



# CorePro GLass LED-Lampen



## CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

Diese LED-**Glühlampen** im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen **Glühlampen** mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-**Glühlampen** 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 Glass LED-**Glühlampen** aus Glas bieten eine hervorragende Lichtqualität im Vintage-Look. CorePro bietet eine Lebensdauer von 15.000 Stunden und senkt so die Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen                          |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Sockel                                            | E27                |
| Nennlebensdauer                                   | 15.000 Stunde(n)   |
| Schaltzyklus                                      | 30.000             |
| Beleuchtungstechnologie                           | LED                |
| Referenz für Lichtstrommessung                    | Sphere             |
| Lichttechnische Daten                             |                    |
| Farbcode                                          | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 300 Grad           |
| Lichtstrom                                        | 470 lm             |
| Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur                         | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 104,00 lm/W        |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

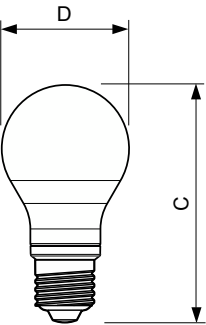
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1          |
|--------------------------------------------|--------------|
| Betrieb und Elektrik                       |              |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung                             | 4,5 W        |
| Lampenstrom (Nom)                          | 40 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    |
| Temperatur                                 |              |
| Gehäusetemperatur (Nom)                    | 50 °C        |

# CorePro GLass LED-Lampen

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Lichtregelung und Dimmen                             |          |
| Dimmbar                                              | Nein     |
| Mechanik und Gehäuse                                 |          |
| Kolbenausführung                                     | Matt     |
| Kolbenform                                           | A60      |
| Nettogewicht (Stück)                                 | 0,030 kg |
| Genehmigung und Anwendung                            |          |
| Energieeffizienzklasse                               | F        |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 5 kWh    |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 387365   |
| 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      |

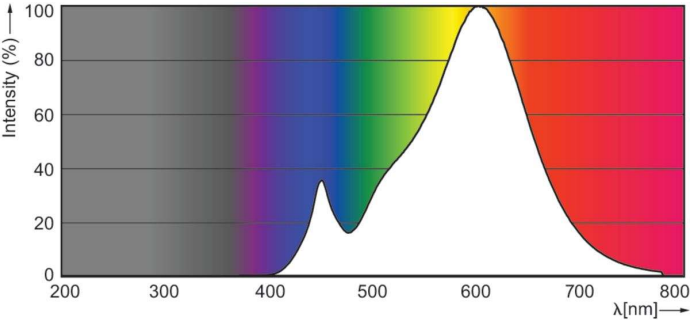
|                                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Anwendungsbedingungen                                 |                                          |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No                                       |
| Produktdaten                                          |                                          |
| Bestell-Produktname                                   | CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                        | CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G |
| Gesamt-Produktcode                                    | 871951436130000                          |
| Bestellcode                                           | 36130000                                 |
| Material-Nr. (12NC)                                   | 929001242992                             |
| Anzahl pro Verpackung                                 | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                               | 8719514361300                            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                       | 10                                       |
| EAN Umverpackung                                      | 8719514361317                            |

## Abmessungsskizzen

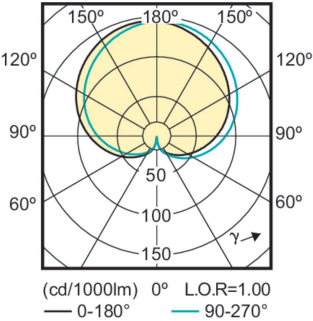


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G | 60 mm | 110 mm |

## Photometrische Daten



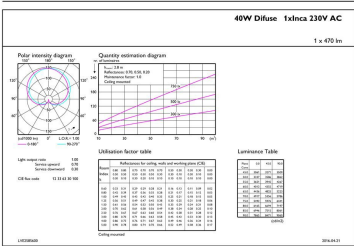
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G



Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

CorePro GLass LED-Lampen

Photometrische Daten

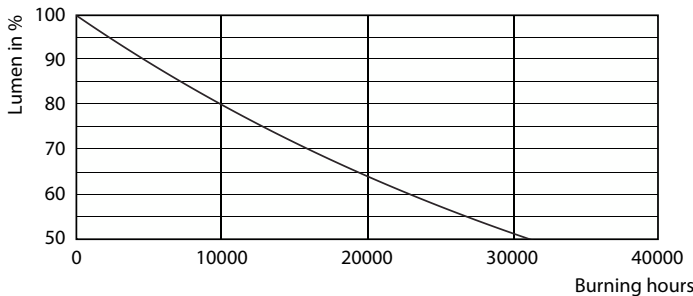


General uniform lighting - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

