



## MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 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	
Sockel	GU5.3 [ GU5.3]
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	7.5-43W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	520 lm
Lichtstärke (Nom)	1650 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	69,33 lm/W
Farbkonsistenz	<3

Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom)	
Lichtstrom im 90° Winkel	520 lm
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	7.5 W
Lampenstrom (Nom)	880 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

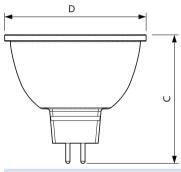
Datasheet, 2020, Januar 24 Änderungen vorbehalten

### **MASTER LEDspot MR16 ExpertColor**

Temperaturkenndaten		
Gehäusetemperatur (max)	93 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Zulassungen und Anwendungseige	nschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	А	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871869673548000	

Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor LED
	ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696735480
Bestellcode	73548000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001386502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg

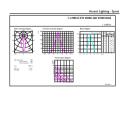
### Abmessungsskizzen



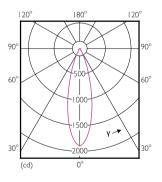
MR16 12V 8-43W 570lm 36D 4000K GU5.3 D

# ProductDCMASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR1650,5 mm46 mm940 36D

### **Photometrische Daten**



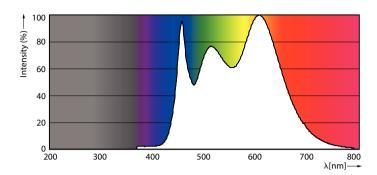
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16

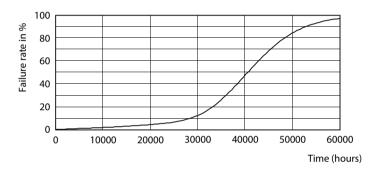
### MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

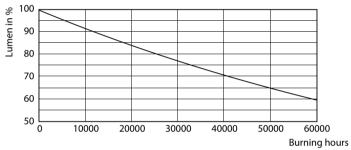
### **Photometrische Daten**



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 24D MR16

### Lebensdauer





MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16

MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16



© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der