



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

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]
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	6.5-35W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 °
Lichtstrom (Nom)	440 lm
Nennlichtstrom (Nom)	440 lm
Lichtstärke (Nom)	5000 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	10 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	67,69 lm/W

Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	440 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	6.5 W
Lampenstrom (Nom)	800 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max) 90 °C

## Dimmen

Dimmbar Ja

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

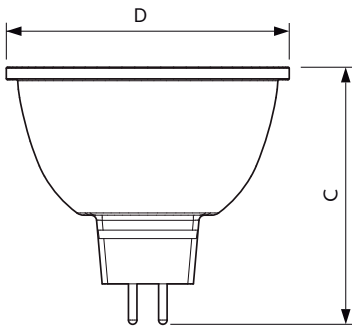
Geeignet für Akzentbeleuchtung ja  
Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 8 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode 871869673875700

<b>Bestell-Produktname</b>	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718696738757
<b>Bestellcode</b>	73875700
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Anzahl pro Umverpackung</b>	10
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	929001341902
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	0,034 kg

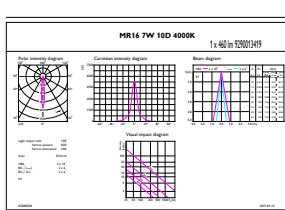
## Abmessungsskizzen



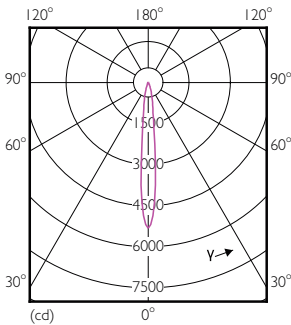
MR16 12V 6.5-30W 450lm 10D 4000K GU5.3 D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	51 mm	46 mm

## Photometrische Daten



Accent Lighting - Spots  
Catalux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/7

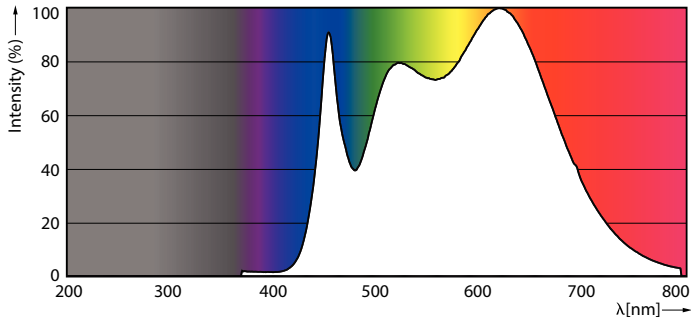


LEDSpots MR16 7W 940 460lm 10D

MR16 12V 6.5-30W 450lm 10D 4000K GU5.3 D

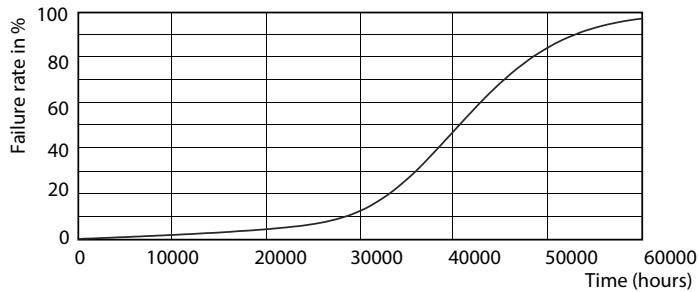
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten

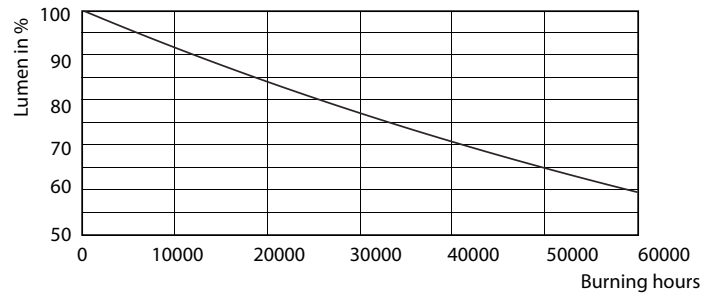


LEDspots MR16 7W 4000K

## Lebensdauer



LEDspots MR16 7W



LEDspots MR16 7W

