



# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RGO, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                    | Ähnlichste Farbtemperatur                         |              |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Socket                         | E27                | Nennlichtausbeute (Nom)                           | 2700 K       |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n)   | Farbkonsistenz                                    | 117 lm/W     |
| Schaltzyklus                   | 50.000             | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | <6           |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDbulb            | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 80           |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere             | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | 70 %         |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre            |                                                   | RGO          |
| Lichttechnische Daten          |                    | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Farbcode                       | 827 [CCT of 2700K] | Netzfrequenz                                      | 50 to 60 Hz  |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 180 Grad           | Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstrom                     | 1.521 lm           | Systemleistung                                    | 13 W         |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß (WW)      | Lampenstrom (Nom)                                 | 105 mA       |

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Äquivalente Leistung        | 100 W     |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s     |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,54      |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V |

### Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 95 °C |
|-------------------------|-------|

### Lichtregelung und Dimmen

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

### Mechanik und Gehäuse

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Kolbenausführung     | Matt       |
| Kolbenmaterial       | Kunststoff |
| Kolbenform           | A60        |
| Nettogewicht (Stück) | 0,045 kg   |

### Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | E      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 13 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 397615 |
| 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 °C bis 45 °C |

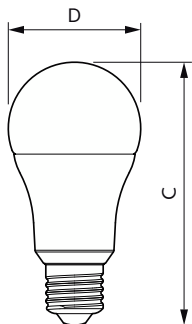
### Anwendungsbedingungen

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

### Produktdaten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016916901200                        |
| Bestellcode                     | 8720169169012                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002306808                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169169012                          |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10                                     |
| EAN Umverpackung                | 8720169169029                          |

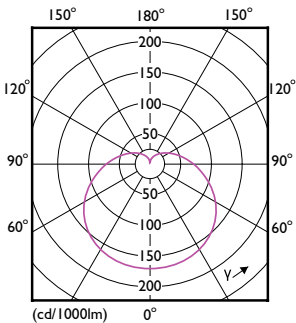
## Abmessungsskizzen



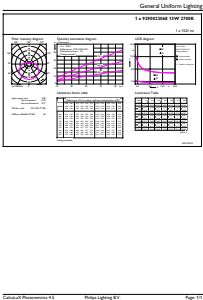
| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 60 mm | 120 mm |

CorePro LEDbulb Glühlampenform

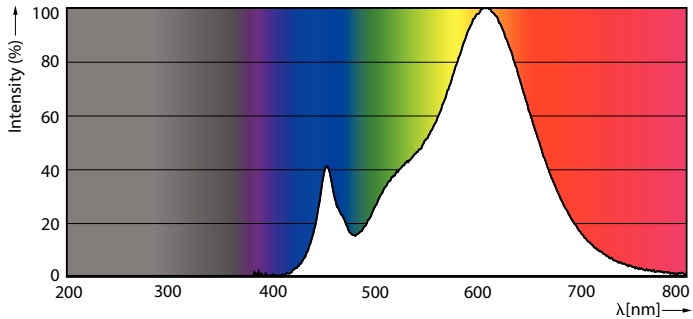
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

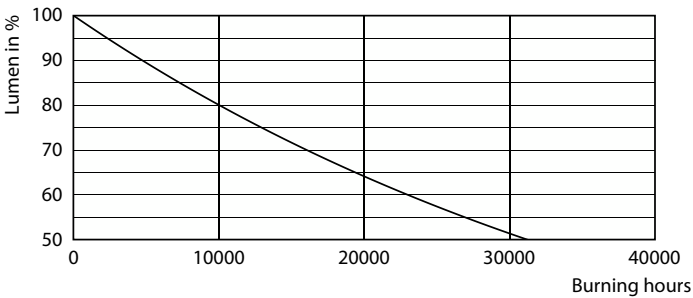


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

