



# MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 25D

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

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Fassung                    | GU10 [ GU10] |
| Mittlere Lebensdauer (Nom) | 35000 h      |
| Technischer Typ            | 3.5-35W      |

### • Lichttechnische Daten

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Beam Angle (Nom)                      | 25 °               |
| Lichtverteilung                       | 25D [ Medium beam] |
| Lichtstrom nom. EM                    | 310 lm             |
| 25°C horiz. (Nom)                     |                    |
| Nennlichtstrom EM                     | 310 lm             |
| 25°C horiz. (Nom)                     |                    |
| Lichtstärke (Nom)                     | 1000 cd            |
| Lichtfarbe                            | Weiß (WH)          |
| Nenn-Abstrahlungswinkel               | 25 °               |
| Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)   | 4000 K             |
| Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)  | 82.86 lm/W         |
| SDCM                                  | 6 Stufen           |
| Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom) | 80                 |
| Restlichtstr. Nutzlebensd.ende (Nom)  | 70 %               |
| Lichtstrom im 90° Winkel              | 290 lm             |

### • Elektrische Kenndaten

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Bereitstellungsfrequenz | 50-60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)     | 3.5 W    |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom) | 20 mA              |
| Leistung Äquivalent                  | 35 W               |
| Startzeit (Max)                      | 0.5 s              |
| Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom (Nom)  | instant full light |
| Leistungsfaktor (Bereich) (Nom)      | 0.5                |
| Voltage (Nom)                        | 220-240 V          |

### • Temperaturkenndaten

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur max. (Nom) | 79 °C |
|------------------------------|-------|

### • Dimmen

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

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| geeignet für Akzentbeleuchtung | ja    |
| Energy Efficiency Label (EEL)  | A++   |
| Energieverbrauch kWh/1000h     | 4 kWh |

### • Produktdaten

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode  | 871869643836700                          |
| Bestell-Produktname | MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 25D |
| EAN/UPC - Produkt   | 8718696438367                            |
| Bestellcode         | 43836700                                 |

**PHILIPS**

## MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 10

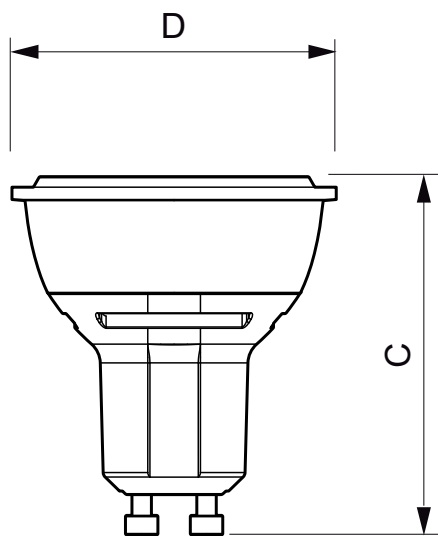
Material-Nr. (12NC) 929001130002  
Nettogewicht (Einzelteil) 0.036 kg

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet

- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

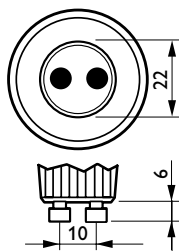
### Abmessungsskizzen



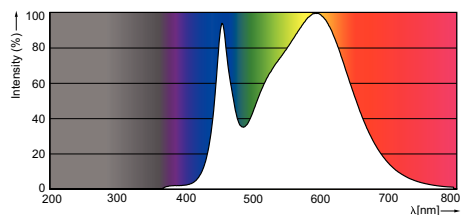
3.5-35W, 4-35W, 4.3-50W, 4.5-50W, 5.4-50W, 5.5-50W, 6-50W GU10

### LED VLE D 3.5-35W GU10 840 25D

| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 25D | 50 mm | 55 mm |



### Photometrische Daten





© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten