



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

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	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtstärke (Nom)	1.550 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	66 lm/W

Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

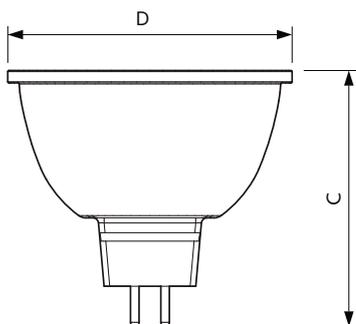
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

<b>Spannung (Nom)</b>	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
<b>Gehäusetemperatur (Nom)</b>	93 °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>	8 kWh
<b>EPREL Registrierungsnummer</b>	624224

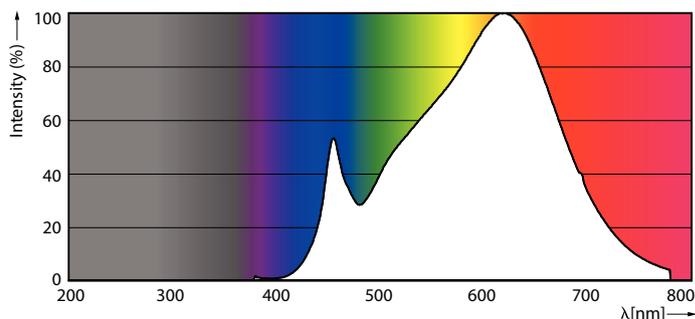
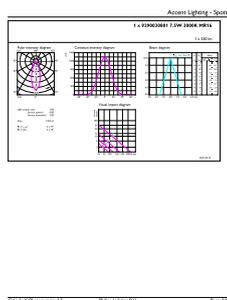
<b>EyeComfort</b>	Ja
<b>Produktdaten</b>	
<b>Bestell-Produktname</b>	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951435873700
<b>Bestellcode</b>	35873700
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	929003080102
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8719514358737
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	10
<b>EAN Umverpackung</b>	8719514358744

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

## Photometrische Daten

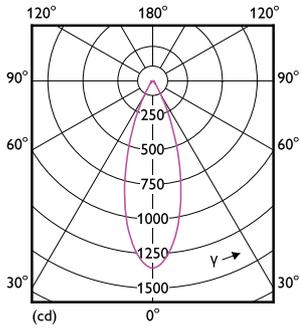


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

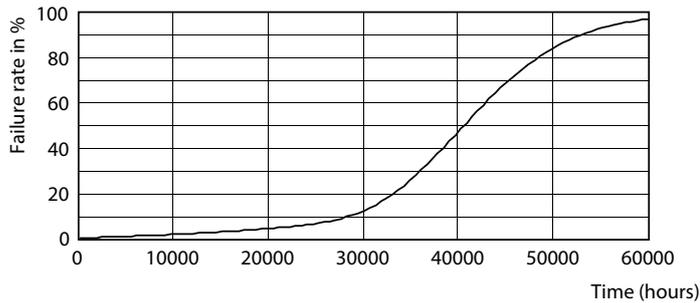
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten

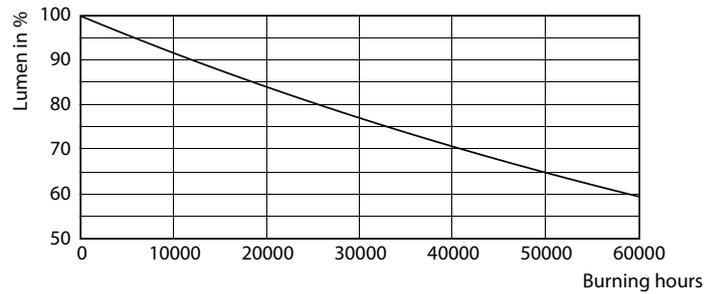


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

