



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

De Philips CorePro LED PLT 4P is een LED-lichtbron in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen; het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

### Product gegevens

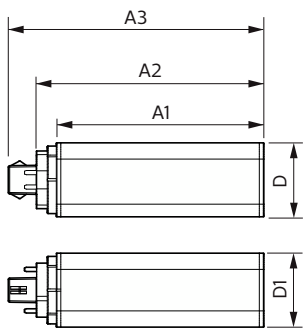
| Algemene informatie                       |                    | Opstarttijd (nom.)                           |                   |
|---|--------------------|--|-------------------|
| Lamptype                                  | LED                |  | 0,5 s             |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s             |
| Schakelcyclus                             | 200.000            | Arbeidsfactor                                | 0,9               |
| Nominale levensduur                       | 30.000 hr          | Spanning (nom.)                              | 20-60 V           |
| Lampvoet                                  | GX24Q-3 [GX24q-3]  | <b>Operationele temperatuur</b>              |                   |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>             |                    | Omgevingstemperatuurbereik                   | -20 °C t/m 35 °C  |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] | T-behuizing maximaal (nom.)                  | 65 °C             |
| Bundelhoek (nom.)                         | 120 graden         | <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                   |
| Lichtstroom                               | 990 lm             | Dimbaar                                      | Nee               |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           | <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 3000 K             | Lampafwerking                                | Mat               |
| Lichtrendement (nominiaal)                | 110 lm/W           | Lampmateriaal                                | Kunststof         |
| Kleurconsistentie                         | <6                 | Productlengte                                | 100 mm            |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 82                 | Lampvorm                                     | Buis, enkelkneeps |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               | <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                   |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>  |                    | Energie-efficiëntielabel                     | F                 |
| Ingangsfrequentie                         | 20K-80K Hz         | Energiebesparend product                     | Ja                |
| Ingangsfrequentie                         | 20 K tot 80 K Hz   |  |                   |
| Energieverbruik                           | 9 W                |  |                   |

# CorePro LED PLT 4P

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Keurmerken                    | RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 9 kWh   |
| EPREL-registratienummer       | 1361422   |
| CE-markering                  | Ja  |
| EU RoHS-conform               | Ja  |
| <b>Productgegevens</b>        |   |
| Full EOC                      | 871951448780200                                     |
| Productnaam voor bestelling   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3                |

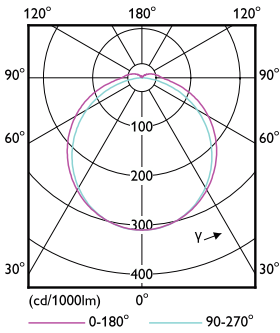
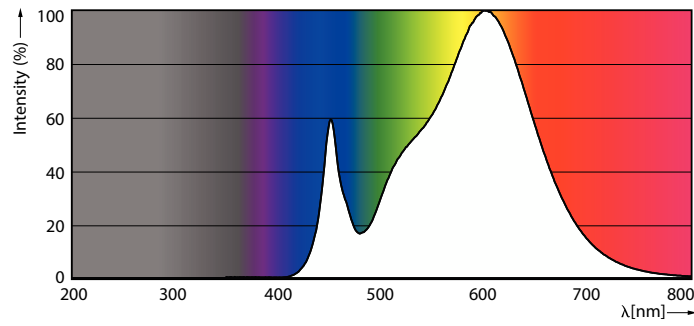
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Bestelcode                       | 48780200                             |
| Lokale code                      | 8719514487802                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20                                   |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929003576502                         |
| Volledige productnaam            | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514487819                        |

## Maatschets



| Product                              | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3 | 42 mm |    | 115 mm | 127 mm | 142 mm |

## Fotometrische gegevens

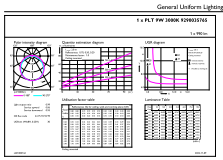


Spectral Power Distribution Colour

Light Distribution Diagram

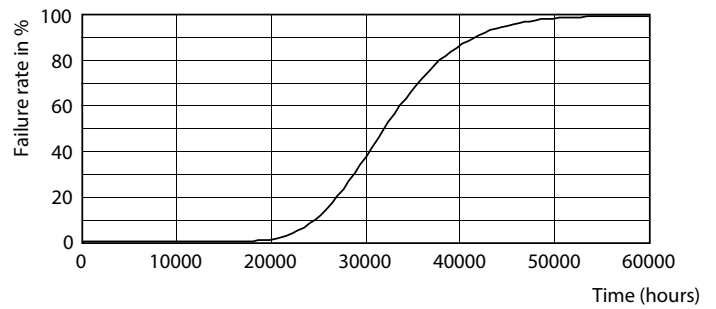
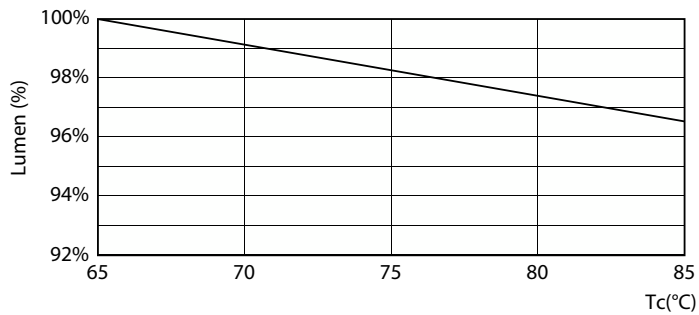
# CorePro LED PLT 4P

## Fotometrische gegevens



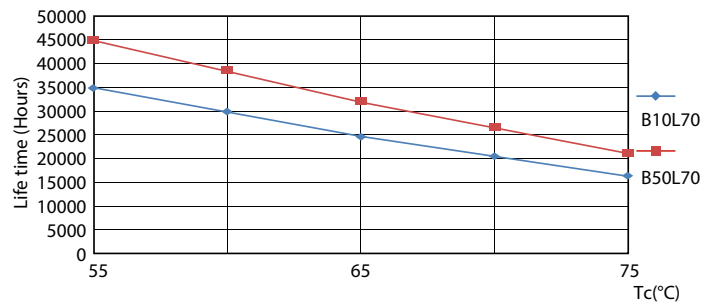
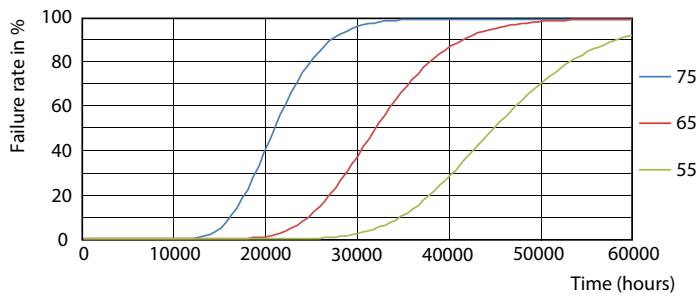
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

## CorePro LED PLT 4P

### Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

