



# CorePro Glass Lampen mit hoher Lichtstärke

## CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G

Diese CorePro LED-Glühlampen im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen Glühlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Glühlampen mit hohem Lumen-Wert sind eine sehr einfache Wahl für alle, die nach einem LED-Ersatz zur Um- und Nachrüstung suchen. Sie bieten 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. CorePro LED-Glühlampen mit hohem Lumen-Wert bieten eine hervorragende Lichtqualität. Sie erhalten eine energiesparende LED-Beleuchtung mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden zur Reduzierung der Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Socket                         | E27              |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 20.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre          |

| Lichttechnische Daten     |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbcode                  | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad           |
| Lichtstrom                | 2.000 lm           |
| Lichtfarbe                | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 153,00 lm/W        |
| Farbkonsistenz            | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80                 |

|   |      |
|---|------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1  |

| Betrieb und Elektrik        |              |
|-----------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung              | 13 W         |
| Lampenstrom (Nom)           | 120 mA       |
| Äquivalente Leistung        | 120 W        |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.51         |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

## CorePro Glass Lampen mit hoher Lichtstärke

### Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 60 °C |
|-------------------------|-------|

### Lichtregelung und Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Matt     |
| Kolbenform           | A67      |
| Nettogewicht (Stück) | 0,040 kg |

### Genehmigung und Anwendung

|  |        |
|--|--------|
| Energieeffizienzklasse                               | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 13 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 374902 |
| 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    |

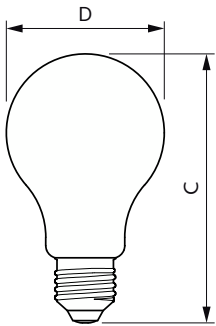
### Anwendungsbedingungen

|   |    |
|---|----|
| Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich | No |
|---|----|

### Produktdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname             | CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434653600                         |
| Bestellcode                     | 34653600                                |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002371802                            |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514346536                           |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10                                      |
| EAN Umverpackung                | 8719514346543                           |

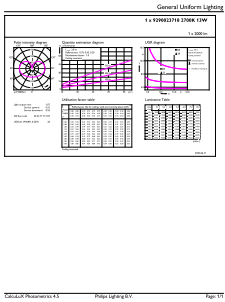
### Abmessungsskizzen



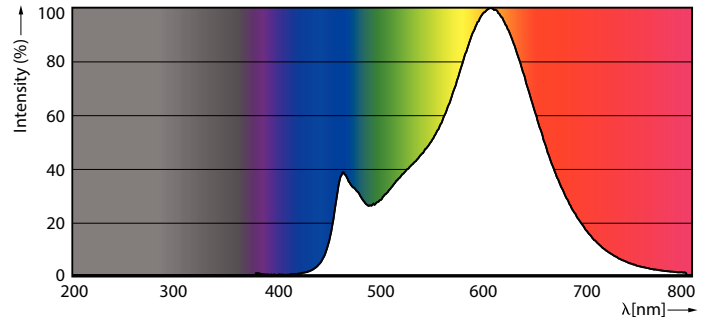
| Product                                 | D     | C      |
|---|-------|--------|
| CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G | 70 mm | 121 mm |

# CorePro Glass Lampen mit hoher Lichtstärke

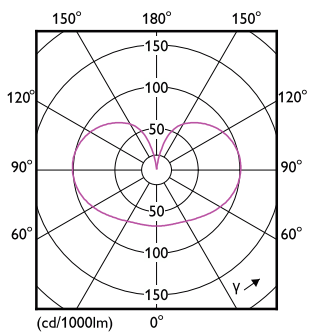
## Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G

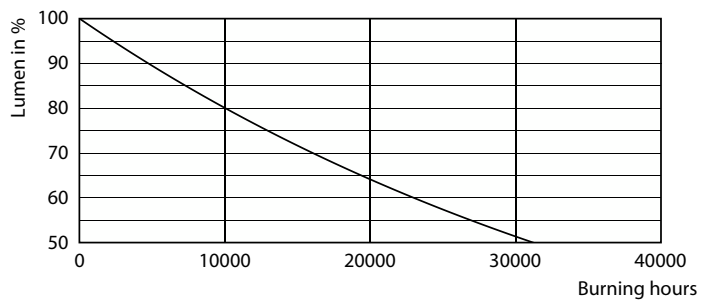


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G

## CorePro Glass Lampen mit hoher Lichtstärke

