



# Markenqualität zum Einstiegspreis als Glühlampenersatz

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertype CorePro LEDbulb zurück. Sie ist ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen und erzeugt ein warmes Licht bei geringem Energieverbrauch.

### Vorteile

- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Halogen- oder Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Geringe Wartungskosten
- Schnelle Amortisation

### Merkmale

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Sofort warmweißes Licht ohne Flackern
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

### Anwendung

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Privathaushalten sowie Hotels und Shops
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45°C

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## Hinweise

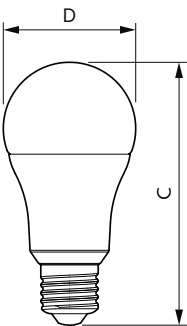
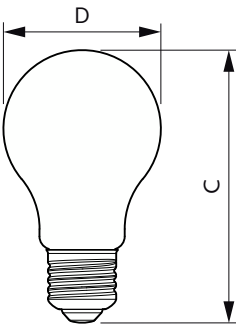
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

## Versions



65W E27 A60 FR

## Abmessungsskizzen

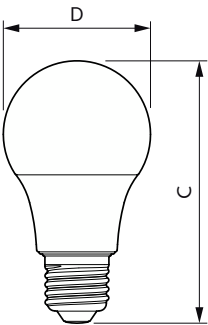


| Product                               | D     | C      |
|---------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827 | 60 mm | 108 mm |
| CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840 | 60 mm | 108 mm |

| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 60 mm | 120 mm |
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 | 60 mm | 120 mm |

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Abmessungsskizzen



| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 60 mm | 107 mm |
| CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 | 60 mm | 108 mm |
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827   | 60 mm | 108 mm |
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840   | 60 mm | 108 mm |

| Allgemeine Informationen                          |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Socket                                            | E27              |
| Schaltzyklus                                      | 50.000           |
| Nennlebensdauer                                   | 15.000 Stunde(n) |
| Lichttechnische Daten                             |                  |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 180 Grad         |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80               |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %             |
| Betrieb und Elektrik                              |                  |
| Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz     |
| Netzfrequenz                                      | 50 to 60 Hz      |
| Startzeit (Nom)                                   | 0,5 s            |
| Temperatur                                        |                  |
| Umgebungstemperaturbereich                        | -20 °C bis 45 °C |
| Lichtregelung und Dimmen                          |                  |
| Dimmbar                                           | Nein             |
| Mechanik und Gehäuse                              |                  |
| Kolbenausführung                                  | Matt             |
| Kolbenform                                        | A60              |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name                      | Ähnlichste Farbtemperatur |          |            |
|------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|------------|
|            |                                        | (Nom)                     | Farbcode | Lichtstrom |
| 16901200   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 2700 K                    | 827      | 1.521 lm   |
| 16909800   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 | 4000 K                    | 840      | 1.521 lm   |
| 16899200   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827  | 2700 K                    | 827      | 1.055 lm   |
| 16907400   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840  | 4000 K                    | 840      | 1.055 lm   |
| 16897800   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827   | 2700 K                    | 827      | 806 lm     |
| 16905000   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840   | 4000 K                    | 840      | 806 lm     |
| 16895400   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 2700 K                    | 827      | 470 lm     |
| 16903600   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 | 4000 K                    | 840      | 470 lm     |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                      | Äquivalente      |          |
|------------|----------------------------------------|------------------|----------|
|            |                                        | Energieverbrauch | Leistung |
| 16901200   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 13 W             | 100 W    |
| 16909800   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 | 13 W             | 100 W    |
| 16899200   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827  | 10 W             | 75 W     |
| 16907400   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840  | 10 W             | 75 W     |

| Order Code | Full Product Name                      | Äquivalente      |          |
|------------|----------------------------------------|------------------|----------|
|            |                                        | Energieverbrauch | Leistung |
| 16897800   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827   | 8 W              | 60 W     |
| 16905000   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840   | 8 W              | 60 W     |
| 16895400   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 4,9 W            | 40 W     |
| 16903600   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 | 4,9 W            | 40 W     |

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

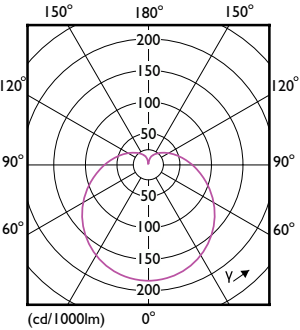
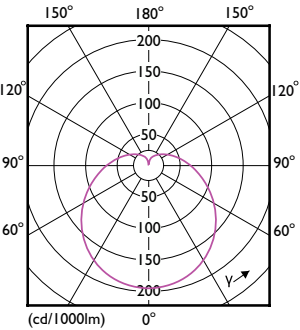
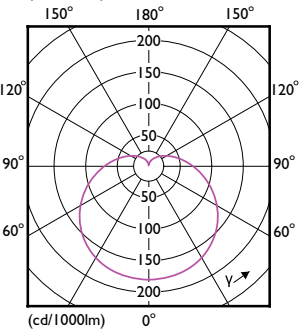
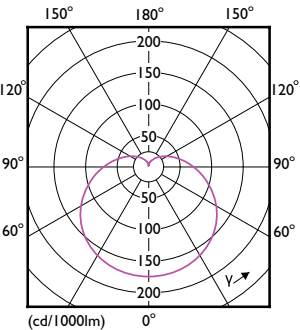
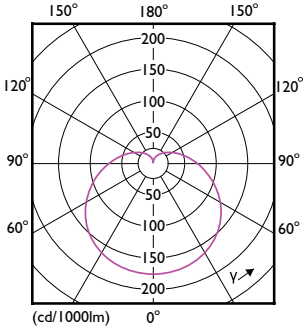
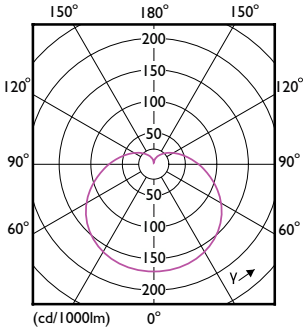
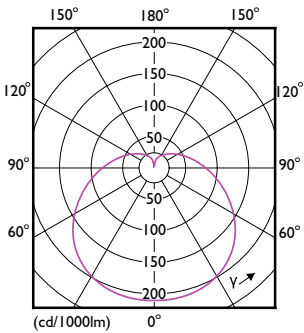
## Temperatur

| Order Code | Full Product Name                      | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 16901200   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 95 °C                   |
| 16909800   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 | 95 °C                   |
| 16899200   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827  | 85 °C                   |
| 16907400   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840  | 85 °C                   |

| Order Code | Full Product Name                      | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 16897800   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827   | 75 °C                   |
| 16905000   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840   | 75 °C                   |
| 16895400   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 75 °C                   |
| 16903600   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 | 75 °C                   |

## Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name                      | Energieverbrauch kWh/<br>1.000 Std. |
|------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 16901200   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 13 kWh                              |
| 16909800   | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840 | 13 kWh                              |
| 16899200   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827  | 10 kWh                              |
| 16907400   | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840  | 10 kWh                              |
| 16897800   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827   | 8 kWh                               |
| 16905000   | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840   | 8 kWh                               |
| 16895400   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 5 kWh                               |
| 16903600   | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 | 5 kWh                               |



## CorePro LEDbulb Glühlampenform

