



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Der beste und schönste LEDspot für den Profi: Der MASTER LEDspot ExpertColor ist ideal für den 24/7 Betrieb dank seiner langen Nutzlebensdauer von 40.000 Stunden geeignet. Der MASTER LEDspot ExpertColor schafft zudem ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch ein angepasstes Farbspektrum, welches dem von Halogen ähnlich ist, einen hohem Farbwiedergabeindex sowie leistungsstarker Dimmfunktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften  |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Socket                    | GU10 [ GU10]          |
| EU RoHS-konform           | Ja                    |
| Nennlebensdauer (Nom)     | 40000 h               |
| Schaltzyklus              | 50000X                |
| Technische Type           | 5.5-50W               |
| Lichttechnische Daten     |                       |
| Farbcode                  | 940 [ CCT von 4000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 25 °                  |

|   |                  |
|---|------------------|
| Lichtstrom (Nom)                                  | 400 lm           |
| Lichtstärke (nom.)                                | 1050 cd          |
| Lichtfarbe  | Neutralweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 4000 K           |
| Nennlichtausbeute (nom.)                          | 72,00 lm/W       |
| Farbkonsistenz                                    | <3               |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 97               |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %             |

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lichtstrom im 90° Winkel | 400 lm |
|--------------------------|--------|

## Elektrische Kenndaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 5,5 W        |
| Lampenstrom (Nom)                 | 30 mA        |
| Äquivalente Leistung              | 50 W         |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0,8          |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V    |

## Temperaturkenndaten

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 80 °C |
|-------------------------|-------|

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Kolbenform | PAR16 [ PAR 2 inch/50mm] |
|------------|--------------------------|

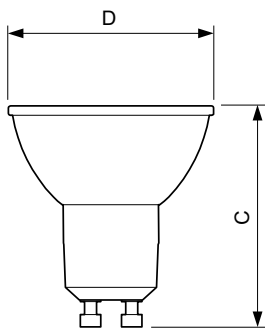
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Energieeffizienz-Label (EEL)    | A+    |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | ja    |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh |

## Produktdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869670765400                                |
| Bestell-Produktname                 | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W<br>GU10 940 25D |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718696707654                                  |
| Bestellcode                         | 70765400                                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10   |
| SAP-Material                        | 929001347202                                   |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,038 kg                                       |

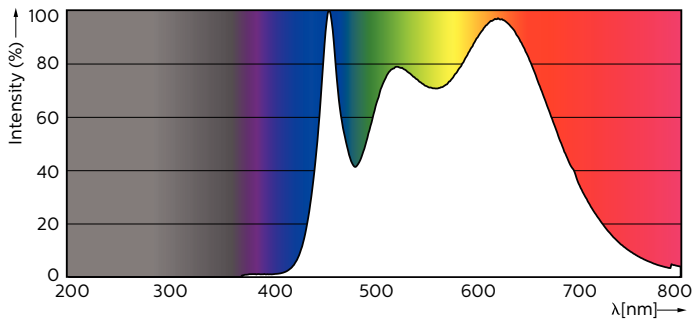
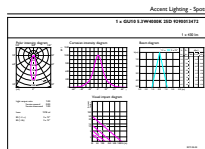
## Abmessungsskizzen



GU10 230V5.5W-50W360lm25D 4000K GU10 Dim

| Product                                     | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D | 50 mm | 54 mm |

## Photometrische Daten

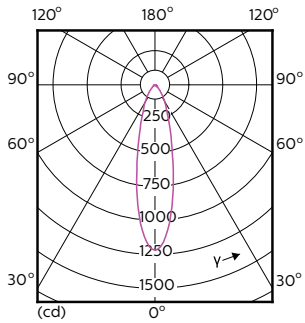


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

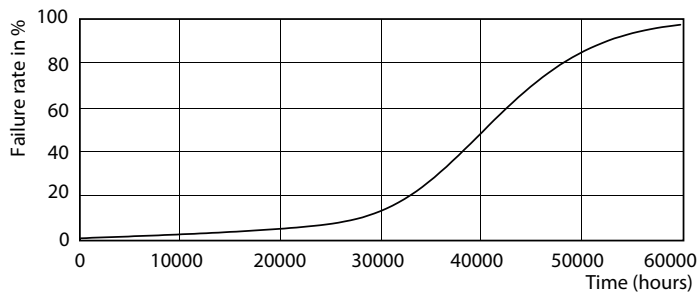
# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

## Lebensdauer



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

