



# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

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.

### 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)

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften       |                       | Lichtstrom (Nom)                                  |            |
|--------------------------------|-----------------------|---|------------|
| Socket                         | GU10 [ GU10]          |   | 345 lm     |
| EU RoHS-konform                | Ja                    | Lichtstärke (nom.)                                | 650 cd     |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 25000 h               | Lichtfarbe  | Weiß (WH)  |
| Schaltzyklus                   | 50000                 | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 3000 K     |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone           | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 73,00 lm/W |
|                                |                       | Farbkonsistenz                                    | <6         |
|                                |                       | Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 80         |
|                                |                       | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %       |
| Lichttechnische Daten          |                       |   |            |
| Farbcode                       | 830 [ CCT von 3000 K] |   |            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 36 °                  |   |            |

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lichtstrom im 90° Winkel | 345 lm |
|--------------------------|--------|

## Elektrische Kenndaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 4,7 W        |
| Lampenstrom (Nom)                 | 25 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 | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

## Mechanische Kenndaten

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

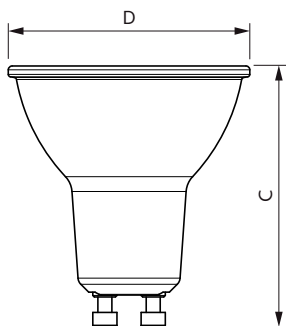
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | ja     |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 467609 |

## Produktdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951431214200                                |
| Bestell-Produktname                 | MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10<br>83036D5CT |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514312159                                  |
| Bestellcode                         | 31214200                                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6  |
| SAP-Material                        | 929002995552                                   |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,050 kg                                       |

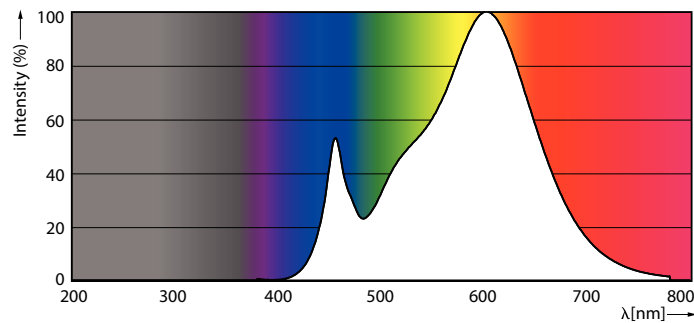
## Abmessungsskizzen



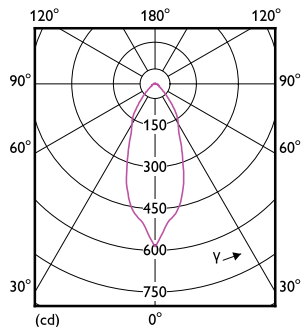
MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

| Product                                     | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT | 50 mm | 54 mm |

## Photometrische Daten



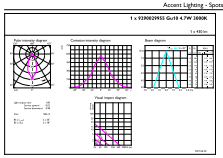
LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-POC-POC



LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 827 36D-LDD-LDD

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2022. Philips Lighting B.V. Page 11

LEDspots MAS VLED SLR 4,7W PAR16 GU10 830 36D-ADL-ADL

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

