



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die 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 | | Lichtstrom | |
|--------------------------------|--------------------|---|------------|
| Socket | GU10 | Lichtstrom | 345 lm |
| Nennlebensdauer | 25'000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom) | 650 cd |
| Schaltzyklus | 50'000 | Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Nennlichtausbeute (nom.) | 73.00 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Lichttechnische Daten | | Farbkonsistenz | <6 |
| Farbcode | 830 [CCT of 3000K] | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 345 lm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| | |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0.6 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|------------------------------|--------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 4.7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 25 mA |
| Äquivalente Leistung | 50 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 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 |
|------------|-------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------------|----|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
|--------------------------------|----|

| | |
|---------------------------------|---------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1825219 |
| Energieeffizienzklasse | F |
| EyeComfort | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

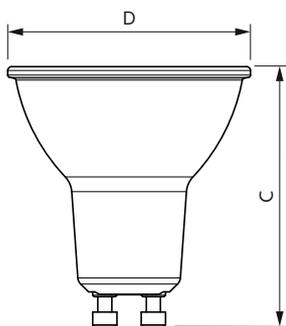
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT |
| Gesamt-Produktcode | 871951431214200 |
| Bestellcode | 31214200 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002995552 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht | 0.050 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514312142 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8719514312159 |

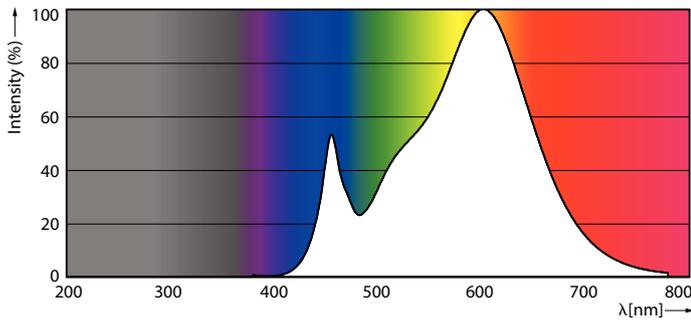
Abmessungsskizzen



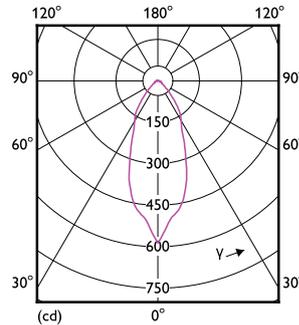
| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT | 50 mm | 54 mm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

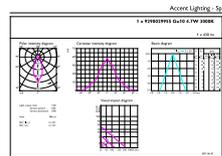
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

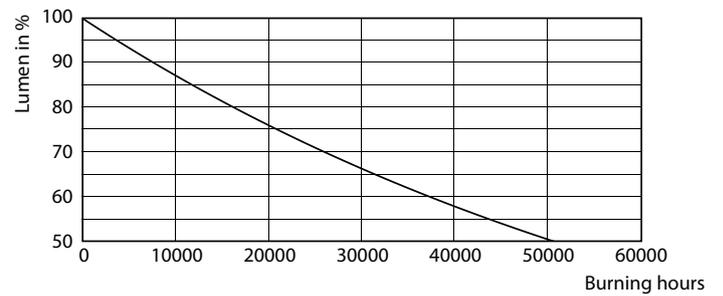


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

