



# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

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		Lichtfarbe	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	83,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<4
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Netzfrequenz	- Hz
Lichtstrom	670 lm	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstärke (Nom)	3.350 cd		

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	8 W
Lampenstrom (Nom)	960 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	100 °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.	9 kWh
EyeComfort	Ja

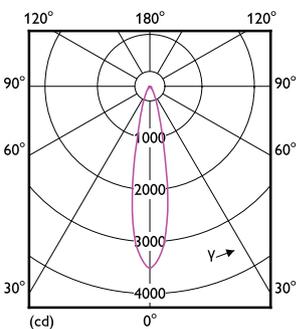
## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Gesamt-Produktcode	871869681265500
Bestellcode	81265500
Material-Nr. (12NC)	929001881502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696812655
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696812662

## Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D	50,5 mm	46,5 mm

## Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

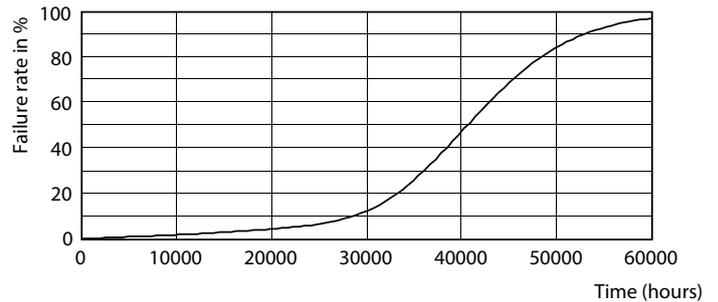
# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

