



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

CorePro LEDspot 3-35W 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 | | | |
|--------------------------------|------------------|---|---------------|
| Sockel | GU10 | Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 230 lm |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtstärke (Nom) | 500 cd |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| CE-Zeichen | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 76 lm/W |
| EU RoHS-konform | Ja | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 230 lm |

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

| | |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| 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 |
| Energieverbrauch | 3 W |
| Lampenstrom (Nom) | 18 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,8 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

| Temperatur | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 65 °C |

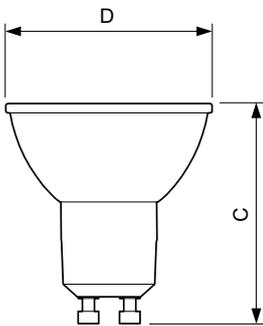
| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |

| Mechanik und Gehäuse | |
|----------------------|--------------------------|
| Kolbenform | PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm] |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 400298 |
| EyeComfort | Ja |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM |
| Gesamt-Produktcode | 871869672133900 |
| Bestellcode | 72133900 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002495802 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696721339 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696721346 |

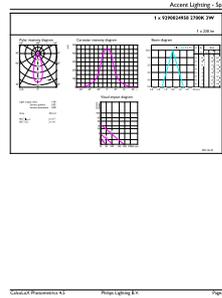
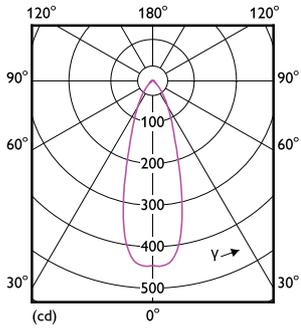
Abmessungsskizzen



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM | 50 mm | 54 mm |

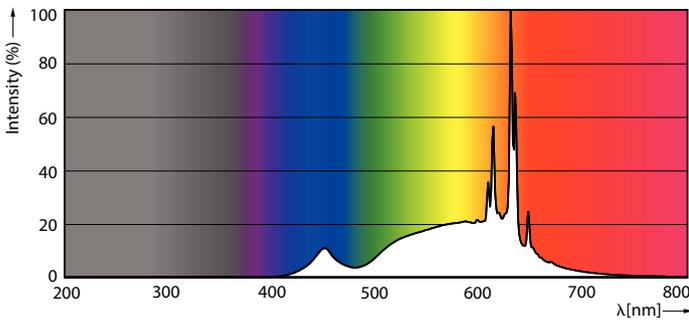
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

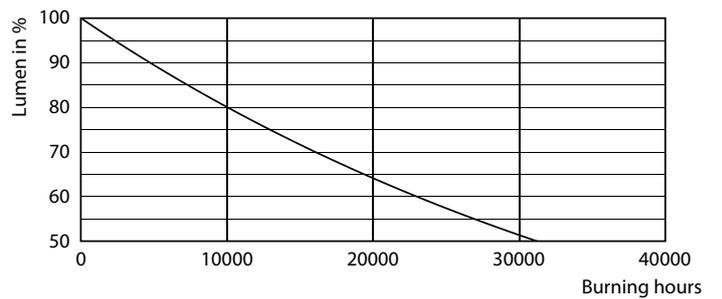


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

