



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W 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 | | Lichtstrom (Nom) | |
|--------------------------------|-----------------------|---|------------|
| Sockel | GU10 [GU10] | Lichtstärke (nom.) | 365 lm |
| EU RoHS-konform | Ja | Lichtfarbe | 400 cd |
| Nennlebensdauer (Nom) | 25000 h | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | Weiß (WH) |
| Schaltzyklus | 50000X | Nennlichtausbeute (nom.) | 3000 K |
| Technische Type | 4.9-50W | Farbkonsistenz | 82,65 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Farbwiedergabeindex (Nom.) | <6 |
| Lichttechnische Daten | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 90 |
| Farbcode | 930 [CCT von 3000 K] | Lichtstrom im 90° Winkel | 70 % |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 ° | | 365 lm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 4,9 W |
| Lampenstrom (Nom) | 27 mA |
| Äquivalente Leistung | 50 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0,8 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

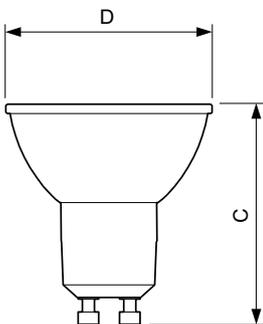
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 391891 |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode | 871869670793700 |
| Bestell-Produktname | MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696707937 |
| Bestellcode | 70793700 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 929001349202 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,038 kg |

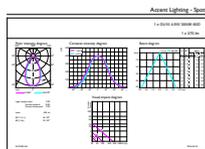
Abmessungsskizzen



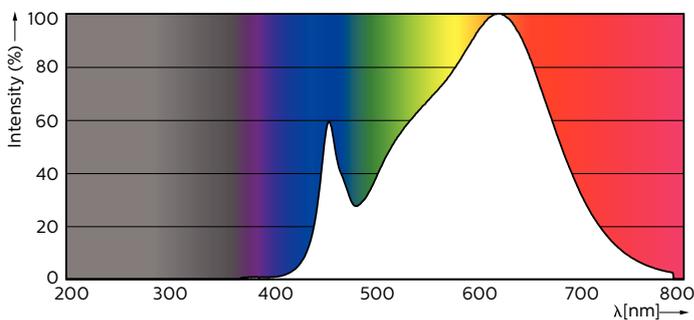
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D | 50 mm | 54 mm |

Photometrische Daten



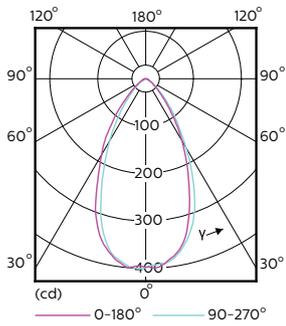
MASTER LEDspotMV 50W GU10 930 60D



MASTER LEDspotMV 35W GU10 930 36D 270lm

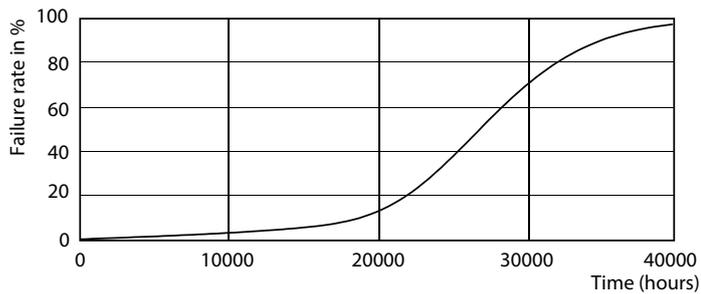
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

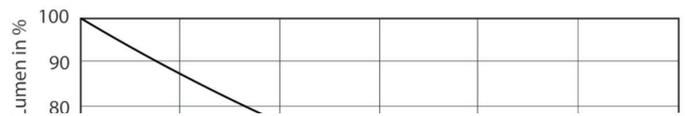


MASTER LEDspotMV 50W GU10 60D 355lm

Lebensdauer



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

