



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 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	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad

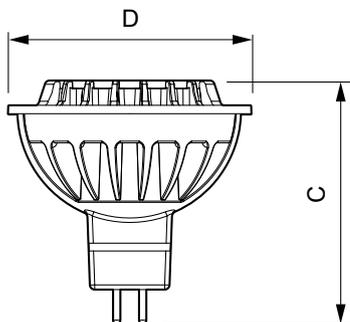
Lichtstrom	430 lm
Lichtstärke (Nom)	2.300 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	61,43 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	430 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Energieverbrauch	7 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	92 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

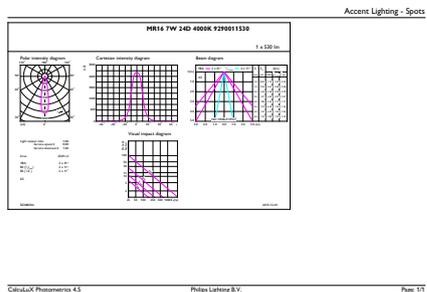
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D
Gesamt-Produktcode	871869665935900
Bestellcode	65935900
Material-Nr. (12NC)	929001153032
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696659359
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696659366

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D	51 mm	51 mm

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16  
24D

