



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

De Philips CorePro LED-lampen zijn perfect voor jouw basisverlichtingsbehoeftes. Het levert prachtig licht en betrouwbare prestaties tegen een betaalbare prijs. De CorePro LED-lampen zijn geschikt voor E27- of B22-lamphouders en zijn ontworpen ter vervanging van de gloeilamp. Deze lampen bieden enorme energiebesparingen tot 80% en een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd.

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E27                |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Garantieperiode                           | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 180 graden         |
| Lichtstroom                               | 806 lm             |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 100 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Photobiological safety according to EN 62471 RG0 |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 8 W          |
| Lampstroom (nom.)                                | 46 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 60 W         |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                                    | 0,54         |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 75 °C        |
| Dimbaarheid en regelsystemen                     |              |
| Dimbaar                                          | Nee          |

CorePro LEDbulb - Plastic

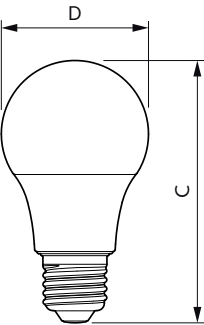
|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |           |
| Lampafwerking                         | Mat       |
| Lampmateriaal                         | Kunststof |
| Lampvorm                              | A60       |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,029 kg  |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Keurmerken en classificaties  |                  |
| Energie-efficiëntieklasse     | F                |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh            |
| EPREL-registratienummer       | 397611           |
| CE-markering                  | Ja               |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja               |
| EyeComfort                    | Ja               |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1                |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4              |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 °C t/m 45 °C |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Toepassingsomstandigheden                     |    |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |

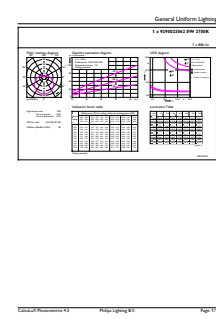
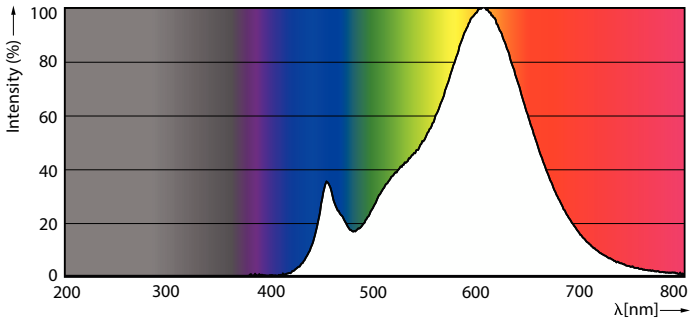
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productgegevens                  |                                      |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 |
| Full EOC                         | 872016916897800                      |
| Bestelcode                       | 8720169168978                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002306208                         |
| Lokale code                      | 8720169168978                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169168978                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169168985                        |

Maatschets



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

Fotometrische gegevens

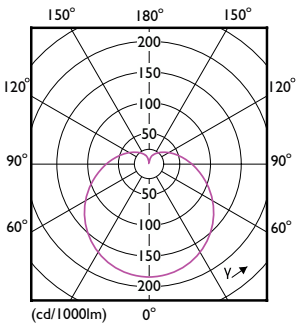


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

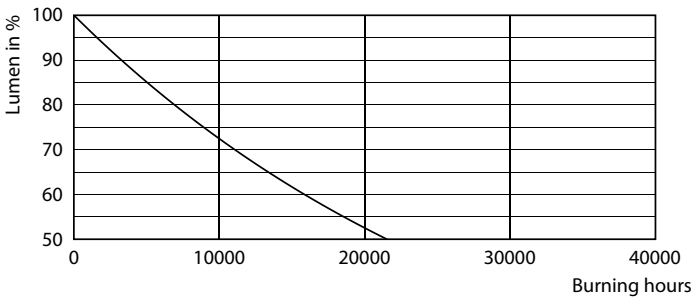
CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

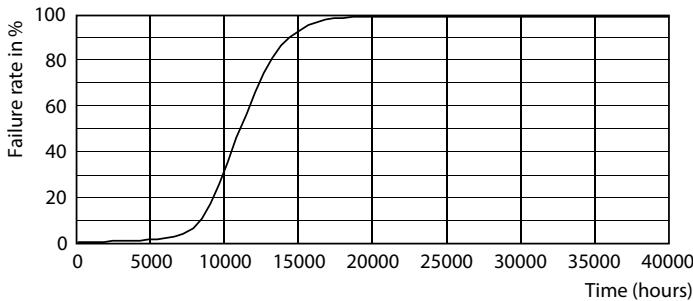


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827



Life Expectancy Diagram

