



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

# MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

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]        |
| EU RoHS-konform                 | Ja                    |
| Nennlebensdauer (Nom)           | 40000 h               |
| Schaltzyklus                    | 50000X                |
|                                 |                       |
| Lichttechnische Daten           |                       |
| Farbcode                        | 930 [ CCT von 3000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 24°                   |
| Lichtstrom (Nom)                | 500 lm                |
| Lichtstärke (nom.)              | 2600 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 | 70 %               |
|--|--------------------|
| (Nom.)                                     |                    |
| 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 ℃               |
|  |                    |

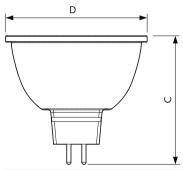
Datasheet, 2021, August 6 Änderungen vorbehalten

# **MASTER LEDspot MR16 ExpertColor**

| Dimmen                                  |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Dimmbar                                 | Ja                    |  |
|   |                       |  |
| Mechanische Kenndaten                   |                       |  |
| Kolbenform                              | MR16 [ MR 2inch/50mm] |  |
|   |                       |  |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                       |  |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | G                     |  |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung          | ja                    |  |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 8 kWh                 |  |
|   |                       |  |
| Produktdaten                            |                       |  |
| Gesamt-Produktcode                      | 871951435867600       |  |

| Bestell-Produktname                 | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W |
|-------------------------------------|--------------------------------|
|                                     | MR16 930 24D                   |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514358676                  |
| Bestellcode                         | 35867600                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                              |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                             |
| SAP-Material                        | 929003079802                   |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,052 kg                       |
|                                     |                                |

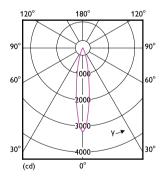
### Abmessungsskizzen



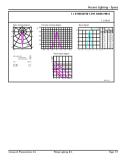
MR16 12V 7.5-43W 530lm 24D 3000K GU5.3 D

# Product D C MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D 50,5 mm 46 mm

### **Photometrische Daten**



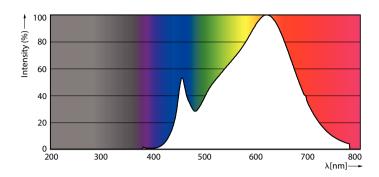
LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 930 24D-LDD



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

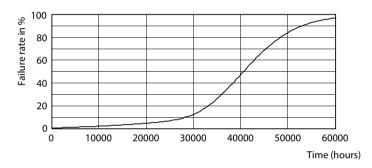
## MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

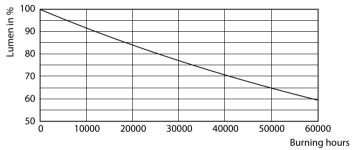
#### **Photometrische Daten**



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

## Lebensdauer





LEDspots LED 40K

LEDspots LMP 40K



© 2021 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