



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 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			
Socket	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom	490 lm
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1'100 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)	36 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 (Bruchteile)	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]
------------	---------------------

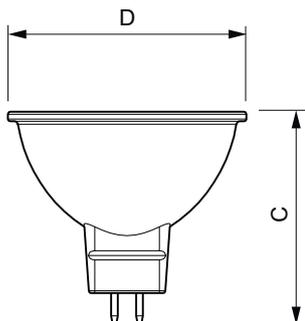
Genehmigung und Anwendung

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

Produktdaten

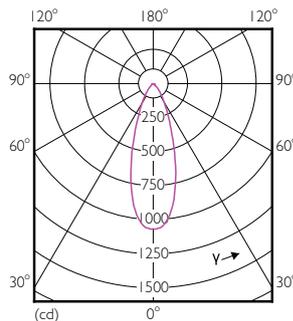
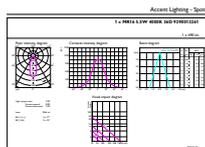
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869670827900
Bestellcode	70827900
Material-Nr. (12NC)	929001326102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708279
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708286

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	50.5 mm	45 mm

Photometrische Daten

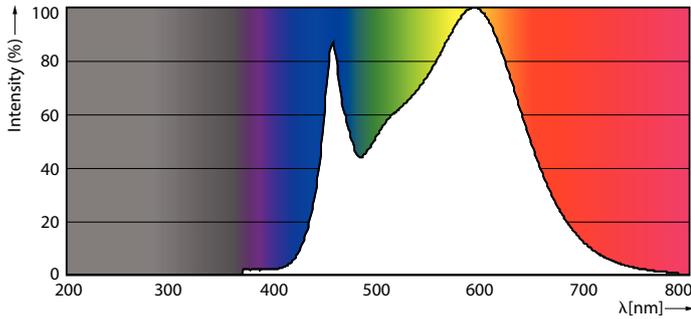


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

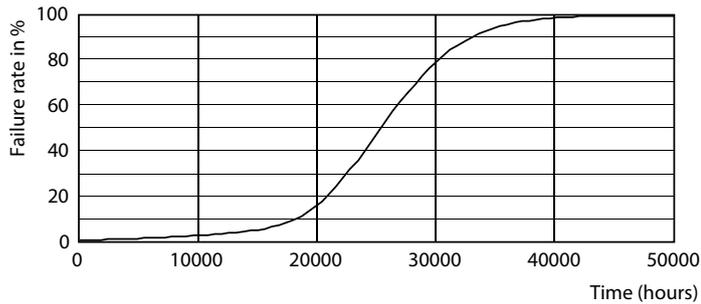
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

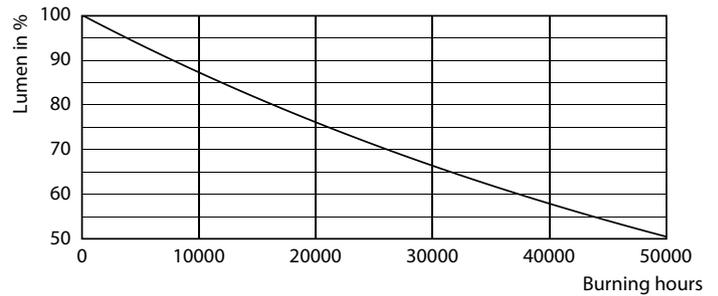


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

