



# CorePro LED-Spot GU10



## CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 76 lm/W, EEL F, PF 0.55, 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       |                    | Ähnlichste Farbtemperatur                         |              |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Sockel                         | GU10               | Nennlichtausbeute (Nom)                           | 2700 K       |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n)   | Farbkonsistenz                                    | 76 lm/W      |
| Schaltzyklus                   | 50.000             | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | <6           |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDspot            | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 80           |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone        | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 70 %         |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre            | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | 230 lm       |
| Lichttechnische Daten          |                    | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Farbcode                       | 827 [CCT of 2700K] | Netzfrequenz                                      | RG1          |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 36 Grad            | Eingangsfrequenz                                  | 50 to 60 Hz  |
| Lichtstrom                     | 230 lm             | Systemleistung                                    | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstärke (Nom)              | 500 cd             | Lampenstrom (Nom)                                 | 3 W          |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß (WW)      |                                                   | 22 mA        |

CorePro LED-Spot GU10

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Äquivalente Leistung        | 35 W      |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s     |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,55      |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenmaterial       | Glas     |
| Kolbenform           | PAR16    |
| Nettogewicht (Stück) | 0,048 kg |

Genehmigung und Anwendung

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

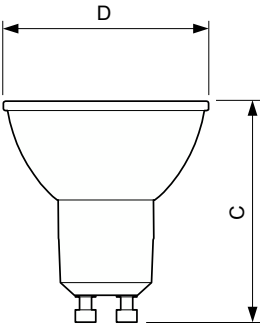
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

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

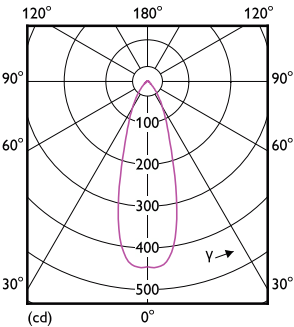
Abmessungsskizzen



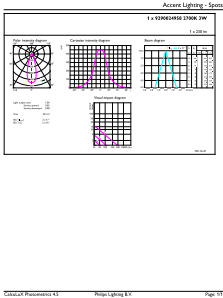
| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM | 50 mm | 54 mm |

CorePro LED-Spot GU10

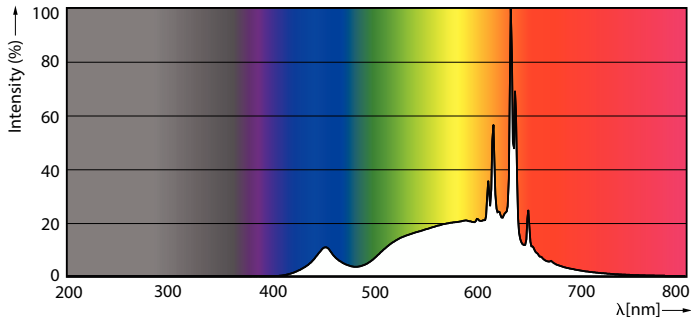
Photometrische Daten



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

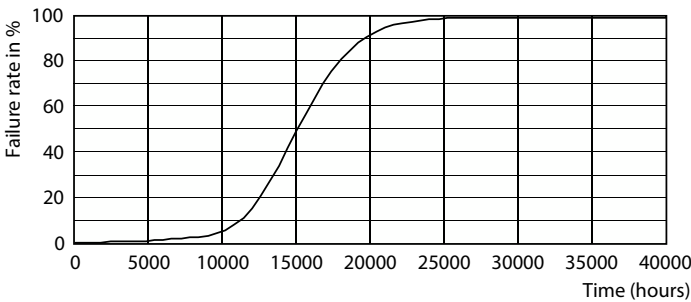


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

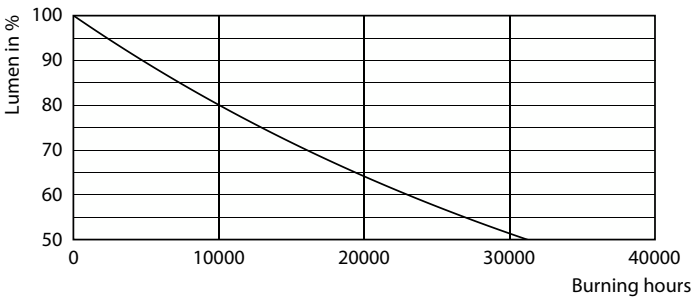


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LED-Spot GU10

