



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die CorePro LEDspot Reihe zurück. CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit konventionellen Lampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten als Nachrüstlösung einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

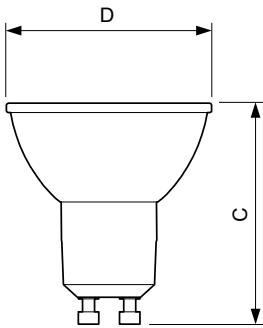
| Allgemeine Informationen | | Lichtstärke (Nom) | |
|--------------------------------|--------------------|--|---------------|
| Sockel | GU10 | | 700 cd |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) | Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Schaltzyklus | 50.000 | Nennlichtausbeute (Nom) | 86 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 345 lm |
| | | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] | | |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad | | |
| Lichtstrom | 345 lm | | |

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| | |
|--|-------------------------|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Betrieb und Elektrik | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 4 W |
| Lampenstrom (Nom) | 23 mA |
| Äquivalente Leistung | 50 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.84 |
| 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 | 400299 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Anwendungsbedingungen | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM |
| Gesamt-Produktcode | 871869672137700 |
| Bestellcode | 72137700 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002495902 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,048 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696721377 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696721384 |

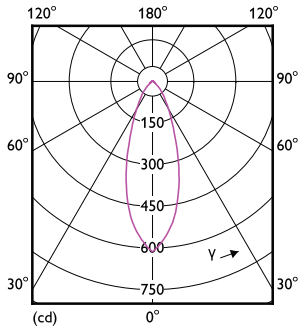
Abmessungsskizzen



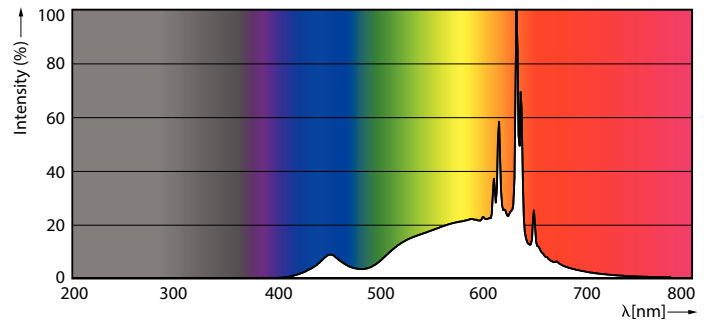
| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM | 50 mm | 54 mm |

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

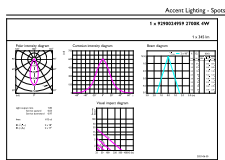
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



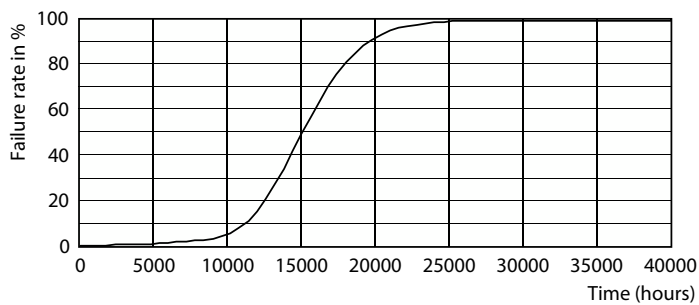
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



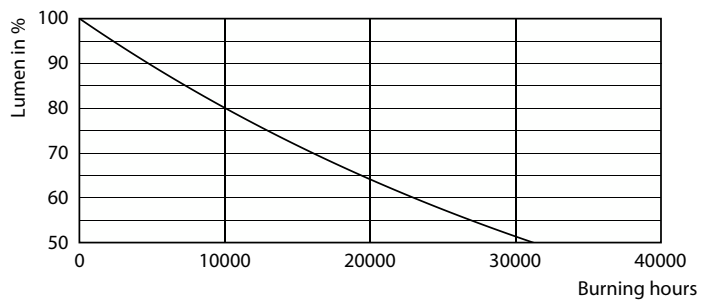
© 2023 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips Lighting B.V. April 2023

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

