



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 NiedervoltReflektorlampen



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 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	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	

36 Grad
460 lm
1.300 cd
Weiß (WH)
3000 K
79 lm/W
<6
90
70 %

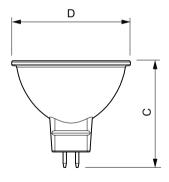
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	5,8 W
Lampenstrom (Nom)	510 mA
Äquivalente Leistung	35 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)	85 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453174
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16
	930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W
	MR16 930 36D
Gesamt-Produktcode	871951430720900
Bestellcode	30720900
Material-Nr. (12NC)	929002492602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307209
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307216

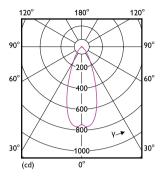
Abmessungsskizzen



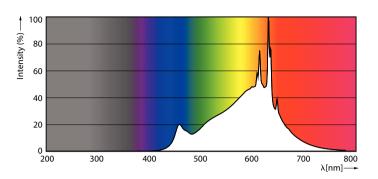
Product	D	С
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

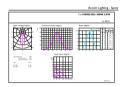
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D



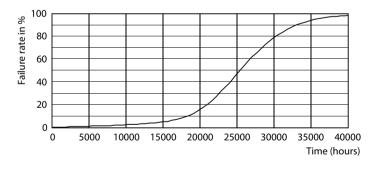
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930~36D

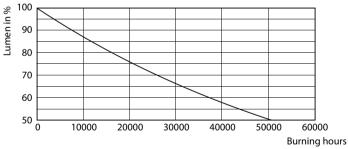


Coloulus Photoconterior 4.5 Philips Lighting B.V. Pager UT

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen



© 2025 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