



# 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 Eigenschaften	
Socket	GU5.3 [ GU5.3]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	500 lm
Lichtstärke (nom.)	1550 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	66,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	500 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	93 °C

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Dimmen

**Dimmbar** Nur mit Spezial-Dimmern

## Mechanische Kenndaten

**Kolbenform** MR16 [ MR 2inch/50mm]

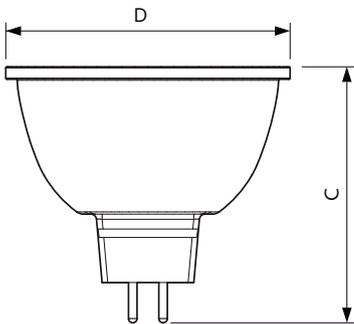
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

**Energieeffizienzklasse** G  
**Geeignet für Akzentbeleuchtung** ja  
**Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** 8 kWh  
**EPREL-Registrierungsnummer** 624224

## Produktdaten

**Gesamt-Produktcode** 871951435873700  
**Bestell-Produktname** MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D  
**EAN/UPC - Produkt** 8719514358737  
**Bestellcode** 35873700  
**Anzahl pro Verpackung** 1  
**SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** 10  
**SAP-Material** 929003080102  
**Nettogewicht (Einzelteil)** 0,052 kg

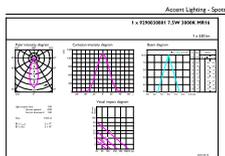
## Abmessungsskizzen



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

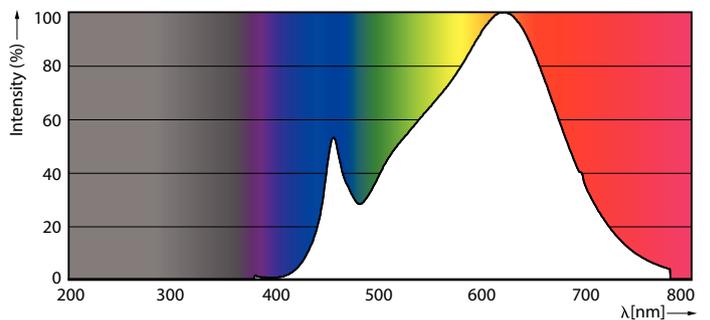
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

## Photometrische Daten



© 2021 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips Lighting B.V. 19000001 12W 1000K MR16

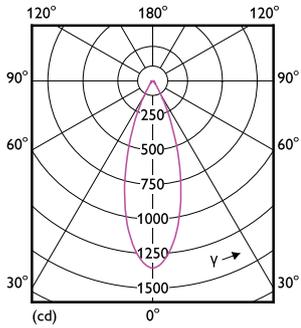
LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 930 36D-ADL



LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 930 24D-POC

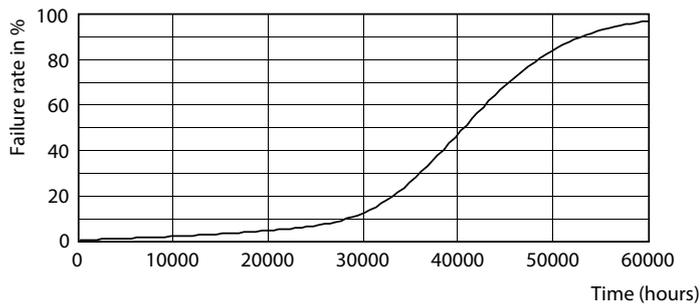
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten



LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 930 36D-LDD

## Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

