

# CorePro LED PLC 4P

## CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

CorePro LED PLC 4P integroi ledivalonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Tämä tuote sopii erinomaisesti korvauslampuksi yleisvalaistussovelluksissa: se täyttää perusvalaistusvaatimukset, takaa merkittävät energiansäästöt ja säästää ympäristöä.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa               |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Kanta                        | GX24Q-4 [ GX24q-4] |
| CE-merkintä                  | Kyllä              |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä              |
| Nimelliskäyttöikä (nim.)     | 30000 h            |
| Kytkenäjakso                 | 200000             |
| Vuon mittausviite            | Sphere             |
| Taso                         | CorePro            |

| Valon tekniset tiedot                 |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Värikoodi                             | 840 [ CCT / 4 000 K] |
| Keilakulma (nim.)                     | 120 °                |
| Valovirta (nim.)                      | 2250 lm              |
| Värimerkki                            | Viileä valkea (CW)   |
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 4000 K               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 121 lm/W             |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                   |
| Värintoistoindeksi (nim.)             | 82                   |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %                 |

| Käyttö ja sähkö tiedot |                    |
|------------------------|--------------------|
| Syöttötaajuus          | 20 000–80 000 K Hz |
| Power (Rated) (Nom)    | 18,5 W             |

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Lampun virta (suurin)                      | 400 mA  |
| Lampun virta (min.)                        | 250 mA  |
| Syttymisaika (nim.)                        | 0,5 s   |
| Lämpenemisaika 60 %-n valontuottoon (nim.) | 0.5 s   |
| Tehokerroin (nim.)                         | 0.9     |
| Jännite (nim.)                             | 20–60 V |

| Lämpötila              |        |
|------------------------|--------|
| T-Ambient (maks.)      | 35 °C  |
| T-Ambient (min.)       | -20 °C |
| T-storage (maks.)      | 65 °C  |
| T-Storage (min.)       | -40 °C |
| T-Case, maksimi (nim.) | 75 °C  |

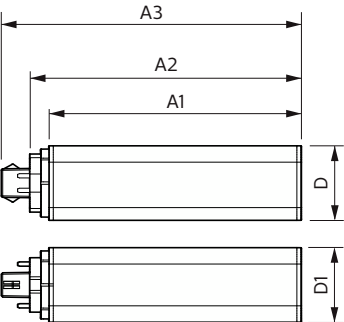
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys |    |
|---------------------------------|----|
| Himmennettävä                   | Ei |

| Mekaaniset tiedot ja runko |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lampun viimeistely         | Huurrettu            |
| Lampun materiaali          | Muovi                |
| Tuotteen pituus            | 200 mm               |
| Hehkulampun muoto          | Putki, yksipäätyinen |

CorePro LED PLC 4P

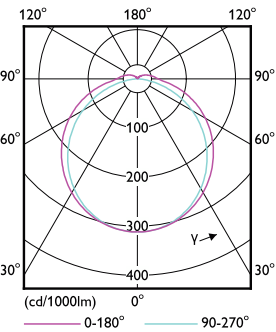
|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Hyväksyntä ja käyttökohteet |                                                      |
| Energiatohokkuusluokka      | E                                                    |
| Energiaa säästävä tuote     | Yes                                                  |
| Hyväksyntämerkinnät         | TUV                                                  |
| Hyväksyntämerkinnät         | RoHS compliance CE merkintä KEMA<br>Keur certificate |
| Energiankulutus kWh/1000 h  | 19 kWh                                               |
| EPREL-rekisteröintinumero   | 1361427                                              |
| Tuotetiedot                 |                                                      |
| Koko tuotekoodi             | 871951448790100                                      |

Mittapiirros



CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

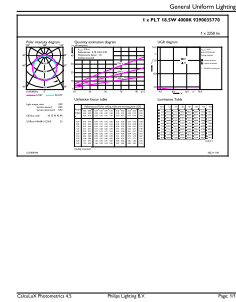
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                  | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P<br>GX24q-4 |
| EAN/UPC – tuote                      | 8719514487901                              |
| Tilauskoodi                          | 48790100                                   |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                          |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 20                                         |
| SAP-materiaali                       | 929003577002                               |
| Net Weight (Piece)                   | 0,135 kg                                   |

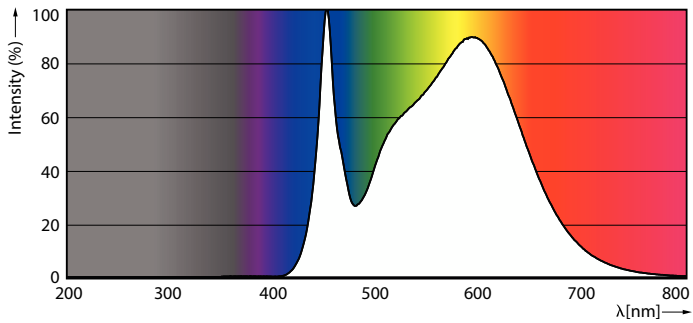
| Product                                    | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P<br>GX24q-4 | 42 mm |    | 139 mm | 151 mm | 166 mm |



General uniform lighting

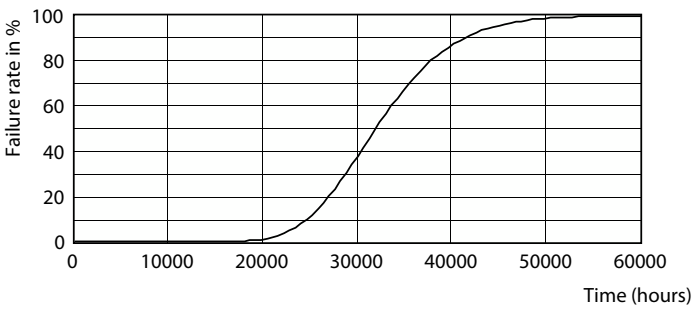
CorePro LED PLC 4P

Valonjakotiedot

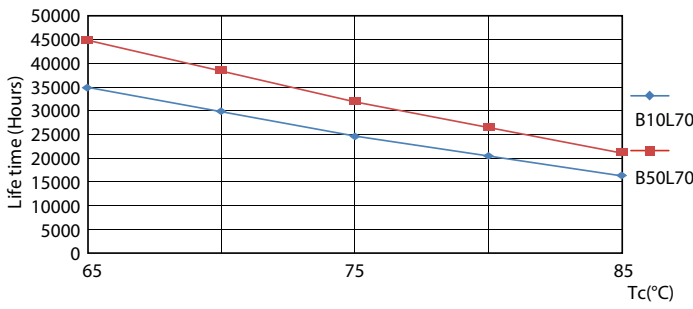


Spectral Power Distribution Colour

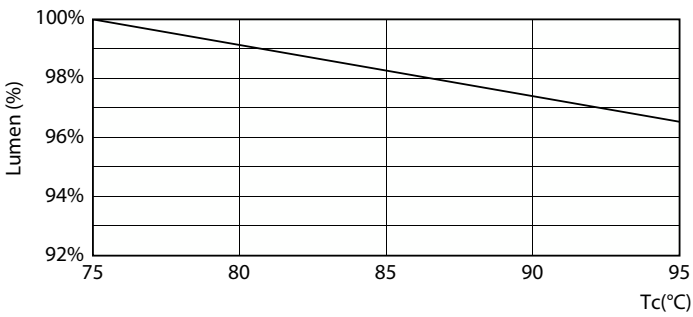
Käyttöikä



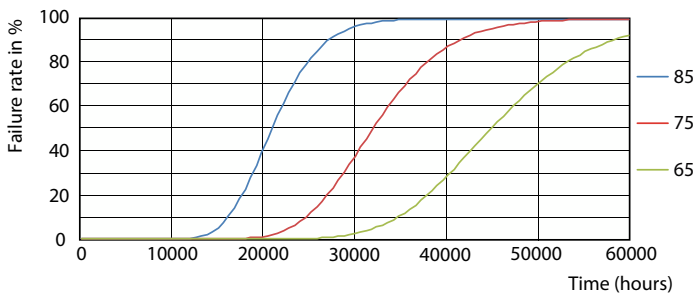
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



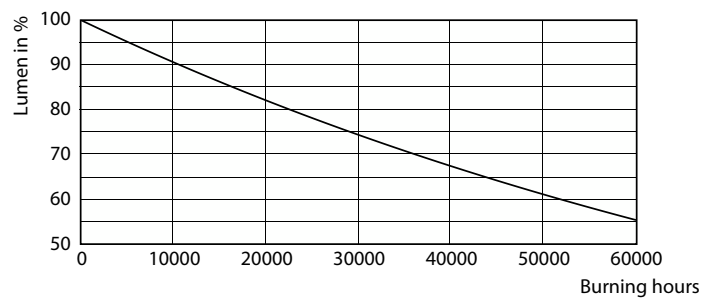
LumenVsTc



FailureRate

## CorePro LED PLC 4P

### Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram

