

# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Philips CorePro LEDtube lamput tarjoavat nopean ja helpon tavan korvata T8-loisteputket tai muut LED-putket nopealla takaisinmaksujalla. Philips CorePro -LED-putkilla on matala alkuinvestointi ja ledin energiatehokkuus tuottaa välittömiä säästöjä, jotka kertyvät pitkän ja luotettavan käyttöiän aikana. Koska LED-putken koko ja valonjako ovat samat kuin loisteputkilla, et koskaan huomaa eroa. Voit asentaa nämä LED-putket kahdella tavalla: johdottamalla nykyiset loisteputkipohjaiset valaisimesi uudelleen niin, että CorePro LEDtube -LED-putket toimivat suoraan verkkovirralla, tai vaihtamalla loisteputken sytyttimen LED-sytyttimeksi, jota voidaan käyttää elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUS: Näiden valonlähteiden yleinen energiatehokkuus ja valonjako kohteessa riippuvat asennuksen suunnittelusta.
- Asennus on suoritettava valaisimen mukana toimitettujen tai verkosta saatavilla olevien asennuskaavioiden mukaan. Asennus on jätettävä valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi.

### Tuotetiedot

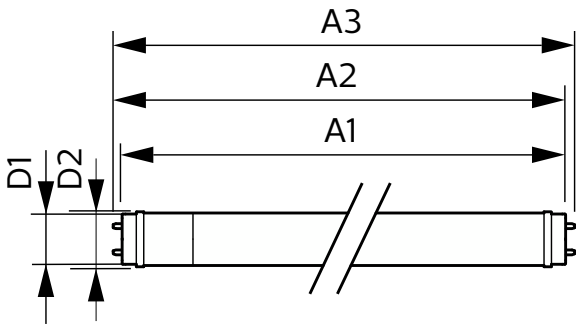
| Yleistä tietoa               |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Kanta                        | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nimelliskäyttöikä            | 50 000 tuntia                   |
| Sytytys                      | 200 000                         |
| Lighting Technology          | LED                             |
| Vuon mittauksen viitearvo    | Sphere                          |
| CE-merkintä                  | Kyllä                           |
| RoHS-direktiivin mukainen    | Kyllä                           |
| Valaistuksen tekniset tiedot |                                 |
| Värikoodi                    | 840 [CCT of 4000K]              |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Keilakulma (nim.)                     | 240 °                |
| Valovirta                             | 800 lm               |
| Värimerkki                            | Kylmä valkoinen (CW) |
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 4000 K               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 100 lm/W             |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                   |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 80                   |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %                 |
| Välkyntäarvo (PstLM)                  | 1                    |
| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)    | 0,9                  |

CorePro LEDtube EM/Mains T8

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 RGO |             |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                          |             |
| Viivatiheys                                      | 50 to 60 Hz |
| Syöttötaajuus                                    | 50–60 Hz    |
| Virrankulutus                                    | 8 W         |
| Lampun virta (nim.)                              | 46 mA       |
| Syttymisaika (nim.)                              | 0,5 s       |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 %                   | 0.5 s       |
| Tehokerroin (murtoluku)                          | 0.9         |
| Jännite (nim.)                                   | 220–240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power        | 18 W        |
| Käyttölämpötila                                  |             |
| Käyttölämpötila-alue                             | -20...45 °C |
| T-Case, maksimi (nim.)                           | 50 °C       |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys                  |             |
| Himmennettävä                                    | Ei          |
| Mekaaniset tiedot ja runko                       |             |
| Lampun pinta                                     | Matta       |
| Lampun materiaali                                | Lasi        |
| Tuotteen pituus                                  | 600 mm      |

Mittapiirros

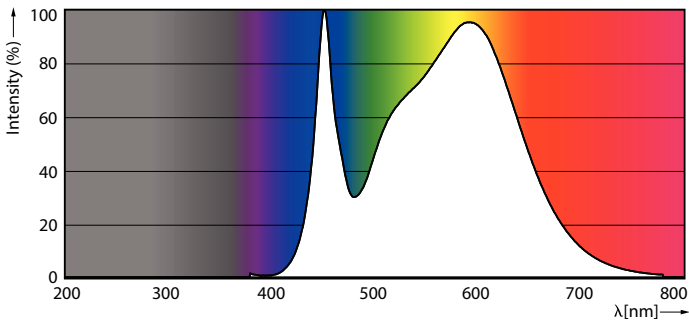


|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hehkulampun muoto                    | T8                                                       |
| Merkinnät ja luokitukset             |                                                          |
| Energiatohokkuusluokka               | F                                                        |
| Energiaa säästävä tuote              | Kyllä                                                    |
| Hyväksyntämerkit                     | RoHS-määräysten mukainen CE-merkintä KEMA Keur -todistus |
| Energiankulutus kWh/1000 h           | 8 kWh                                                    |
| EPREL-rekisteröintinumero            | 1384725                                                  |
| Tuotetiedot                          |                                                          |
| Tilaustuotteen nimi                  | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8                          |
| Koko tuotenimi                       | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8                          |
| Full EOC                             | 871951445977900                                          |
| Paikallisen koodin kuvaus            | 4922920                                                  |
| Tilaukoodi                           | 929003547202                                             |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929003547202                                             |
| Paikallinen koodi                    | 4922920                                                  |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                                        |
| EAN/UPC - tuote/kotelo               | 8719514459779                                            |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 20                                                       |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8719514459786                                            |

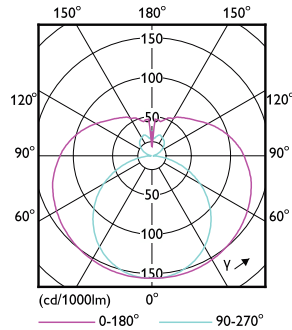
| Product                         | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

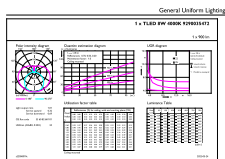
## Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

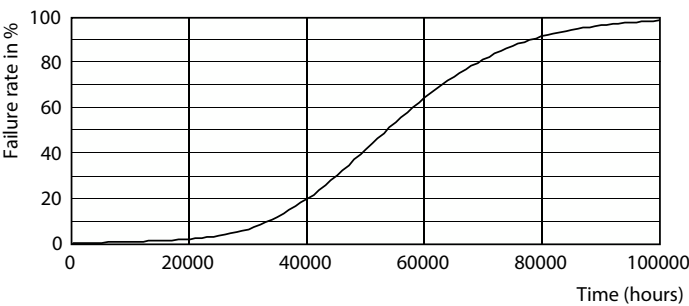


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

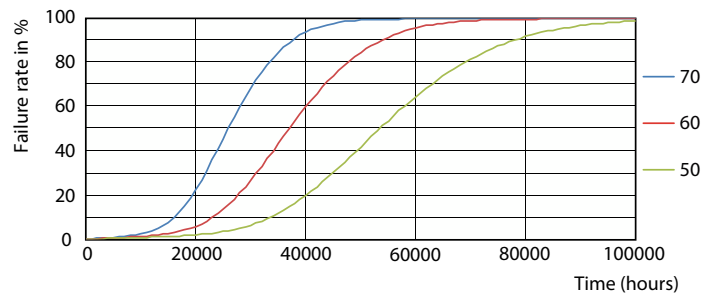


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## Käyttöikä



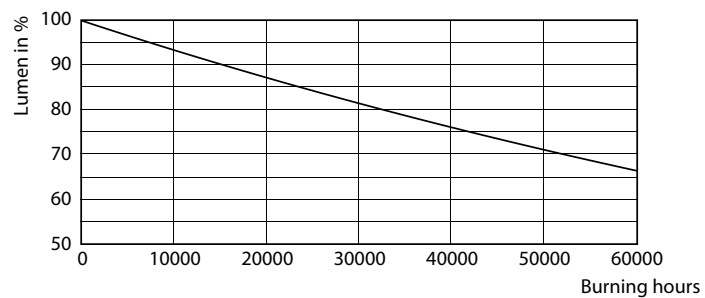
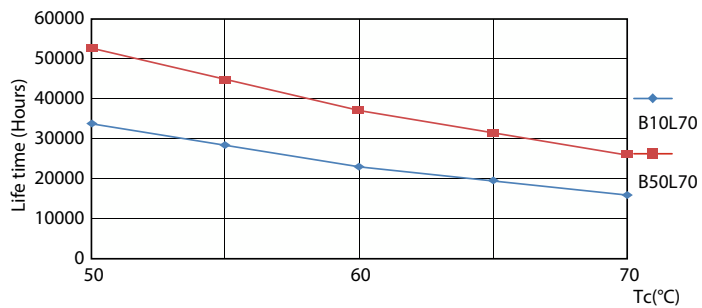
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

### Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

