



# 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             |
| Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW)      |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 94,00 lm/W         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K             |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

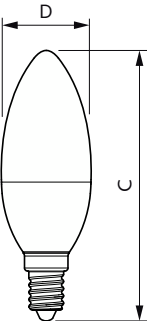
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1            |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4          |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG1          |
| Betrieb und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

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

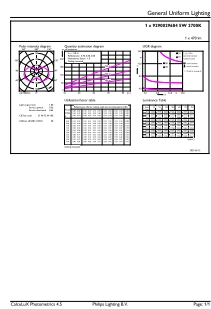
## Abmessungsskizzen



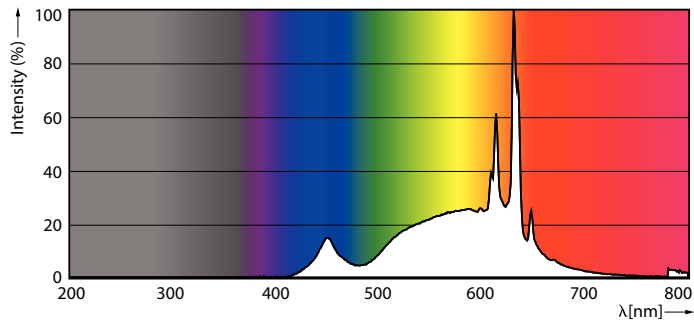
| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR | 45 mm | 87 mm |

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

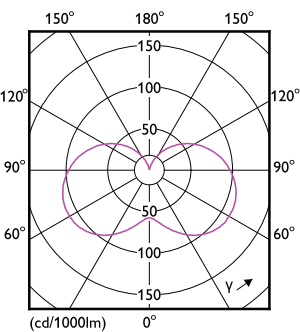
## Photometrische Daten



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

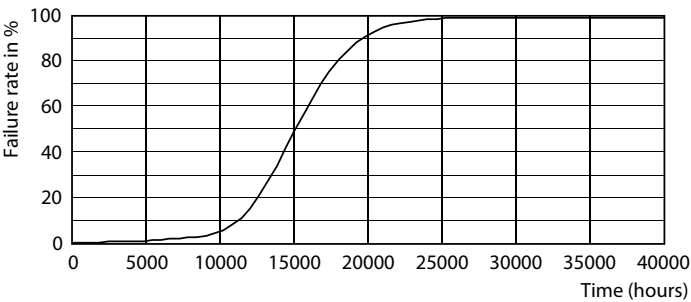


Spectral Power Distribution Colour - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

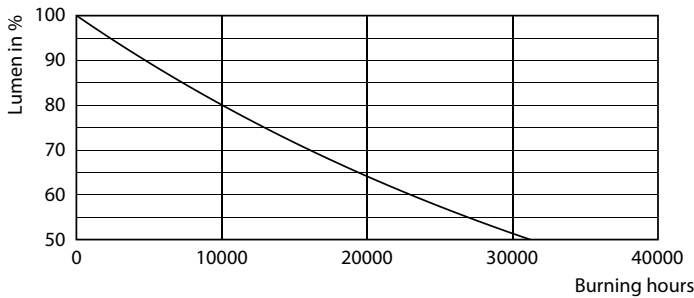


Light Distribution Diagram - CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

