PHILIPS

**CorePro**
**LEDLusterND6.5-60W**
**P45 E14840FRG**
929002028892




# CorePro, LEDbulb, P45, 60 W, E14, 4000 K, 806 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas




CorePro, LEDbulb, P45, 60 W, E14, 4000 K, 806 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 124.00 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Lampvoet | E14 |
| Nominale levensduur | 15.000 hr |
| Schakelcyclus | 20.000 |
| Lamptype | LEDbulb |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Garantieperiode | 2 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 300 graden |
| Lichtstroom | 806 lm |
| Kleuraanduiding | Koel wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 124,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 80 |


Wijziging van gegevens voorbehouden

| | |
|---|---|
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik | 6,5 W |
| Lampstroom (nom.) | 50 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 60 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.55 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 55 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | P45 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,014 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | E |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 7 kWh |
| EPREL-registratienummer | 1825185 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +45 °C |

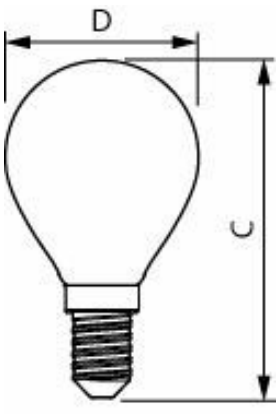
## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG |
| Volledige productnaam | CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG |
| Full EOC | 871951434762500 |
| Bestelcode | 8719514347625 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929002028892 |
| Lokale code | 34762500 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514347625 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514347632 |

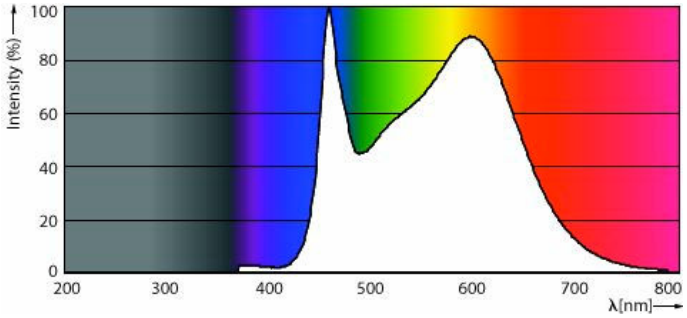
## Maatschets



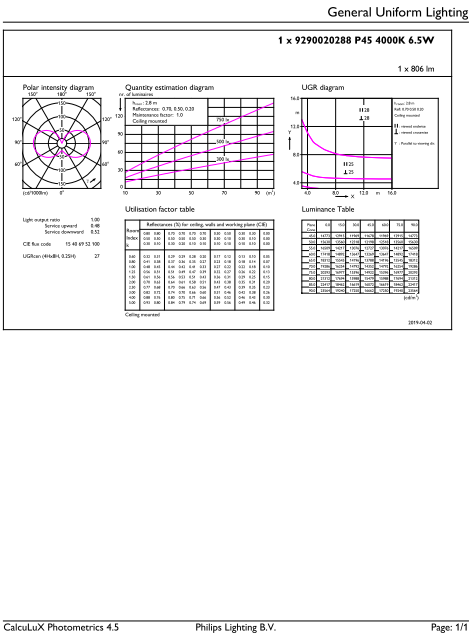

| D | C |
|---|---|
| 45 mm | 80 mm |

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG | 45 mm | 80 mm |

## Fotometrische gegevens




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG


General Uniform Lighting

1 x 9290020288 P45 4000K 6.5W

1 x 806 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

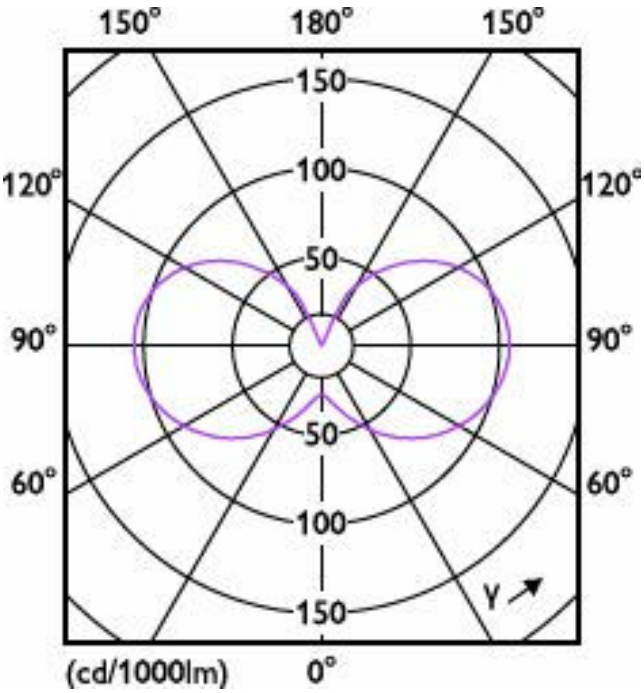
UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

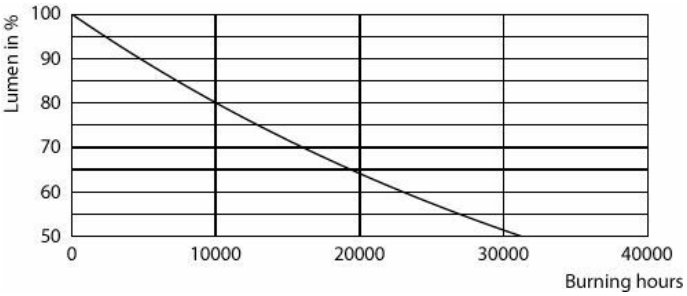
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG

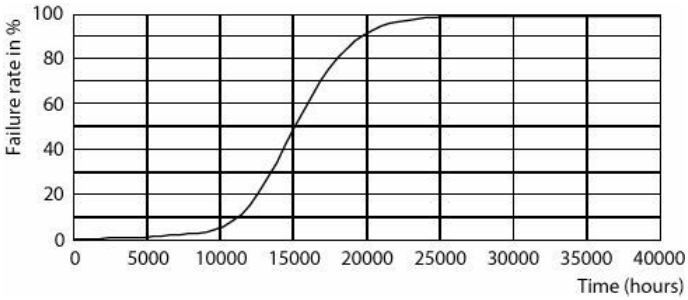



Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG

## Levensduur




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG




Life Expectancy Diagram

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-candles-and-luster-COMF-8799442-Ref-929001345392-20240903-EPD.pdf | Downloaden |

| Lichttechnische files | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| IES File | LEDluster_E14_P45_840_FR-IES.ies | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.