



# 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	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
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.)	66,67 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	92

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	880 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

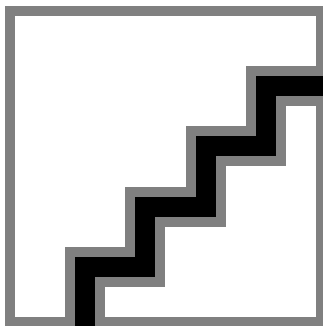
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	93 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Gesamt-Produktcode	871869673546600
Bestellcode	73546600
Material-Nr. (12NC)	929001386402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696735466
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696735473

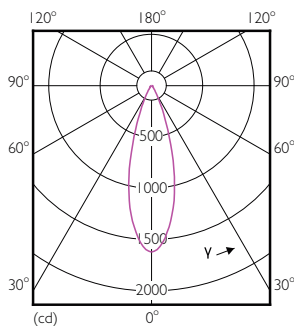
## Abmessungsskizzen

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

## Photometrische Daten



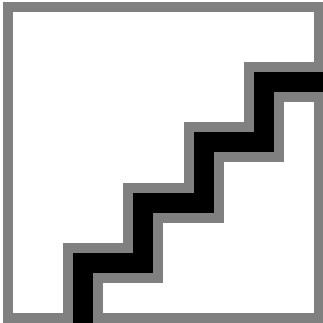
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



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

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - 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

