



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

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

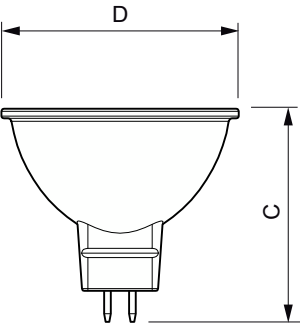
Allgemeine Informationen			
Socket	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom	490 lm
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	550 cd
Schaltzyklus	50'000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	89.09 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	490 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 (Bruchteitl)	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]

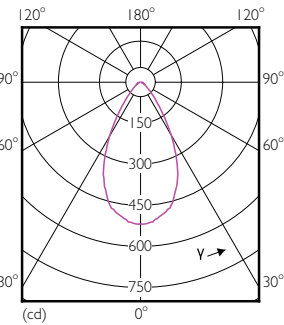
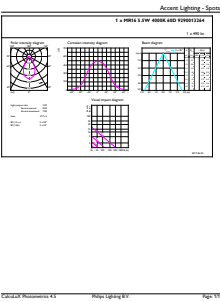
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D
Gesamt-Produktcode	871869670833000
Bestellcode	70833000
Material-Nr. (12NC)	929001326402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708330
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708347

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D	50.5 mm	45 mm

Photometrische Daten

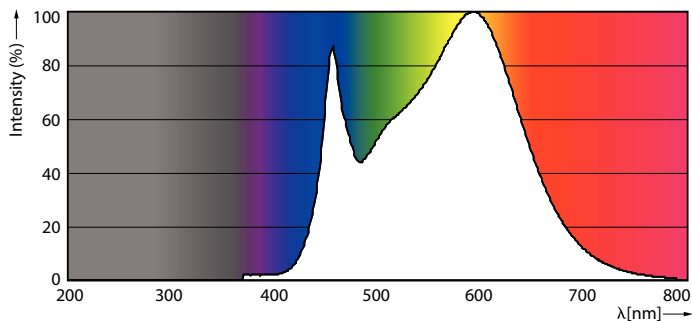


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

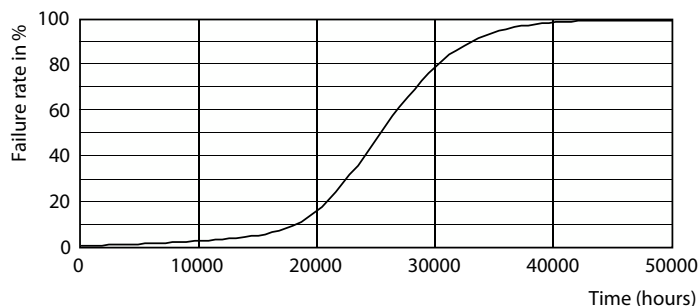
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

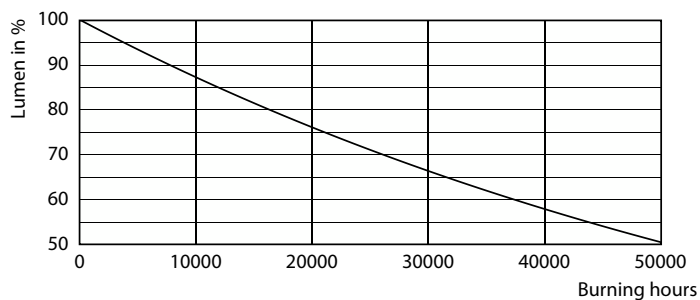


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

