



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Eine wunderschöne Beleuchtung. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

### Produkt Daten

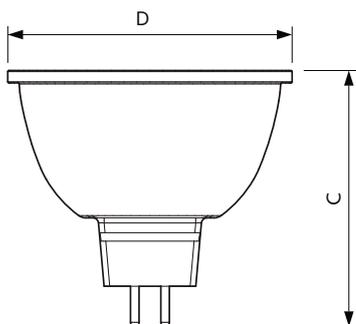
Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Socket	GU5.3	Farbkonsistenz	<3
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Schaltzyklus	50.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	400 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
CE-Zeichen	Ja	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	- Hz
<b>Lichttechnische Daten</b>		Eingangsfrequenz	- Hz
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Energieverbrauch	6,7 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Lampenstrom (Nom)	650 mA
Lichtstrom	400 lm	Äquivalente Leistung	35 W
Lichtstärke (Nom)	410 cd	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Nennlichtausbeute (nom.)	59,00 lm/W		

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

<b>Spannung (Nom)</b>	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
<b>Gehäusetemperatur (Nom)</b>	92 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
<b>Kolbenform</b>	MR16 [2 Zoll/50 mm]
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Energieeffizienzklasse</b>	G
<b>Geeignet für Akzentbeleuchtung</b>	Ja
<b>Energieverbrauch kWh/1.000 Std.</b>	7 kWh
<b>EPREL Registrierungsnummer</b>	624205

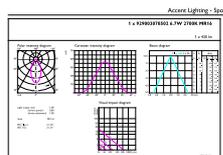
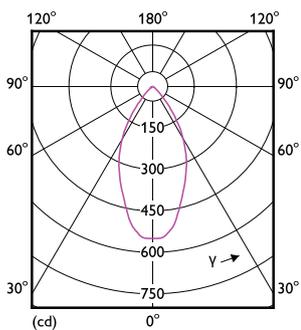
<b>EyeComfort</b>	Ja
<b>Produktdaten</b>	
<b>Bestell-Produktname</b>	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951435877500
<b>Bestellcode</b>	35877500
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	929003078502
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8719514358775
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	10
<b>EAN Umverpackung</b>	8719514358782

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	50,5 mm	46 mm

## Photometrische Daten

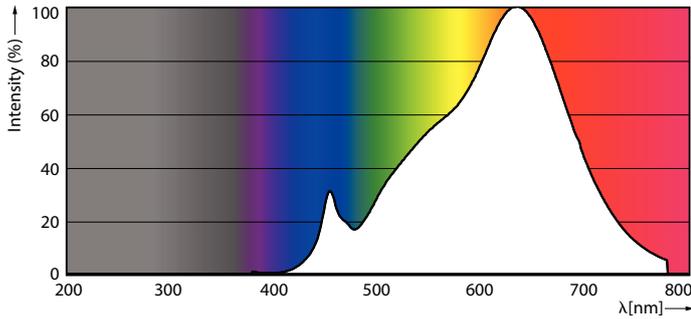


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

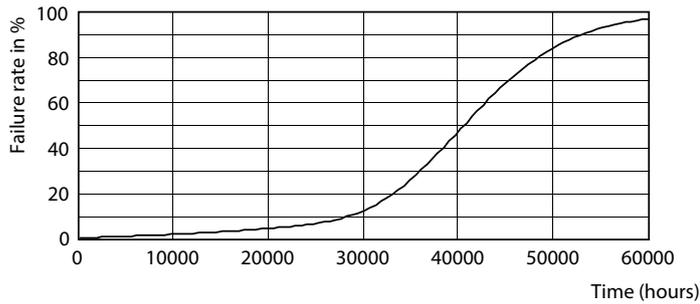
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten

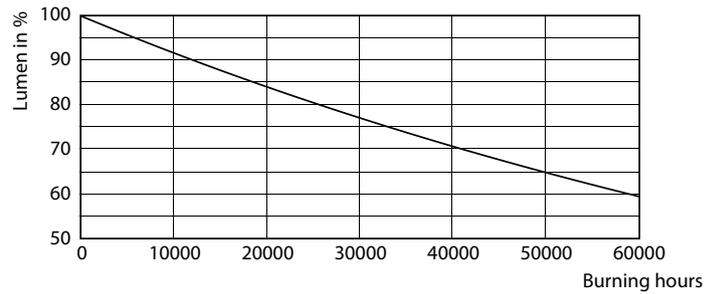


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

