

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

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 [GU5.3]
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Lichtstrom	450 lm
Lichtstärke (Nom)	500 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	81.82 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	450 lm

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	5.5 W
Lampenstrom (Nom)	630 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	ac Electronic 12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

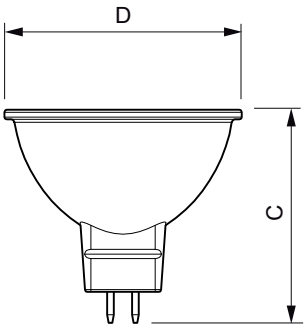
Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten

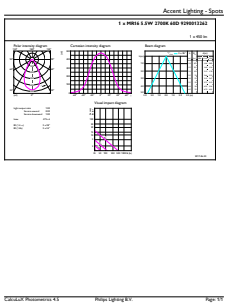
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Gesamt-Produktcode	871869670829300
Bestellcode	70829300
Material-Nr. (12NC)	929001326202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708293
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708309

Abmessungsskizzen

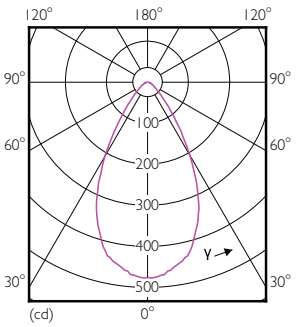


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	50.5 mm	45 mm

Photometrische Daten



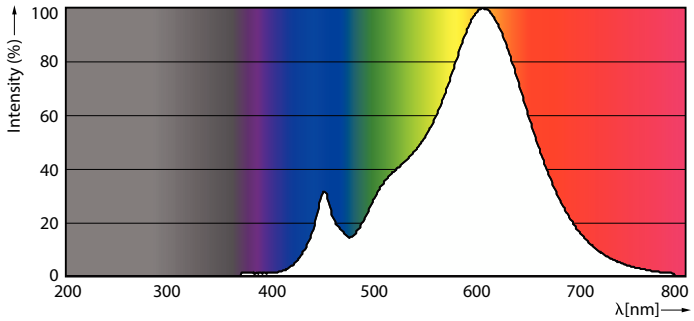
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

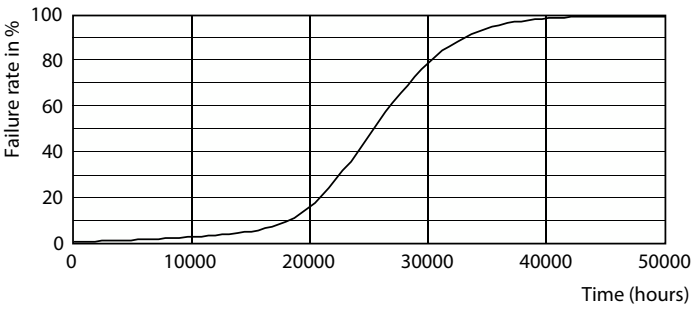
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

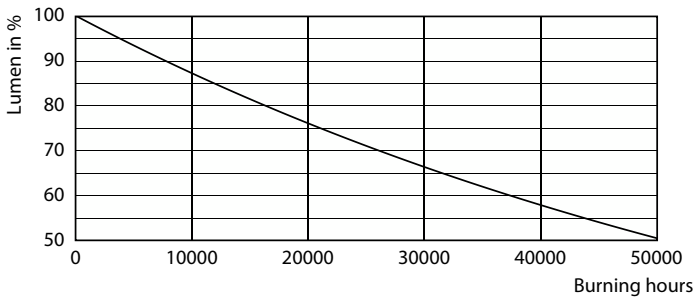


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

© 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.