



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 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

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|--------------------------------|------------------|---|---------------|
| Sockel | GU10 | | 36 Grad |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 285 lm |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtstärke (Nom) | 500 cd |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| CE-Zeichen | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 85,14 lm/W |
| EU RoHS-konform | Ja | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 285 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 | 3,7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 20 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,8 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

Mechanik und Gehäuse

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

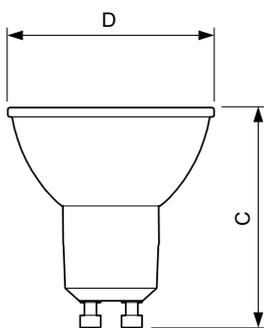
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 391885 |
| EyeComfort | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D |
| Gesamt-Produktcode | 871869670777700 |
| Bestellcode | 70777700 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001348402 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696707777 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696707784 |

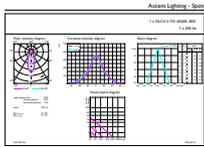
Abmessungsskizzen



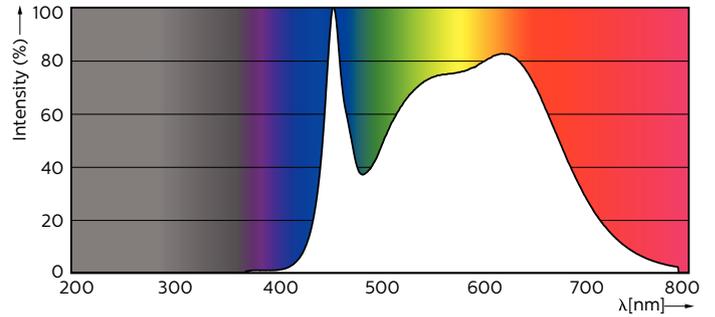
| Product | D | C |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

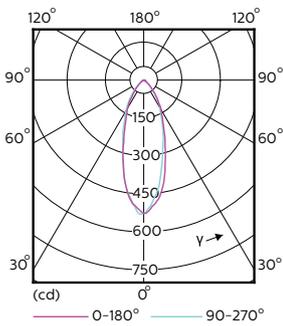


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.11 Page 17



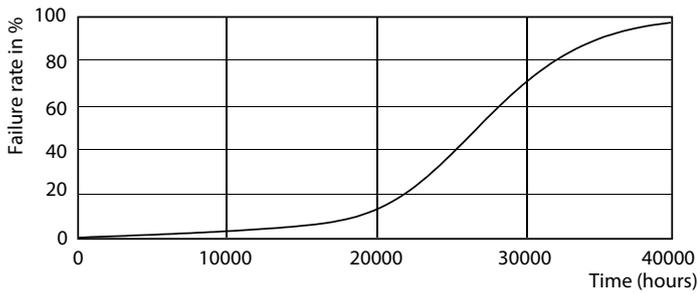
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

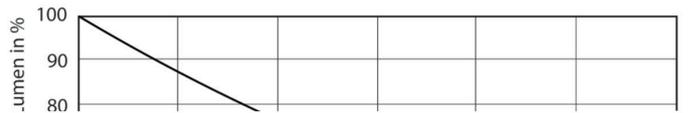


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

