



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 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 | | Lichtstärke (Nom) | |
|--------------------------------|--------------------|---|-----------|
| Sockel | GU10 | | 600 cd |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Schaltzyklus | 50.000 | Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Nennlichtausbeute (Nom) | 96 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 270 lm |
| | | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 930 [CCT of 3000K] | | |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad | | |
| Lichtstrom | 270 lm | | |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| Betrieb und Elektrik | |
|-----------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 2,8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 21 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,55 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

| Temperatur | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 50 °C |

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

| Mechanik und Gehäuse | |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | PAR16 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,041 kg |

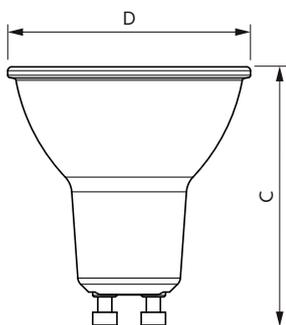
| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 2150477 |

| | |
|--|----------------|
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|----|
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D |
| Gesamt-Produktcode | 872016939928000 |
| Bestellcode | 39928000 |
| Material-Nr. (12NC) | 929004247402 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169399280 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169399297 |

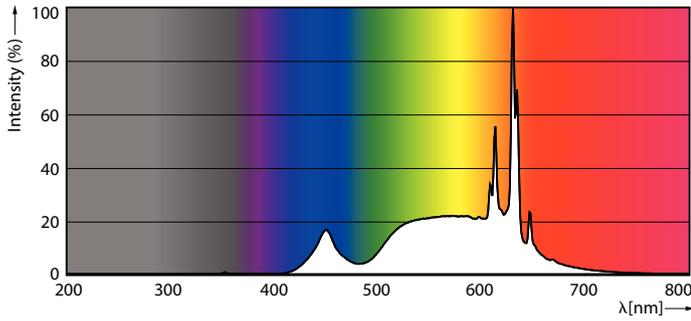
Abmessungsskizzen



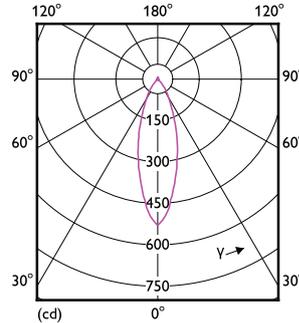
| Product | D | C |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

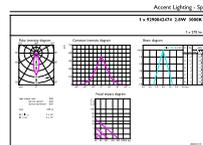
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

