



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

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 Eigenschaften | | Lichtstärke (nom.) | |
|--------------------------------|-----------------------|---|------------|
| Sockel | GU10 [GU10] | | 300 cd |
| EU RoHS-konform | Ja | Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Nennlebensdauer (Nom) | 25000 h | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Schaltzyklus | 50000 | Nennlichtausbeute (nom.) | 72,00 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 90 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichttechnische Daten | | Lichtstrom im 90° Winkel | 270 lm |
| Farbcode | 930 [CCT von 3000 K] | | |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 ° | | |
| Lichtstrom (Nom) | 270 lm | | |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 3,7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 18 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

Temperaturkenndaten

| | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 70 °C |
|-------------------------|-------|

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

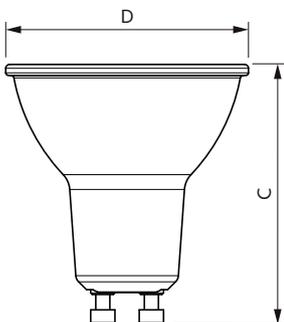
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 467613 |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode | 871951431230200 |
| Bestell-Produktname | MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514312302 |
| Bestellcode | 31230200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 929002979902 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,038 kg |

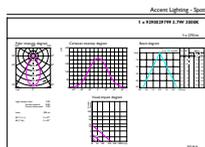
Abmessungsskizzen



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

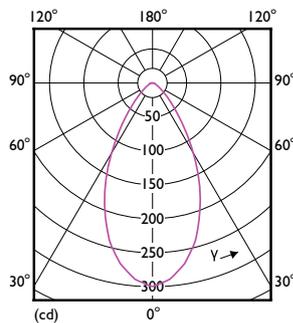
| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D | 50 mm | 54 mm |

Photometrische Daten



General Information 01 Master Lighting E&E Page 1/1

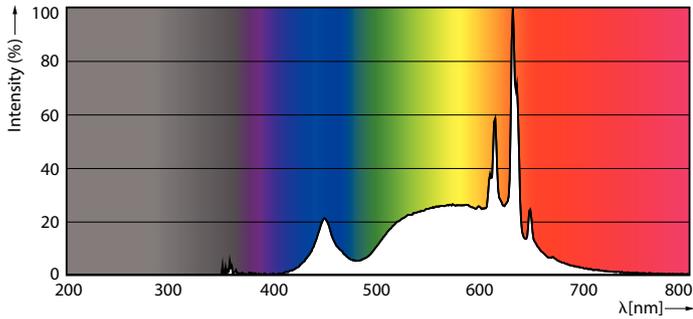
LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-ADL-ADL



LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-LDD-LDD

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



LEDspots MAS VLED SLR 3,7W PAR16 GU10 930 60D-POC-POC

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

