



# 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.

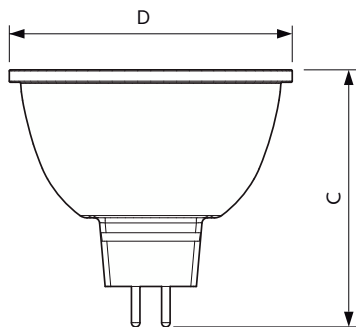
### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen        |                    | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) |                    |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Sockel                          | GU5.3              | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 500 lm             |
| Nennlebensdauer                 | 40'000 Stunde(n)   | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1                |
| Schaltzyklus                    | 50'000             | Betrieb und Elektrik                              |                    |
| Beleuchtungstechnologie         | LED                | Netzfrequenz                                      | - Hz               |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Narrow Cone        | Eingangsfrequenz                                  | - Hz               |
| Lichttechnische Daten           |                    | Energieverbrauch                                  | 7.5 W              |
| Farbcode                        | 930 [CCT of 3000K] | Lampenstrom (Nom)                                 | 720 mA             |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 36 Grad            | Äquivalente Leistung                              | 43 W               |
| Lichtstrom                      | 500 lm             | Startzeit (Nom)                                   | 0.5 s              |
| Lichtstärke (Nom)               | 1'550 cd           | Aufwärmzeit bis 60 % Licht                        | 0.5 s              |
| Lichtfarbe                      | Weiß (WH)          | Leistungsfaktor (Bruchteil)                       | 0.7                |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 66 lm/W            | Spannung (Nom)                                    | ac electronic 12 V |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K             |                                                   |                    |
| Farbkonsistenz                  | <3                 |                                                   |                    |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 92                 |                                                   |                    |

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatur                                            |                         |
| Gehäusetemperatur (Nom)                               | 93 °C                   |
| Lichtregelung und Dimmen                              |                         |
| Dimmbar                                               | Nur mit Spezial-Dimmern |
| Mechanik und Gehäuse                                  |                         |
| Kolbenform                                            | MR16                    |
| Genehmigung und Anwendung                             |                         |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                        | Ja                      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                       | 8 kWh                   |
| EPREL Registrierungsnummer                            | 624224                  |
| Energieeffizienzklasse                                | G                       |
| EyeComfort                                            | Ja                      |
| CE-Zeichen                                            | Ja                      |
| EU RoHS-konform                                       | Ja                      |
| Anwendungsbedingungen                                 |                         |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No                      |

## Abmessungsskizzen

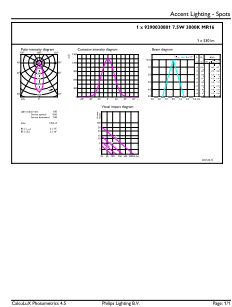


|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktdaten                    |                                             |
| Bestell-Produktname             | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D |
| Gesamt-Produktcode              | 871951435873700                             |
| Bestellcode                     | 35873700                                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003080102                                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                           |
| Nettogewicht                    | 0.052 kg                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514358737                               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                          |
| EAN Umverpackung                | 8719514358744                               |

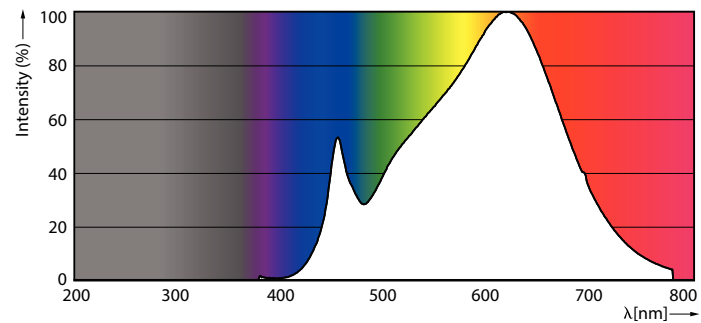
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 50.5 mm | 46 mm |

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

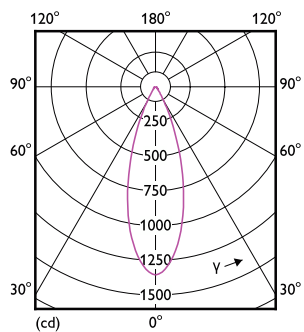
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

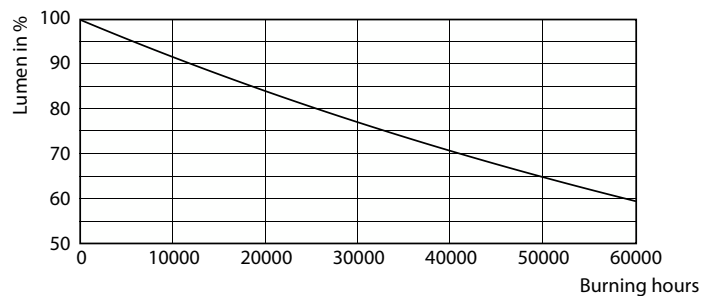
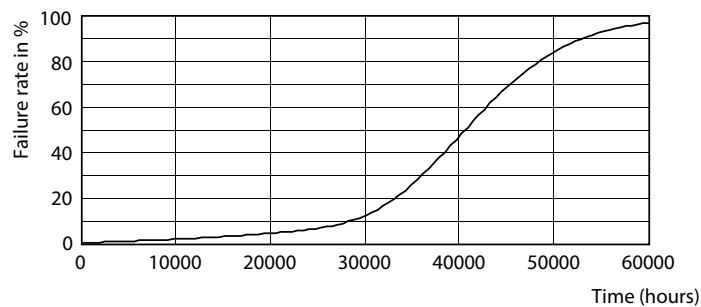


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

## MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

