



# CorePro Plastic LEDbulbs

## LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT

CorePro LED bulb är perfekt för dina grundläggande belysningsbehov. Den ger vackert ljus och har den pålitliga prestanda du kan förvänta dig av prisvärda LED-ljuskällor. CorePro LEDbulb kan användas i befintliga armaturer med E27- eller B22-socklar och är avsedda som ersättning för traditionella glödlampor. De ger stora energibesparingar, upp till 80%, samt utmärkt ljus kvalitet. Med livslängd på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

### Produktdata

| Allmän information        |           |
|---------------------------|-----------|
| Socket                    | E27 [E27] |
| Nominell livslängd        | 15 000 h  |
| Driftcykel                | 50 000    |
| Lighting Technology       | LED       |
| Mätreferens för ljusflöde | Sphere    |
| EU RoHS-kompatibel        | Ja        |

| Ljusteknik                                  |                    |
|---|--------------------|
| Färgkod                                     | 827 [CCT of 2700K] |
| Spridningsvinkel (nom)                      | 180 °              |
| Ljusflöde                                   | 806 lm             |
| Färgbeteckning                              | Varmvit (WW)       |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)             | 2700 K             |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                | 100 lm/W           |
| Färgbeständighet                            | <6                 |
| Färgåtergivningsindex                       | 80                 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 %               |
| Flimmervärde (PstLM)                        | 1                  |

|  |     |
|--|-----|
| Stroboskopisk effekt                         | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| Drift och elektricitet         |             |
|--------------------------------|-------------|
| Line Frequency                 | 50 to 60 Hz |
| Ingångsfrekvens                | 50-60 Hz    |
| Effektförbrukning              | 8 W         |
| Lampström (nom)                | 70 mA       |
| Motsvarande effekt             | 60 W        |
| Tändningstid (nom)             | 0,5 s       |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 0,5 s       |
| Effektfaktor (fraktion)        | 0,54        |
| Spänning (nom)                 | 220-240 V   |

| Temperatur           |                    |
|----------------------|--------------------|
| Omgivningstemperatur | -20 °C till +45 °C |
| T-Case max. (nom)    | 95 °C              |

# CorePro Plastic LEDbulbs

## Styrenheter och dimring

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Nej |
|--------|-----|

## Mekanik och armaturhus

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad       |
| Material i lampan        | Plast         |
| Lampform                 | A60 [A 60 mm] |

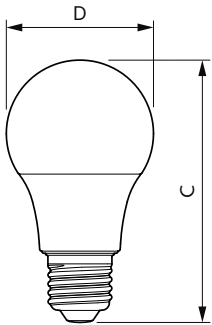
## Användning och godkännande

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass        | F      |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 8 kWh  |
| EPREL-registreringsnummer       | 397611 |
| EyeComfort                      | Ja     |

## Produktdata

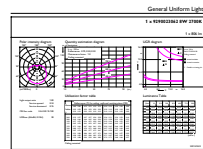
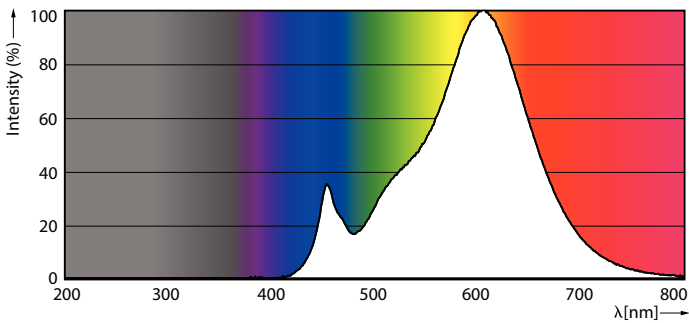
|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT |
| Fullständigt produktnamn                  | LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT |
| Full EOC                                  | 871951447109200                  |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8298130                          |
| Beställningsnummer                        | 47109200                         |
| Materialnummer (12NC)                     | 929002306262                     |
| Lokal kod                                 | 8298130                          |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514471092                    |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 6                                |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514471108                    |

## Måttskiss



| Product                          | D     | C      |
|----------------------------------|-------|--------|
| LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT | 60 mm | 108 mm |

## Fotometriska data

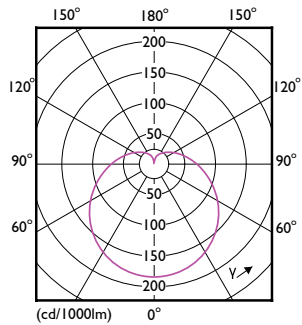


Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT

General uniform lighting - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT

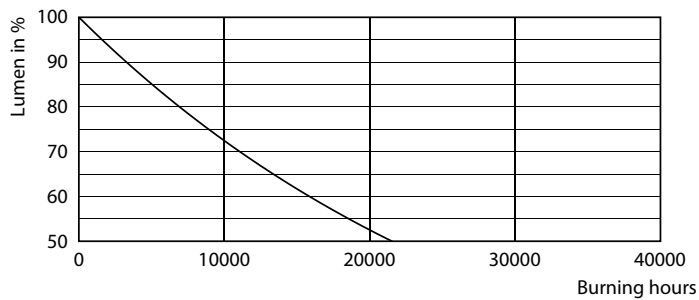
# CorePro Plastic LEDbulbs

## Fotometriska data

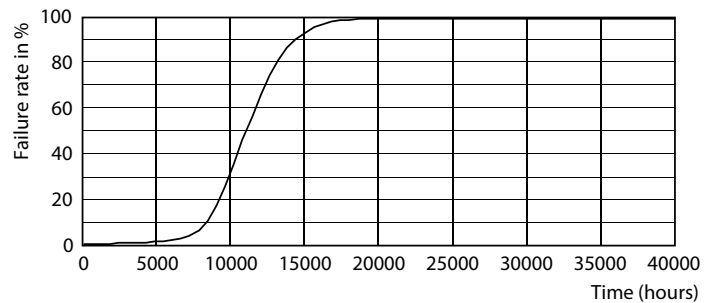


Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT



Life Expectancy Diagram - LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 2CT

