



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 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

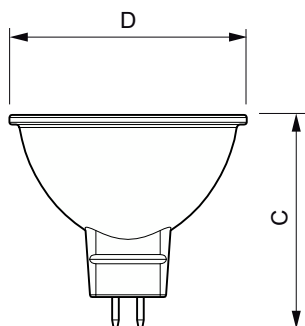
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU5.3	Lichtstrom	460 lm
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	600 cd
Schaltzyklus	50'000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	79.00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	5.8 W
Lampenstrom (Nom)	510 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

EPREL Registrierungsnummer	453177
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D
Gesamt-Produktcode	871951430726100
Bestellcode	30726100
Material-Nr. (12NC)	929002492902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307261
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307278

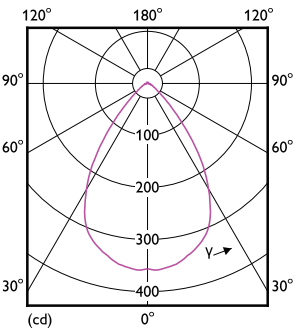
## Abmessungsskizzen



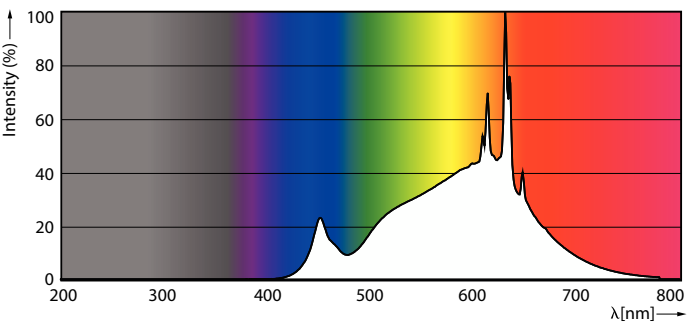
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50.5 mm	45.5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

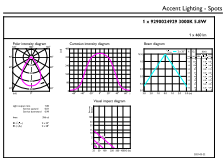
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



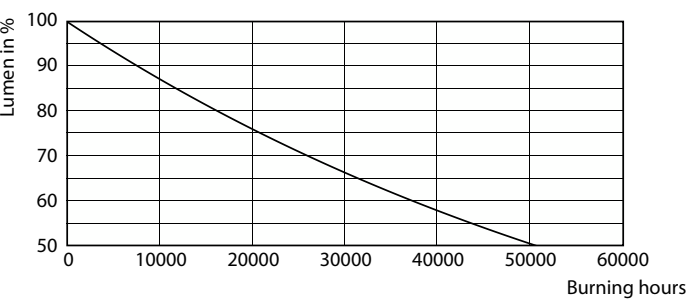
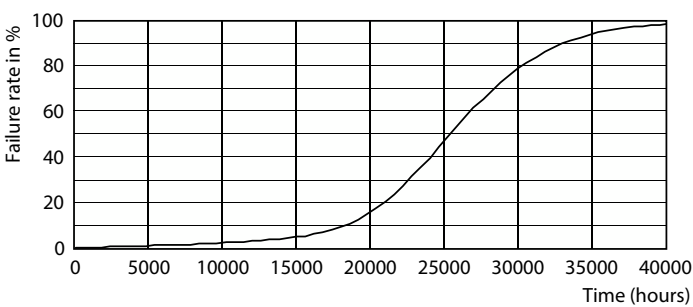
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



Technical Information 13 Page Lighting 3/17 Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

## MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

