

# PHILIPS

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

929002306208



**CorePro, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 806  
lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof**



CorePro, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 806 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 100 lm/W, EEL  
F, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Algemene informatie

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | E27       |
| Nominale levensduur            | 15.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 50.000    |
| Lamptype                       | LEDbulb   |
| 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 |
|-----------------------------|-------|

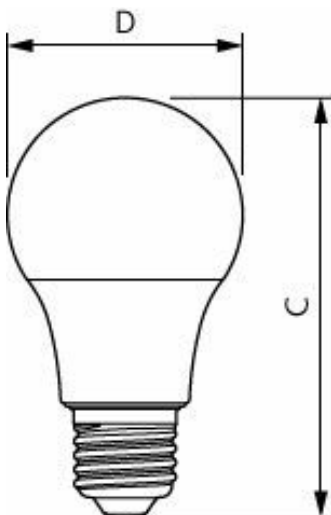
## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

## Maatschets



## 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

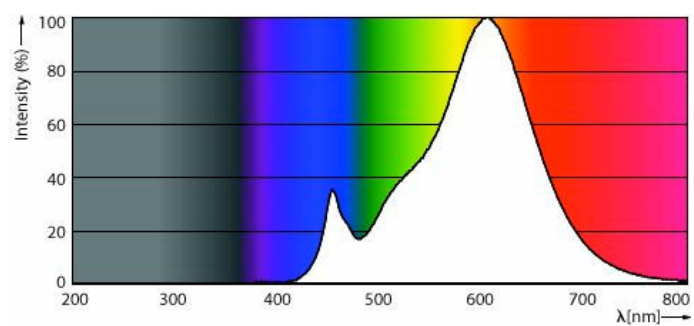
|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |
|-----------------------|---------------------|

## Productgegevens

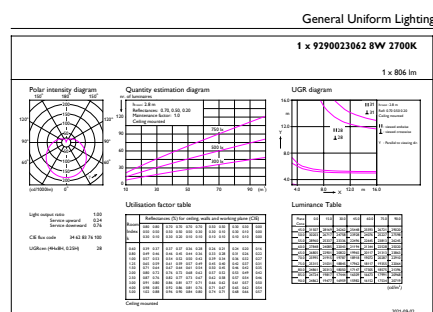
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 |
| 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                        |

| 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

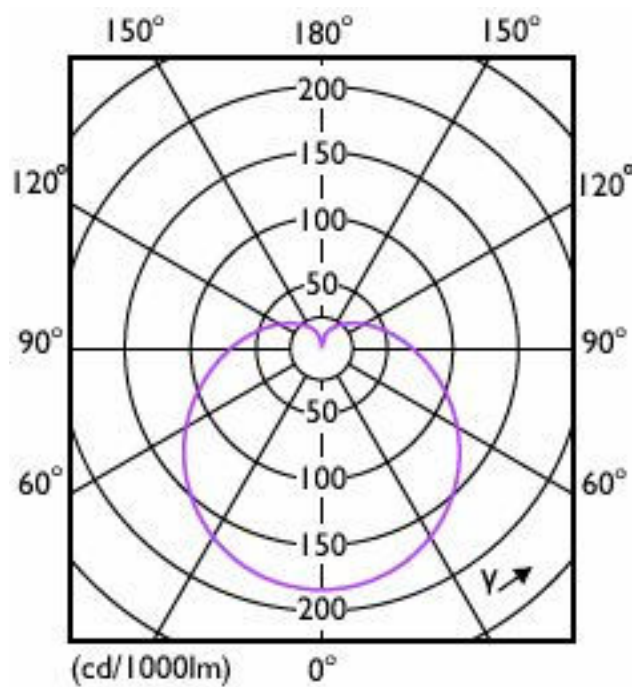


CalcuLuX Photometrics 4.5

Philips Lighting B.V.

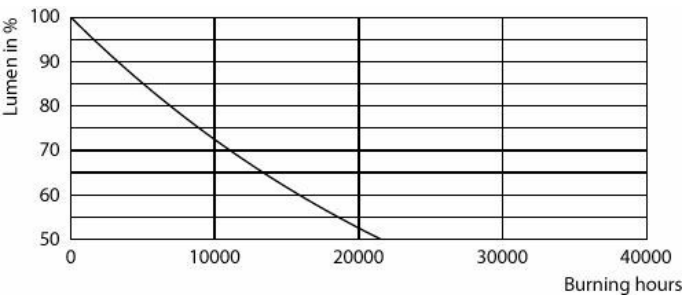
Page: 1/1

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

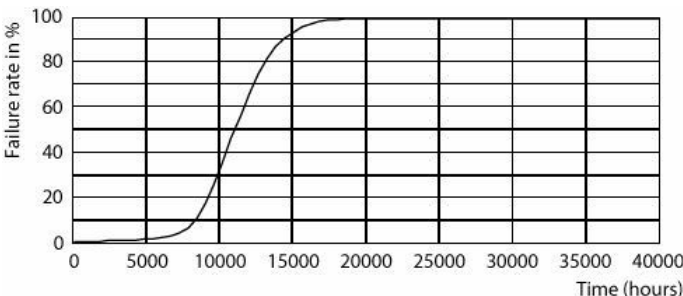


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60  
E27 827

Levensduur



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



Life Expectancy Diagram

Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                                          | Downloaden                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Bulbs-Plastic-Ess-A-shape-ND-15k-1-Bulbs-Plastic-Ref-929002299507-EPD.pdf | <a href="#">Downloaden</a>  |

