



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften |              |
|--------------------------|--------------|
| Sockel                   | GU10 [ GU10] |
| Nennlebensdauer (Nom)    | 25000 h      |
| Schaltzyklus             | 50000X       |
| Technischer Typ          | 4.9-50W      |

| Lichttechnische Daten           |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode                        | 940 [ CCT von 4000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 60 °                  |
| Lichtstrom (Nom)                | 380 lm                |
| Nennlichtstrom (Nom)            | 380 lm                |
| Lichtstärke (Nom)               | 400 cd                |
| Lichtfarbe                      | Neutralweiß (CW)      |
| Nenn-Abstrahlungswinkel         | 60 °                  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 85,71 lm/W            |
| Farbkonsistenz                  | <6                    |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 90                    |

|  |        |
|--|--------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 %   |
| Lichtstrom im 90° Winkel                         | 380 lm |

| Elektrische Kenndaten            |              |
|----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                 | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)              | 4.9 W        |
| Lampenstrom (Nom)                | 27 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 |

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

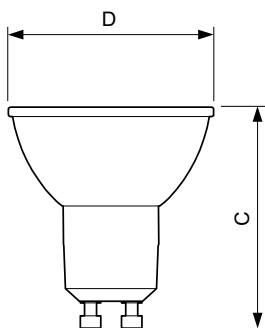
| Dimmen                                  |                 |
|---|-----------------|
| Dimmbar                                 | Ja              |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                 |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A+              |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung          | ja              |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 5 kWh           |
| Produktinformationen                    |                 |
| Gesamt-Produktcode                      | 871869670795100 |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bestell-Produktname       | MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718696707951                           |
| Bestellcode               | 70795100                                |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                                       |
| Anzahl pro Umverpackung   | 10                                      |
| Material-Nr. (12NC)       | 929001349302                            |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,038 kg                                |

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen)

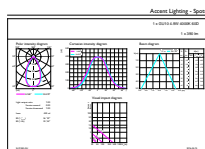
## Abmessungsskizzen



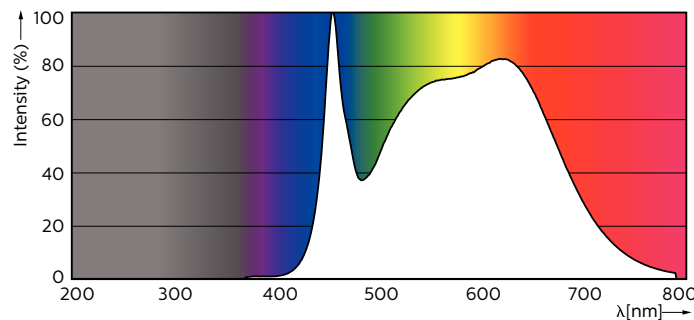
GU10 230V5W-50W 365lm 60D 4000K GU10 Dim

| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D | 50 mm | 54 mm |

## Photometrische Daten



MASTER LEDspotMV 50W GU10 940 60D



MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm

