



# F A G

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D

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
- $\cdot$  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

### **Produkt Daten**

| Allgemeine Eigenschaften       |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sockel                         | GU10 [ GU10] |
| EU RoHS-konform                | Ja           |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 25000 h      |
| Schaltzyklus                   | 50000X       |
| Technische Type                | 6.2-80W      |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone  |
|                                |              |
| Lichttechnische Daten          |              |
| Farbcode                       | 927          |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 36 °         |
|                                |              |

| Lichtstrom (Nom)                           | 575 lm        |
|--|---------------|
| Lichtstärke (nom.)                         | 850 cd        |
| Lichtfarbe                                 | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)            | 2700 K        |
| Nennlichtausbeute (nom.)                   | 92,00 lm/W    |
| Farbkonsistenz                             | <6            |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                 | 90            |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer | 70 %          |
| (Nom.)                                     |               |
| Lichtstrom im 90° Winkel                   | 575 lm        |
|  |               |

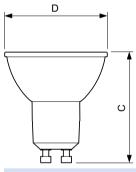
Datasheet, 2022, Januar 11 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| Elektrische Kenndaten             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz             |
| Power (Rated) (Nom)               | 6,2 W                    |
| Lampenstrom (Nom)                 | 33 mA                    |
| Äquivalente Leistung              | 80 W                     |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s                    |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0.5 s                    |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0.88                     |
| 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.         | 7 kWh                         |  |
| EPREL-Registrierungsnummer              | 391905                        |  |
|   |                               |  |
| Produktdaten                            |                               |  |
| Gesamt-Produktcode                      | 871869967541700               |  |
| Bestell-Produktname                     | MASTER LED spot VLE D 6.2-80W |  |
|   | GU10 927 36D                  |  |
| EAN/UPC - Produkt                       | 8718699675417                 |  |
| Bestellcode                             | 67541700                      |  |
| Anzahl pro Verpackung                   | 1                             |  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton     | 10                            |  |
| SAP-Material                            | 929002059502                  |  |
| Nettogewicht (Einzelteil)               | 0,038 kg                      |  |
|   |                               |  |

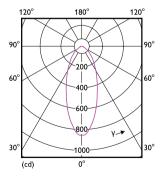
## Abmessungsskizzen



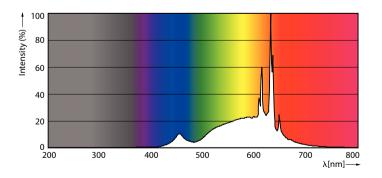
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D

# Product D C MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D 50 mm 54 mm

## **Photometrische Daten**



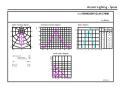
Light Distribution Diagram



GU10 7.5-80W 650lm 2700K GU10 D 15khrs

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

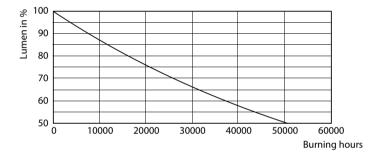
## **Photometrische Daten**

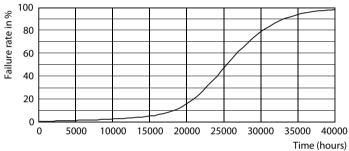


Calculus Photographics 4.5 Philips Lighting SLV. Page: 17

#### GU10 7.5-80W 650lm 2700K GU10 D 25khrs

## Lebensdauer





GU10 7.5-80W 650lm 2700K GU10 D 15khrs

GU10 7.5-80W 650lm 2700K GU10 D 15khrs



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der