



# CorePro GLass LED-Lampen



## CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 124.00 lm/W, EEL E, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen                          |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Socket                                            | E27                |
| Nennlebensdauer                                   | 15.000 Stunde(n)   |
| Schaltzyklus                                      | 20.000             |
| Beleuchtungstechnologie                           | LEDbulb            |
| Referenz für Lichtstrommessung                    | Sphere             |
| Garantiedauer                                     | 2 Jahre            |
| Lichttechnische Daten                             |                    |
| Farbcode                                          | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 300 Grad           |
| Lichtstrom                                        | 1.055 lm           |
| Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur                         | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 124,00 lm/W        |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

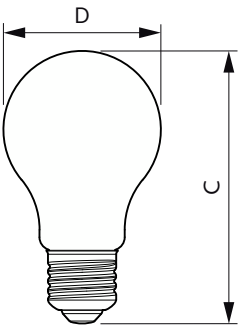
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1          |
|--------------------------------------------|--------------|
| Betrieb und Elektrik                       |              |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung                             | 8,5 W        |
| Lampenstrom (Nom)                          | 70 mA        |
| Äquivalente Leistung                       | 75 W         |
| Startzeit (Nom)                            | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                 | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                | 0.52         |
| Spannung (Nom)                             | 220-240 V    |
| Temperatur                                 |              |
| Gehäusetemperatur (Nom)                    | 50 °C        |
| Lichtregelung und Dimmen                   |              |
| Dimmbar                                    | Nein         |

CorePro GLass LED-Lampen

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Mechanik und Gehäuse                                 |                |
| Kolbenausführung                                     | Klar           |
| Kolbenmaterial                                       | Glas           |
| Kolbenform                                           | A60            |
| Nettogewicht (Stück)                                 | 0,030 kg       |
| Genehmigung und Anwendung                            |                |
| Energieeffizienzklasse                               | E              |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 9 kWh          |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 387423         |
| 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 bis +45 °C |

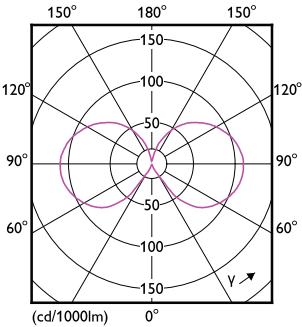
|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Anwendungsbedingungen           |                                          |
| Wireless-Technologie            | Nicht anwendbar                          |
| Produktdaten                    |                                          |
| Bestell-Produktname             | CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434712000                          |
| Bestellcode                     | 8719514347120                            |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002025492                             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514347120                            |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                       |
| EAN Umverpackung                | 8719514347137                            |

Abmessungsskizzen

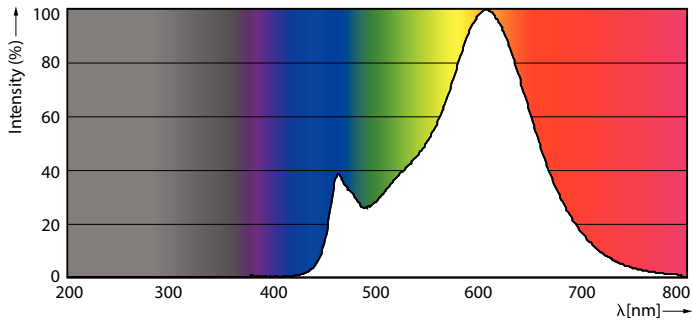


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG | 60 mm | 104 mm |

Photometrische Daten

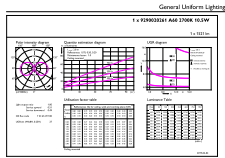


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

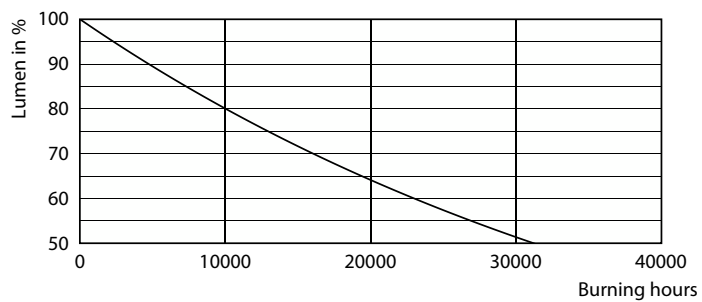
## Photometrische Daten



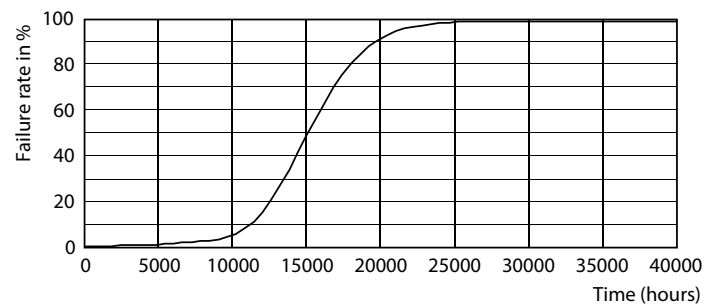
|                        |                    |         |
|------------------------|--------------------|---------|
| Calicut Polymerics 4.5 | Polys Lighting 0.5 | Page 17 |
|------------------------|--------------------|---------|

General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

### Lebensdauer



**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG**



### Life Expectancy Diagram

