



# CorePro Plastic LEDbulbs

## LEDbulb ND 13-100W A67 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                                   | 1 521 lm           |
| Färgbeteckning                              | Varmvit (WW)       |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)             | 2700 K             |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                | 117 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                            | 13 W               |
| Lampström (nom)                              | 105 mA             |
| Motsvarande effekt                           | 100 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                 | A67 [A 67 mm] |

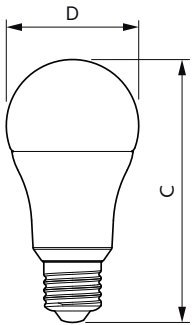
## Användning och godkännande

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass        | E      |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 13 kWh |
| EPREL-registreringsnummer       | 397615 |
| EyeComfort                      | Ja     |

## Produktdata

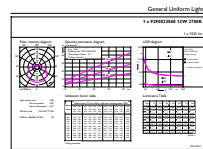
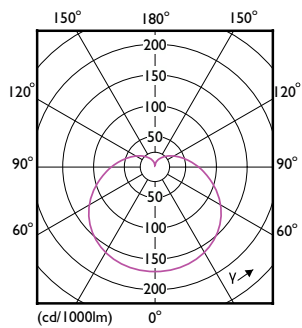
|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT |
| Fullständigt produktnamn                  | LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT |
| Full EOC                                  | 871951447105400                    |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8298133                            |
| Beställningsnummer                        | 47105400                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 929002306862                       |
| Lokal kod                                 | 8298133                            |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514471054                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 6                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514471061                      |

## Måttskiss



| Product                            | D     | C      |
|------------------------------------|-------|--------|
| LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT | 60 mm | 120 mm |

## Fotometriska data

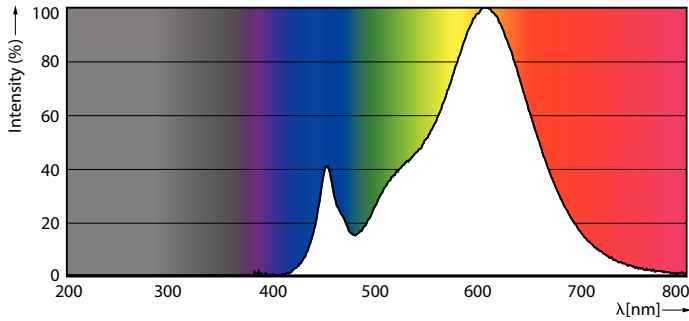


Light Distribution Diagram - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

General uniform lighting - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

# CorePro Plastic LEDbulbs

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT



Lumen Maintenance Diagram - LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT

