



# 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
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtstärke (Nom)	1.550 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	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
Systemleistung	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
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	93 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,052 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	624224
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

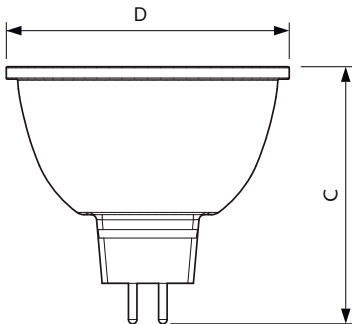
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten No möglich

## Produktdaten

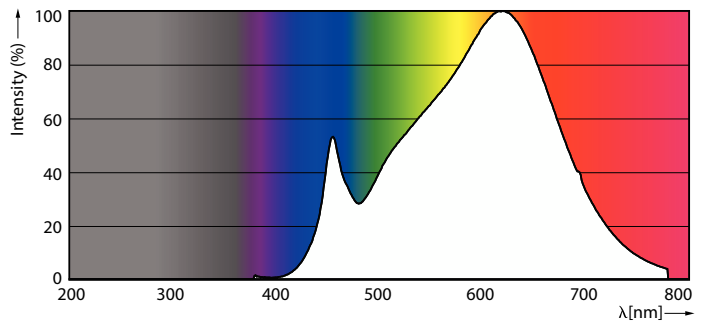
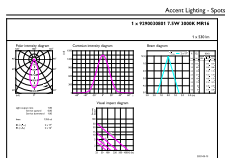
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Gesamt-Produktcode	871951435873700
Bestellcode	35873700
Material-Nr. (12NC)	929003080102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358737
Zähler – Pakete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

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

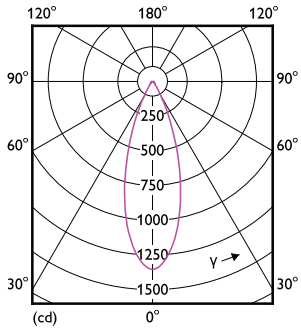


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

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



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

