



# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



## CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

Die einseitig gesockelte, mit Netzspannung betriebene LED-Stiftsockellampe für Leuchten mit G9-Fassung verfügt über eine Rundum-Lichtabstrahlung und ist damit eine echte Alternative zu Halogenstiftsockellampen. Sie eignet sich insbesondere für die Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Hotels und Restaurants und kann sowohl in Tischleuchten als auch für die Schrankbeleuchtung verwendet werden. Sie erlaubt bei gleichbleibender Lichtqualität eine erhebliche Reduzierung von Energieverbrauch und Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | G9               |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |

| Lichttechnische Daten                             |                    |
|---|--------------------|
| Farbcode  | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 320 Grad           |
| Lichtstrom  | 470 lm             |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 127 lm/W           |
| Lichtfarbe  | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K             |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

|  |     |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1   |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RGO |

| Betrieb und Elektrik        |              |
|-----------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung              | 3,7 W        |
| Lampenstrom (Nom)           | 32 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 40 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,5          |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

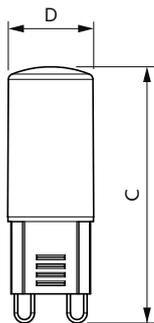
| Temperatur                 |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |

# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

|   |            |
|---|------------|
| Gehäusetemperatur (Nom)                               | 105 °C     |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                       |            |
| Dimmbar   | Nein       |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                           |            |
| Kolbenausführung                                      | Matt       |
| Kolbenmaterial  | Kunststoff |
| Kolbenform  | G9         |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>                      |            |
| Energieeffizienzklasse                                | E          |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                        | Nein       |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                       | 4 kWh      |
| EPREL Registrierungsnummer                            | 1932584    |
| EU RoHS-konform                                       | Ja         |
| EyeComfort  | Ja         |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                          |            |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No         |

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Produktdaten</b>             |                                      |
| Bestell-Produktname             | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016930185600                      |
| Bestellcode                     | 30185600                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003790802                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,009 kg                             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169301856                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                   |
| EAN Umverpackung                | 8720169301863                        |

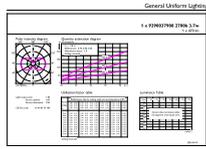
## Abmessungsskizzen



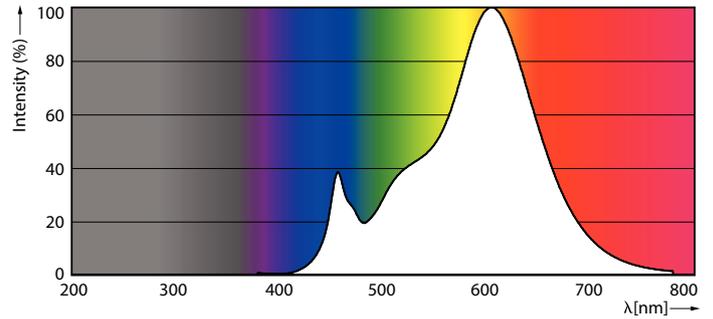
| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | 16 mm | 52 mm |

# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

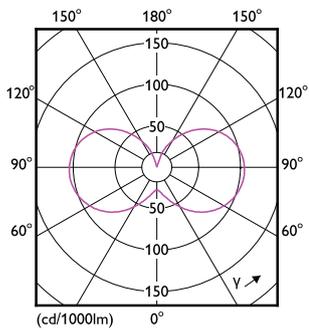
## Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

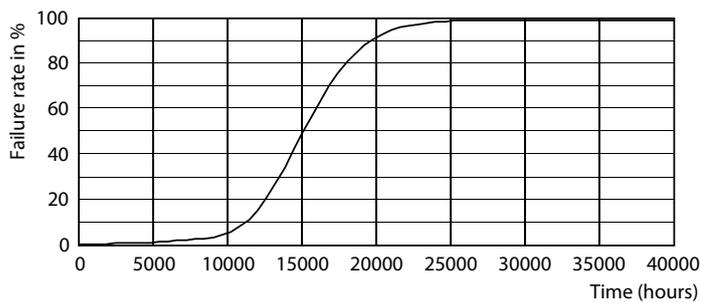


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

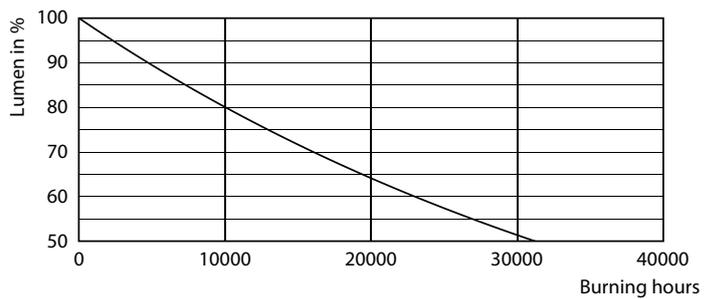


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

## CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

