



# 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
- 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 Informationen       |                  | Lichtstrom  |               |
|--------------------------------|------------------|---|---------------|
| Sockel                         | GU10             | Lichtstrom  | 575 lm        |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom)                                 | 850 cd        |
| Schaltzyklus                   | 50.000           | Lichtfarbe  | Warmweiß (WW) |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K        |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone      | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 92,00 lm/W    |
| EU RoHS-konform                | Ja               | Farbkonsistenz                                    | <6            |
|                                |                  | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90            |
|                                |                  | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %          |
|                                |                  | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 575 lm        |

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

|  |     |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1   |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG1 |

| Betrieb und Elektrik        |              |
|-----------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch            | 6,2 W        |
| Lampenstrom (Nom)           | 33 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 80 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,88         |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

| Temperatur              |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 80 °C |

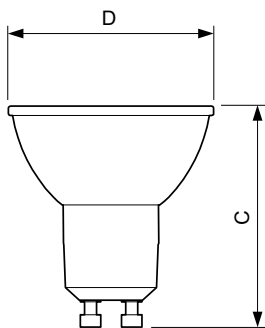
| Lichtregelung und Dimmen |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Dimmbar                  | Nur mit Spezial-Dimmern |

| Mechanik und Gehäuse |       |
|----------------------|-------|
| Kolbenform           | PAR16 |

| Genehmigung und Anwendung       |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Ja     |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 7 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer      | 391905 |
| EyeComfort                      | Ja     |

| Produktdaten                    |  |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname             | MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D |
| Gesamt-Produktcode              | 871869967541700                            |
| Bestellcode                     | 67541700                                   |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002059502                               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699675417                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10   |
| EAN Umverpackung                | 8718699675424                              |

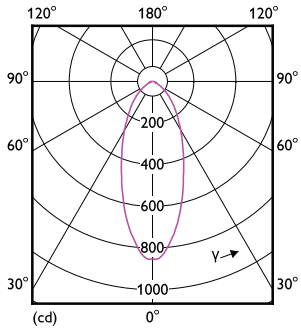
## Abmessungsskizzen



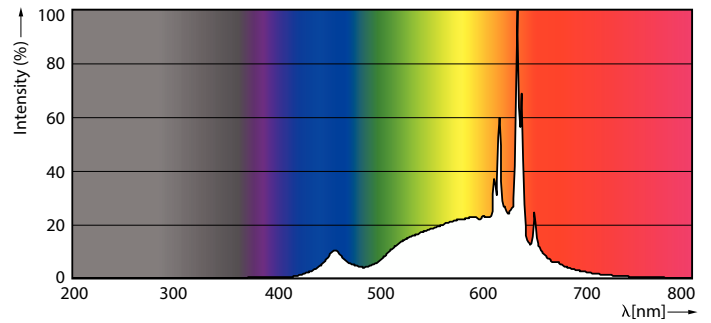
| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

# MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

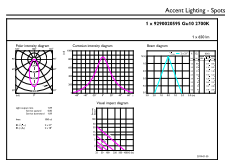
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D



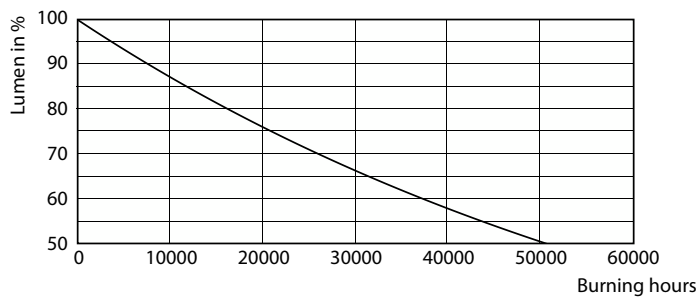
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D



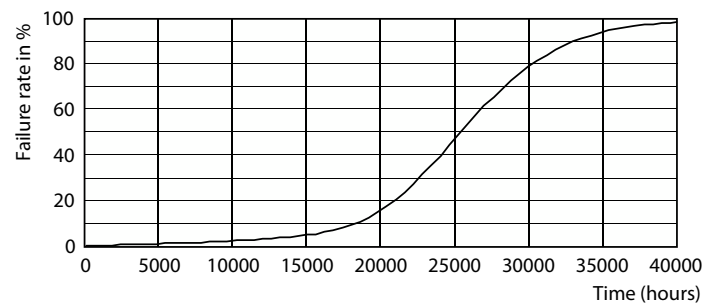
© 2024 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

