



# 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    |
| CE-markering                   | Ja        |
| Conform EU RoHS-richtlijn      | Ja        |

| Gegevens lichttechniek                    |                    |
|---|--------------------|
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 180 graden         |
| Lichtstroom                               | 806 lm             |
| Kleuraanduiding                           | Warmwit (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 %               |

|  |     |
|--|-----|
| Flikkerwaarde (PstLM)                        | 1   |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| 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    |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 75 °C            |

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |               |
|---------------|---------------|
| Lampafwerking | Mat           |
| Lampmateriaal | Kunststof     |
| Lampvorm      | A60 [A 60 mm] |

## Keurmerken en classificaties

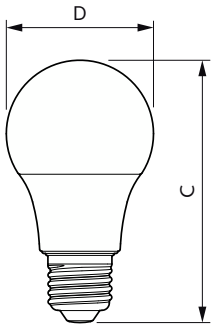
|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel      | F      |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh  |
| EPREL-registratienummer       | 397611 |
| EyeComfort                    | Ja     |

## Productgegevens

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27<br>827 |
|-----------------------------|---|

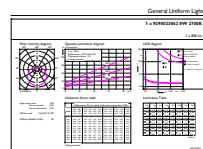
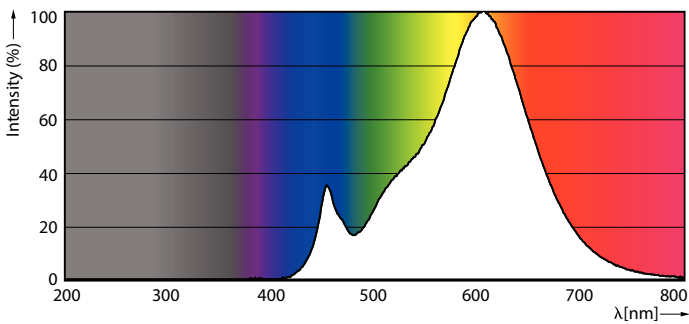
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27<br>827 |
| Full EOC                         | 872016916897800                         |
| Bestelcode                       | 8720169168978                           |
| 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

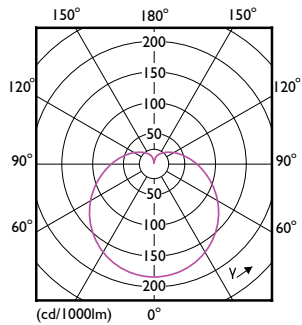


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27  
827

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

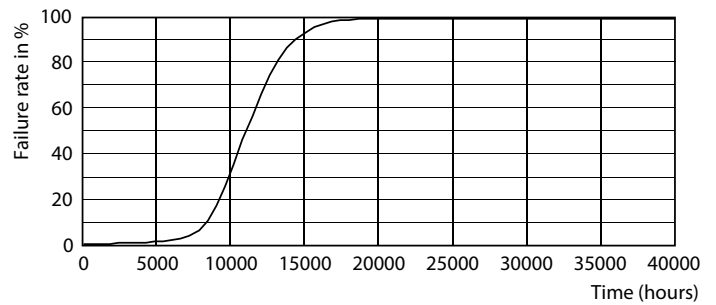
# CorePro LEDbulb - Plastic

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

