



MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 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

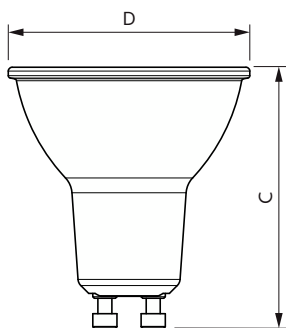
| Allgemeine Informationen | | Lichtstärke (Nom) | |
|--------------------------------|------------------|--|----------------------|
| Sockel | GU10 | | 500 cd |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtfarbe | Warmer Schimmer (WG) |
| Schaltzyklus | 50.000 | Nennlichtausbeute (Nom) | 72,00 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2200 2700 K |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 270 lm |
| | | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| | | | |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| | |
|--|-------------------------|
| 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 |
| Systemleistung | 3,7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 18 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 70 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenform | PAR16 |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | F |

| | |
|---|---|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1825221 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Anwendungsbedingungen | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D |
| Gesamt-Produktcode | 871951431228900 |
| Bestellcode | 31228900 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002979702 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,038 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514312289 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514312296 |

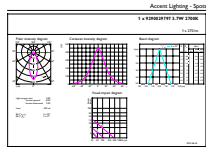
Abmessungsskizzen



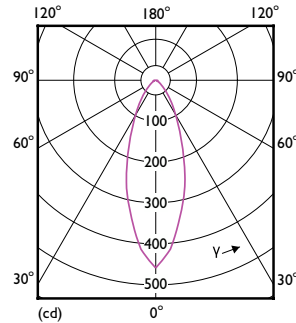
| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

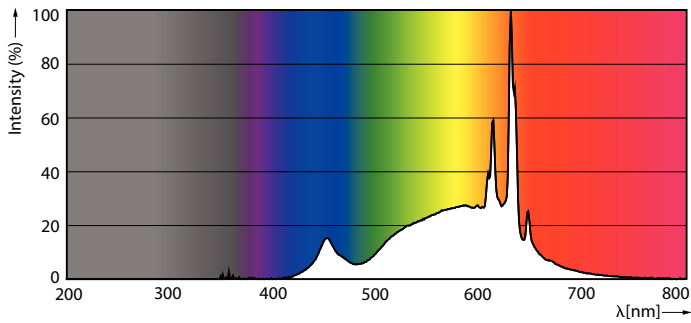


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 117



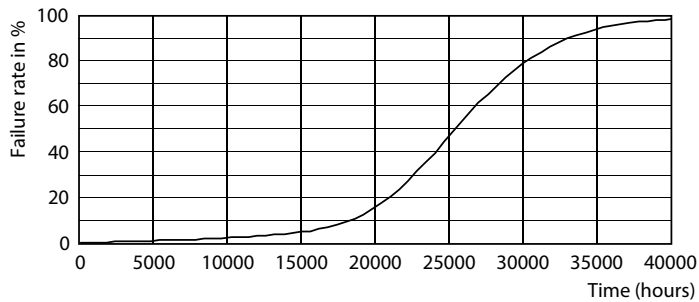
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

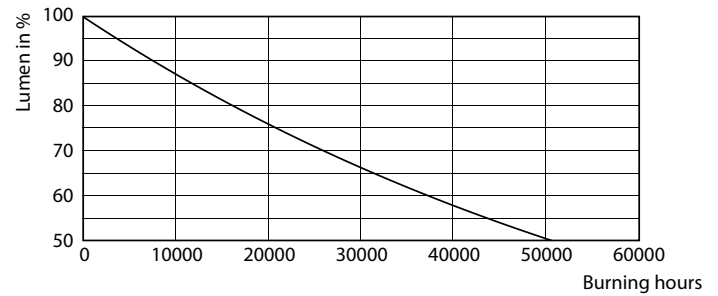


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

