



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8

## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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.

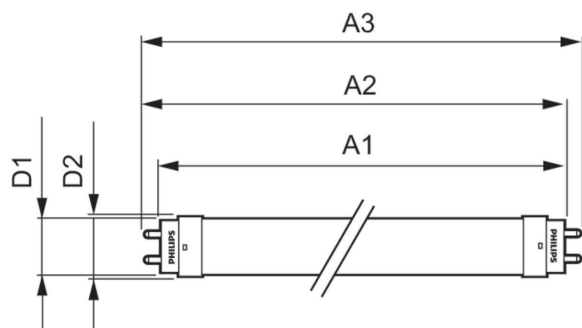
### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa               |                                 | Värimerkki                                   |                      |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Kanta                        | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Vastaava värilämpötila (nim.)                | Kylmä valkoinen (CW) |
| Nimelliskäyttöikä            | 30 000 tuntia                   | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)            | 4000 K               |
| Sytytys                      | 200 000                         | Väriyhtenäisyys                              | 110,00 lm/W          |
| Lighting Technology          | LED                             | Värintoistoindeksi (CRI)                     | <6                   |
| RoHS-direktiivin mukainen    | Kyllä                           | LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)        | 80                   |
| Valaistuksen tekniset tiedot |                                 | Välkyntäarvo (PstLM)                         | 70 %                 |
| Värikoodi                    | 840 [CCT of 4000K]              | Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)           | 2                    |
| Keilakulma (nim.)            | 240 °                           | Photobiological safety according to EN 62471 | RGO                  |
| Valovirta                    | 1 600 lm                        |                                              |                      |

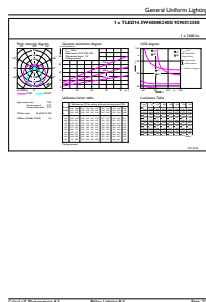
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

| Käyttö- ja sähkö tiedot                   |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Viivatiheys                               | 50 to 60 Hz |
| Syöttötaajuus                             | 50–60 Hz    |
| Virrankulutus                             | 14,5 W      |
| 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 | 36 W        |
| Käyttölämpötila                           |             |
| Käyttölämpötila-alue                      | -20...45 °C |
| T-Case, maksimi (nim.)                    | 40 °C       |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys           |             |
| Himmennettävä                             | Ei          |
| Mekaaniset tiedot ja runko                |             |
| Lampun materiaali                         | Lasi        |
| Tuotteen pituus                           | 1 200 mm    |

## Mittapiirros



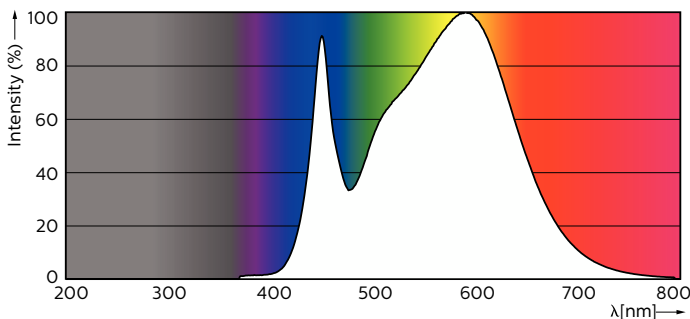
## Valonjakotiedot



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

| Merkinnät ja luokitukset             |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Energiaa säästävä tuote              | Kyllä                                                    |
| Hyväksyntämerkit                     | CE-merkintä RoHS-määräysten mukainen KEMA Keur -todistus |
| Energiankulutus kWh/1000 h           | 15 kWh                                                   |
| Tuotetiedot                          |                                                          |
| Tilaustuotteen nimi                  | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840                          |
| Koko tuotenimi                       | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840                          |
| Full EOC                             | 871869671107100                                          |
| Paikallisen koodin kuvaus            | 4721552                                                  |
| Tilauskoodi                          | 71107100                                                 |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929001338802                                             |
| Paikallinen koodi                    | 4721552                                                  |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                                        |
| EAN/UPC - tuote/kotelo               | 8718696711071                                            |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                                       |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718696711088                                            |

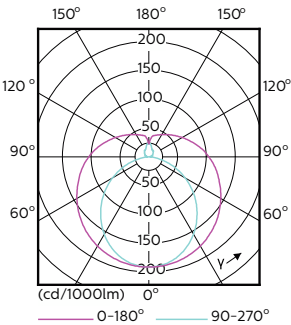
| Product                         | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm | 1 212 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

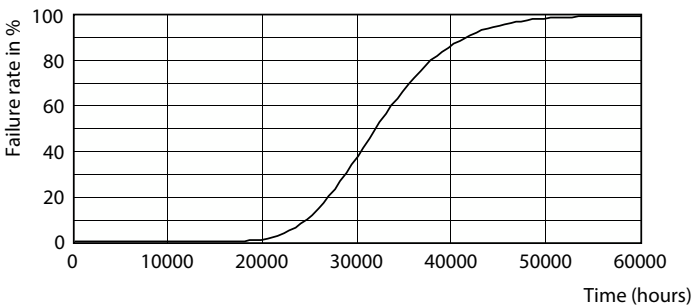
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Valonjakotiedot

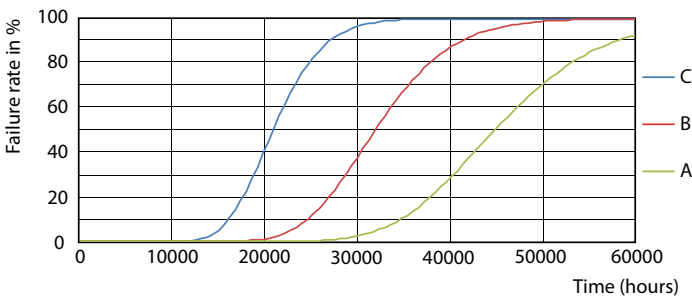


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

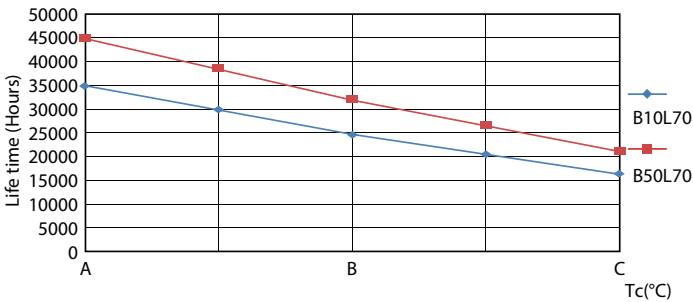
Käyttöikä



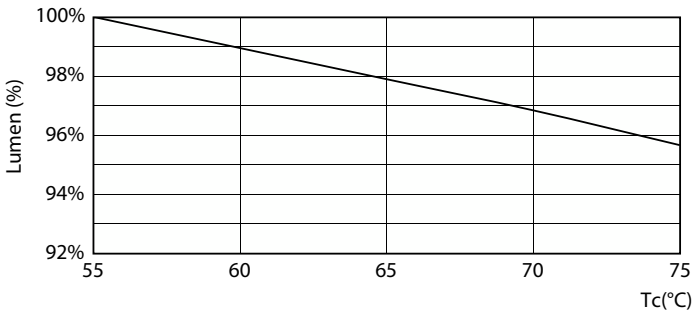
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



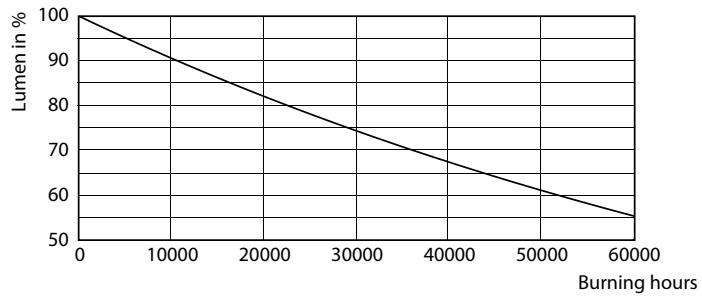
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

### Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

