



# CorePro LED-Spot GU10



## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 370 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 370 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 80.00 lm/W, EEL F, PF 0.5, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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        | LEDspot          |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone      |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre          |

| Lichttechnische Daten     |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbcode                  | 830 [CCT of 3000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad            |
| Lichtstrom                | 370 lm             |
| Lichtstärke (Nom)         | 740 cd             |
| Lichtfarbe                | Weiß (WH)          |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur                         | 3000 K     |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 80,00 lm/W |
| Farbkonsistenz                                    | <6         |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80         |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %       |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 370 lm     |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1        |

| Betrieb und Elektrik |              |
|----------------------|--------------|
| Netzfrequenz         | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz     | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung       | 4,6 W        |
| Lampenstrom (Nom)    | 39 mA        |

CorePro LED-Spot GU10

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 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

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenmaterial       | Glas     |
| 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      | 391858 |
| CE-Zeichen                      | Ja     |
| EU RoHS-konform                 | Ja     |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| EyeComfort                                           | Ja             |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4            |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +45 °C |

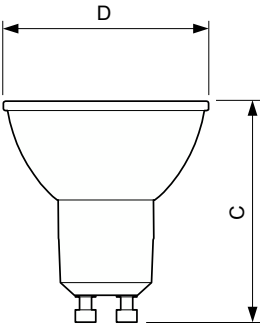
Anwendungsbedingungen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |
|----------------------|-----------------|

Produktdaten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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                     | 8718696728376                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 929001218102                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696728376                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                   |
| EAN Umverpackung                | 8718696728383                        |

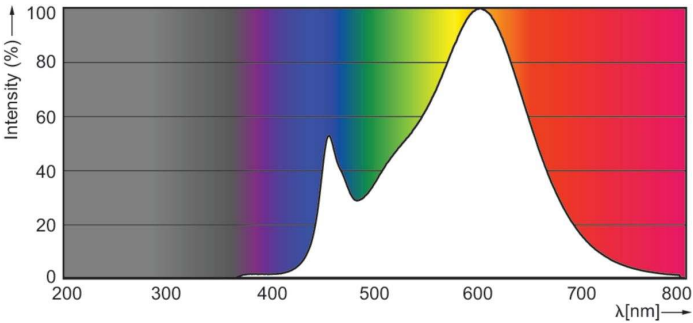
Abmessungsskizzen



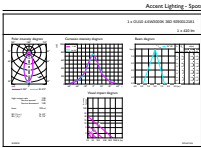
| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D | 50 mm | 54 mm |

CorePro LED-Spot GU10

Photometrische Daten

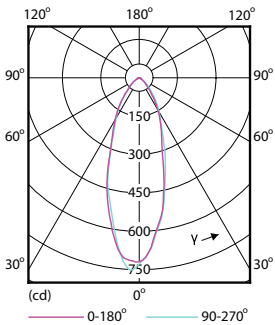


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D



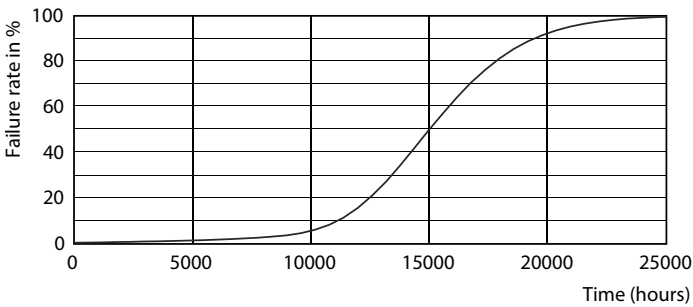
Accent Lighting - Spots

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

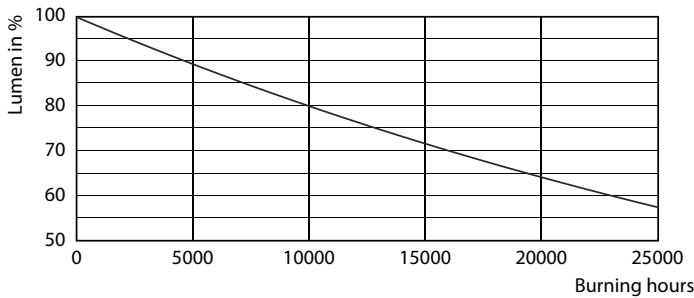


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LED-Spot GU10

