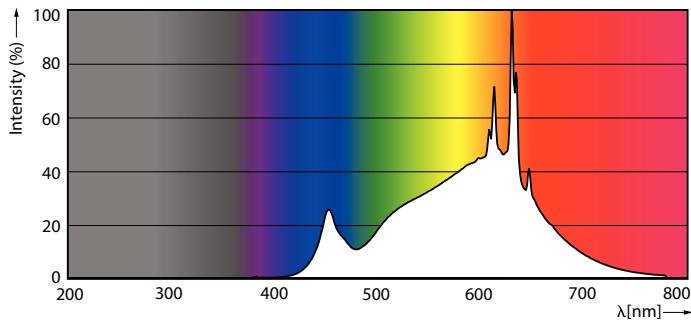
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



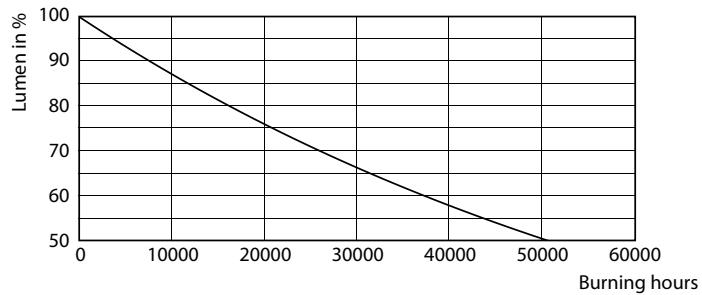
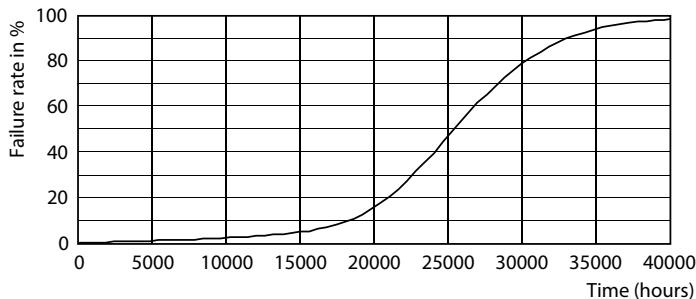
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16
930 36D**

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930
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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 15 - Änderungen vorbehalten