



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 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

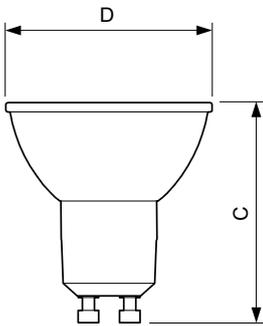
| Allgemeine Informationen       |                    | Lichtstärke (Nom)                                    |            |
|--------------------------------|--------------------|--|------------|
| Sockel                         | GU10               |  | 740 cd     |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n)   | Lichtfarbe   | Weiß (WH)  |
| Schaltzyklus                   | 50.000             | Nennlichtausbeute (Nom)                              | 80,00 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 3000 K     |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone        | Farbkonsistenz                                       | <6         |
|                                |                    | Farbwiedergabeindex (CRI)                            | 80         |
|                                |                    | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)    | 70 %       |
|                                |                    | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)                  | 370 lm     |
|                                |                    | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1          |
| Lichttechnische Daten          |                    |  |            |
| Farbcode                       | 830 [CCT of 3000K] |  |            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 36 Grad            |  |            |
| Lichtstrom                     | 370 lm             |  |            |

# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

|  |              |
|--|--------------|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4          |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG1          |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                          |              |
| 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 (Bruchteile)                         | 0.5          |
| Spannung (Nom)                                       | 220-240 V    |
| <b>Temperatur</b>                                    |              |
| Gehäusetemperatur (Nom)                              | 72 °C        |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                      |              |
| Dimmbar  | Nein         |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                          |              |
| Kolbenform   | PAR16        |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>                     |              |
| Energieeffizienzklasse                               | F            |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                        | Ja                                   |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                       | 5 kWh                                |
| EPREL Registrierungsnummer                            | 391858                               |
| CE-Zeichen  | Ja                                   |
| EU RoHS-konform                                       | Ja                                   |
| EyeComfort  | Ja                                   |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                          |                                      |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No                                   |
| <b>Produktdaten</b>                                   |                                      |
| Bestell-Produktname                                   | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                        | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D |
| Gesamt-Produktcode                                    | 871869672837600                      |
| Bestellcode   | 72837600                             |
| Material-Nr. (12NC)                                   | 929001218102                         |
| Anzahl pro Verpackung                                 | 1                                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)                             | 0,045 kg                             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                               | 8718696728376                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                       | 10                                   |
| EAN Umverpackung                                      | 8718696728383                        |

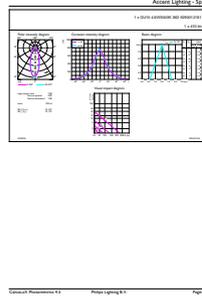
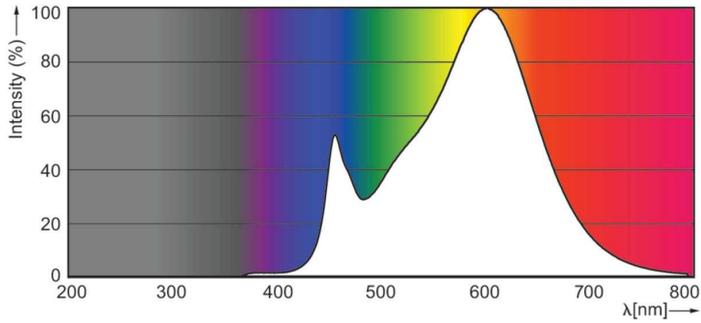
## Abmessungsskizzen



| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D | 50 mm | 54 mm |

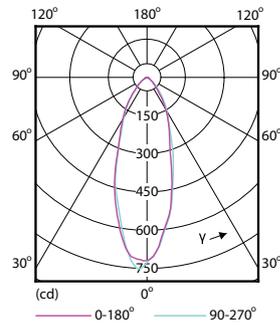
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



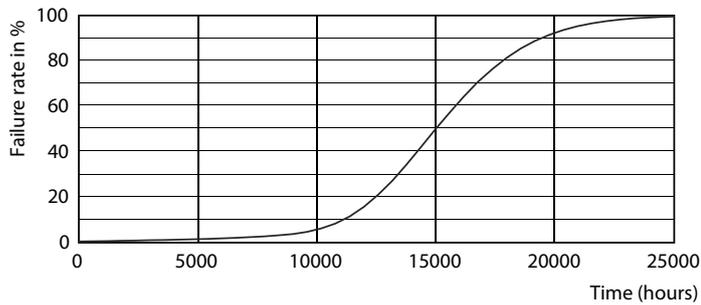
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

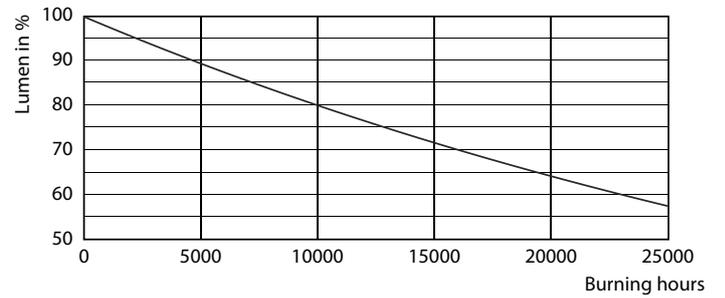


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

