



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

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 | |
|--------------------------------|--------------------|
| Sockel | GU10 |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone |
| | |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad |
| Lichtstrom | 355 lm |

| cd mweiß (WW) O K O lm/W |
|----------------------------|
| ОК |
| |
| 0 lm/W |
| |
| |
| |
| , 0 |
| |
| lm |
| |
| |

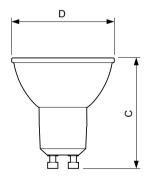
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| Betrieb und Elektrik | | |
|---------------------------------|--------------|--|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz | |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz | |
| Systemleistung | 4,6 W | |
| Lampenstrom (Nom) | 39 mA | |
| Äquivalente Leistung | 50 W | |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s | |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s | |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.5 | |
| Spannung (Nom) | 220-240 V | |
| | | |
| Temperatur | | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 72 °C | |
| | | |
| Lichtregelung und Dimmen | | |
| Dimmbar | Nein | |
| | | |
| Mechanik und Gehäuse | | |
| Kolbenform | PAR16 | |
| Nettogewicht (Stück) | 0,045 kg | |
| | | |
| Genehmigung und Anwendung | | |
| Energieeffizienzklasse | F | |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja | |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh | |
| EPREL-Registrierungsnummer | 387358 | |
| | | |

| CE-Zeichen | Ja |
|--|----------------------------------|
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN | 1 |
| 61000-3-3 | |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts | 0,4 |
| (SVM) | |
| | |
| Anwendungsbedingungen | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten | No |
| möglich | |
| | |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 |
| | 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 |
| | 36D |
| Gesamt-Produktcode | 871869675251700 |
| Bestellcode | 75251700 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001215232 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696752517 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696752524 |
| | |

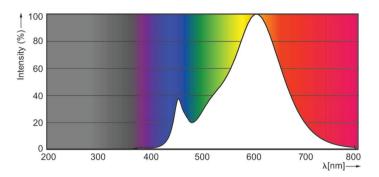
Abmessungsskizzen

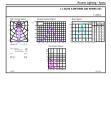


| Product | D | С |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D | 50 mm | 54 mm |

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

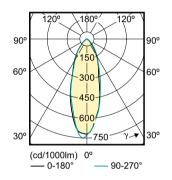
Photometrische Daten





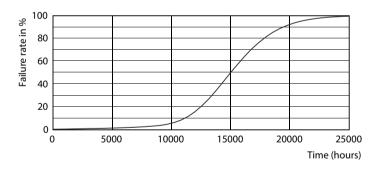
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

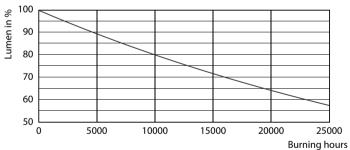
General uniform lighting - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der