



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

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	
Socket	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)	24 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtstärke (Nom)	2.600 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	66,00 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

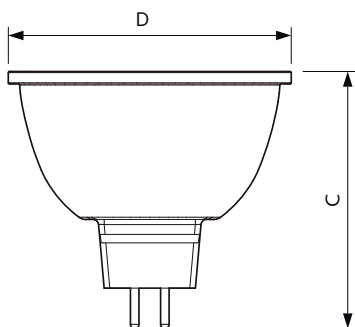
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	93 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	624207

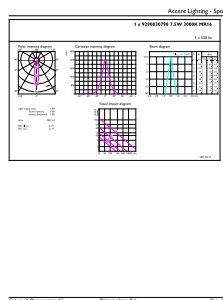
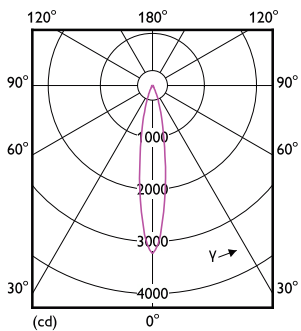
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D
Gesamt-Produktcode	871951435867600
Bestellcode	35867600
Material-Nr. (12NC)	929003079802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358676
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358683

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm

## Photometrische Daten

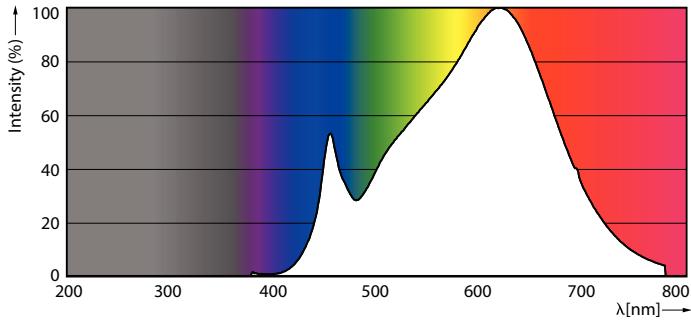


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

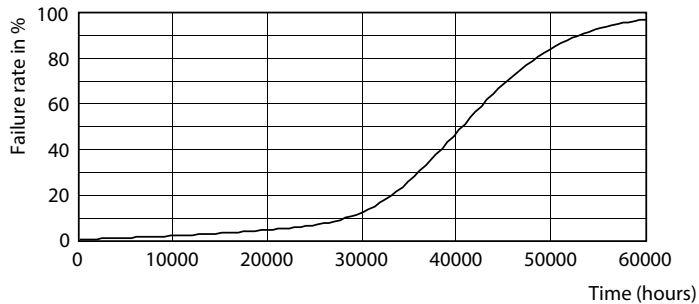
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

