



# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 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

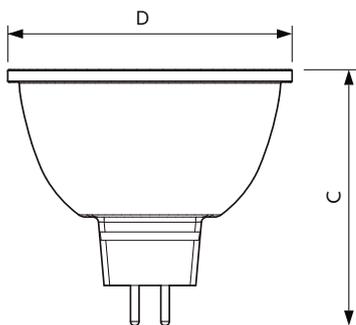
| Allgemeine Eigenschaften        |                | Elektrische Kenndaten                            |        |
|---------------------------------|----------------|--|--------|
| Socket                          | GU5.3 [ GU5.3] | Farbkonsistenz                                   | <3     |
| EU RoHS-konform                 | Ja             | Farbwiedergabeindex (Nom.)                       | 97     |
| Nennlebensdauer (Nom)           | 40000 h        | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 %   |
| Schaltzyklus                    | 50000X         | Lichtstrom im 90° Winkel                         | 420 lm |
| Technischer Typ                 | 6.5-35W        |  |        |
| Lichttechnische Daten           |                | Eingangsfrequenz                                 | - Hz   |
| Farbcode                        | 927            | Power (Rated) (Nom)                              | 6.5 W  |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 24 °           | Lampenstrom (Nom)                                | 800 mA |
| Lichtstrom (Nom)                | 420 lm         | Äquivalente Leistung                             | 35 W   |
| Lichtstärke (Nom)               | 2200 cd        | Startzeit (Nom)                                  | 0.5 s  |
| Lichtfarbe                      | Warmweiß (WW)  | Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)                 | 0.5 s  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K         | Leistungsfaktor (Nom)                            | 0.7    |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 64.62 lm/W     |  |        |

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

|  |                    |
|--|--------------------|
| Spannung (Nom)                                 | ac electronic 12 V |
| <b>Temperaturdaten</b>                         |                    |
| Gehäusetemperatur (max)                        | 90 °C              |
| <b>Dimmen</b>                                  |                    |
| Dimmbar  | Ja                 |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                    |
| Energieeffizienz-Label (EEL)                   | A                  |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                 | ja                 |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                | 8 kWh              |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Produktdaten</b>       |  |
| Gesamt-Produktcode        | 871869673877100  |
| Bestell-Produktname       | MASTER LED ExpertColor LED<br>ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718696738771  |
| Bestellcode               | 73877100   |
| Anzahl pro Verpackung     | 1  |
| Anzahl pro Umverpackung   | 10   |
| Material-Nr. (12NC)       | 929001342002   |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.034 kg   |

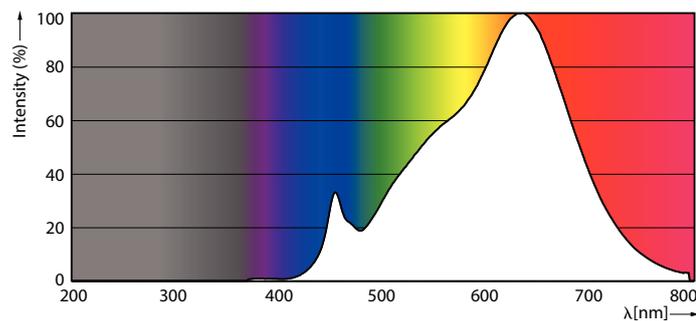
## Abmessungsskizzen



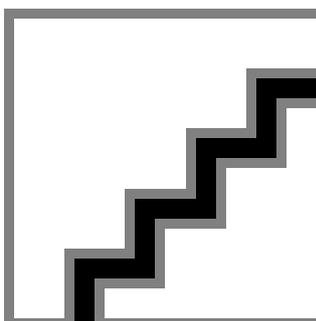
MR16 12V 6.5-42W 420lm 25D 2700K GU5.3 D

| Product   | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D | 51 mm | 46 mm |

## Photometrische Daten



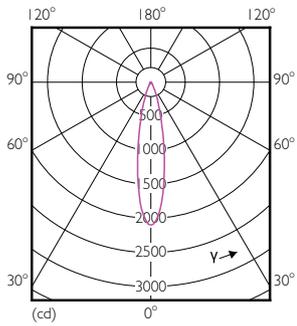
PAR38 120V 17-90W 1150lm 8D 2700K E26 D



MR16 12V 6.5-42W 420lm 25D 2700K GU5.3 D

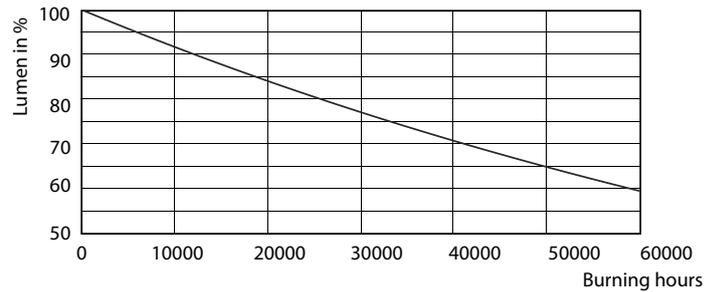
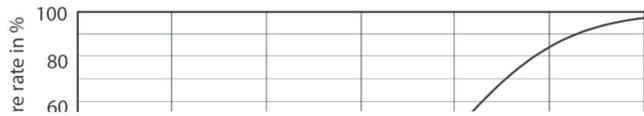
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten



LEDspots MR16 7W 927 430lm 25D

## Lebensdauer



LEDspots MR16 7W

LEDspots MR16 7W

