



MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen



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

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm,
CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm, CRI 90, 25000
Stunde(n), Glas, 79.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

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		Lichttechnische Daten	
Sockel	GU5.3	Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	460 lm
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtstärke (Nom)	600 cd
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Garantiedauer	5 Jahre	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	79,00 lm/W

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453177
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

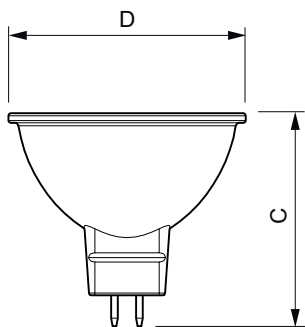
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5,8-35W MR16 930 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED spot VLE D 5,8-35W MR16 930 60D
Gesamt-Produktcode	871951430726100
Bestellcode	8719514307261
Material-Nr. (12NC)	929002492902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307261
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307278

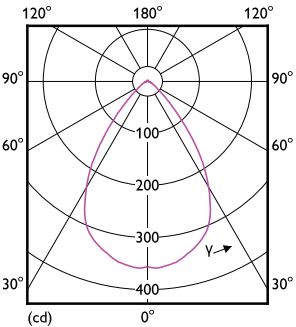
Abmessungsskizzen



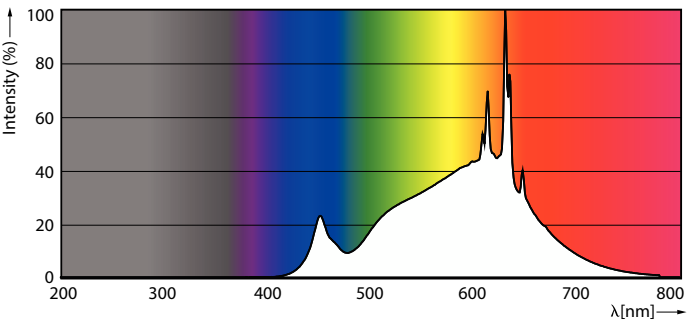
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5,8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

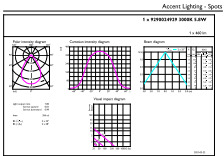
Photometrische Daten



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



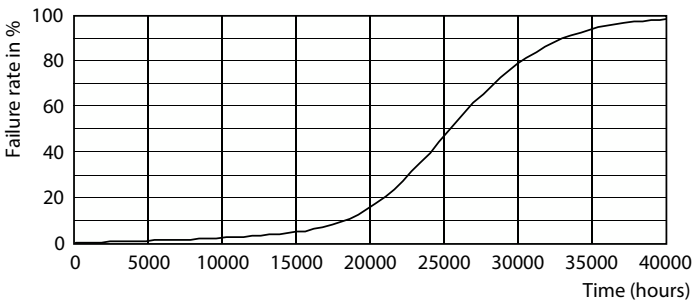
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



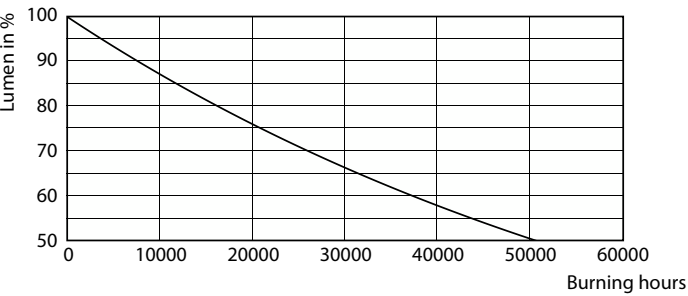
Technical Information 13 Page Lighting 33 Page 101

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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

