



# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR

Markenqualität zum Einstiegspreis. Die CorePro LED Kerzen- und Tropfenformlampen wurde als Ersatz für Glühlampen entwickelt. Sie eignet sich für Leuchten mit E14-Fassung und wirkt auch in Kronleuchtern überaus attraktiv. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                  |
|--------------------------|------------------|
| Sockel                   | E14              |
| Nennlebensdauer          | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus             | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie  | LED              |

| Lichttechnische Daten                             |                    |
|---|--------------------|
| Farbcode  | 827 [CCT of 2700K] |
| Lichtstrom  | 470 lm             |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 94,00 lm/W         |
| Lichtfarbe  | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K             |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

| Betrieb und Elektrik                                 |     |
|--|-----|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1   |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG1 |

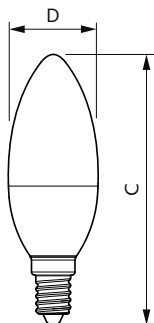
  

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung              | 5 W          |
| Lampenstrom (Nom)           | 44 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 40 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,51         |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

| Temperatur  |        |
|---|--------|
| Gehäusetemperatur (Nom)                               | 81 °C  |
| Lichtregelung und Dimmen                              |        |
| Dimmbar   | Nein   |
| Mechanik und Gehäuse                                  |        |
| Kolbenausführung                                      | Matt   |
| Kolbenform  | B35    |
| Genehmigung und Anwendung                             |        |
| Energieeffizienzklasse                                | F      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                       | 5 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer                            | 453199 |
| CE-Zeichen  | Ja     |
| EU RoHS-konform                                       | Ja     |
| EyeComfort  | Ja     |
| Anwendungsbedingungen                                 |        |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No     |

## Abmessungsskizzen

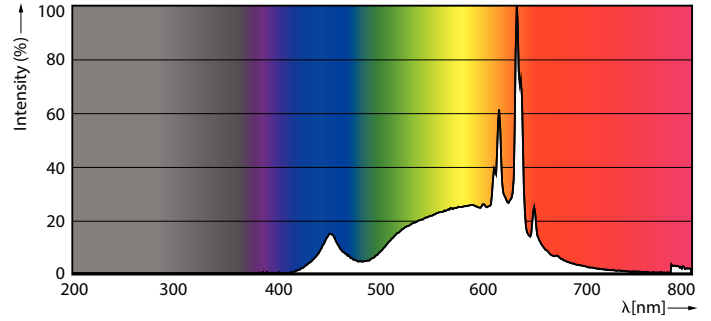
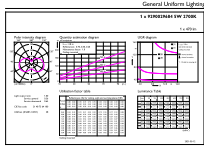


| Produktdaten                    |   |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname             | CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR |
| Gesamt-Produktcode              | 871951431250000                           |
| Bestellcode                     | 31250000                                  |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002968402                              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1   |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,040 kg                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514312500                             |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10  |
| EAN Umverpackung                | 8719514312517                             |

| Product                                | D     | C     |
|--|-------|-------|
| CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR | 45 mm | 87 mm |

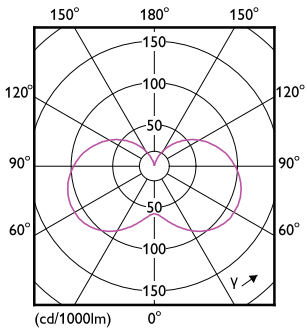
# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

## Photometrische Daten



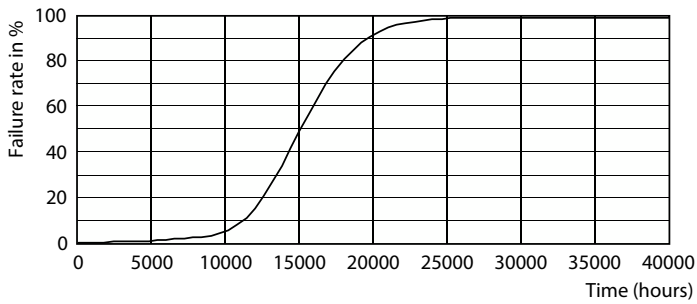
General uniform lighting - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

Spectral Power Distribution Colour - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

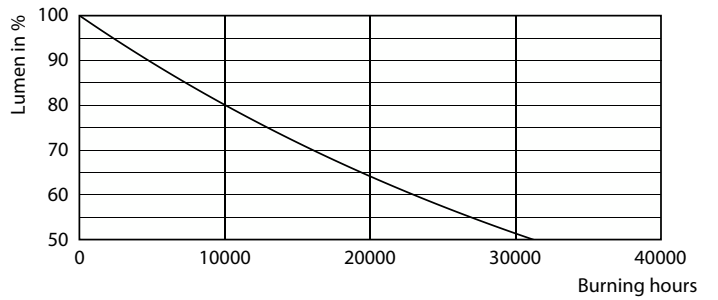


Light Distribution Diagram - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

## CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

