



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

Philips CorePro LEDtube -lamput tarjoavat nopean ja helpon tavan vaihtaa T8-loisteputket tai muut LED-putket nopeasti. LEDtube-lamppujen Core-mallisto edellyttää vain alhaista alkuinvestointia, mutta tämän lisäksi myös LED-valojen energiatehokkuus tuottaa välittömiä säästöjä, jotka kertyvät pitkän ja luotettavan käyttöiän aikana. Koska lampun 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 -lamput toimivat suoraan verkkovirralla, tai vaihtamalla loistelampun sytyttimen LED-sytyttimeksi, jota voidaan käyttää elektromagneettisen liitälaitteen kanssa.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUS: Jokaisen näitä lamppeja käyttävän asennuksen yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat asennuksen suunnittelusta. Asennus on suoritettava valaisimen mukana toimitettujen tai verkosta saatavilla olevien asennuskaavioiden mukaan. Asennus on jätettävä valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa               |                                  | Valovirta (nim.)                      |                   |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Kanta                        | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] | 3500 lm                               |                   |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä                            | Värimerkki                            | Viileä päivänvalo |
| Nimelliskäyttöikä (nim.)     | 30000 h                          | Vastaava värilämpötila (nim.)         | 6500 K            |
| Kytkenäjakso                 | 200000X                          | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 111,00 lm/W       |
| Vuon mittausviite            | Sphere                           | Väriyhtenäisyys                       | <6                |
| Valon tekniset tiedot        |                                  | Värintoistoindeksi (nim.)             | 80                |
| Värikoodi                    | 865 [ CCT / 6 500 K]             | LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %              |
| Keilakulma (nim.)            | 240 °                            | Käyttö ja sähkö tiedot                |                   |
|                              |                                  | Syöttötaajuus                         | 50–60 Hz          |

## CorePro LEDtube EM/Mains

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Power (Rated) (Nom)                        | 31,5 W    |
| Lampun virta (suurin)                      | 135 mA    |
| Lampun virta (min.)                        | 135 mA    |
| Syttymisaika (nim.)                        | 0,5 s     |
| Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.) | 0,5 s     |
| Tehokerroin (nim.)                         | 0,9       |
| Jännite (nim.)                             | 220-240 V |

### Lämpötila

|                        |        |
|------------------------|--------|
| T-Ambient (maks.)      | 45 °C  |
| T-Ambient (min.)       | -20 °C |
| T-storage (maks.)      | 65 °C  |
| T-Storage (min.)       | -40 °C |
| T-Case, maksimi (nim.) | 58 °C  |

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lampun viimeistely | Huurrettu |
| Lampun materiaali  | Glass     |
| Tuotteen pituus    | 1500 mm   |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Hehkulampun muoto | Putki, kaksipäätäinen |
|-------------------|-----------------------|

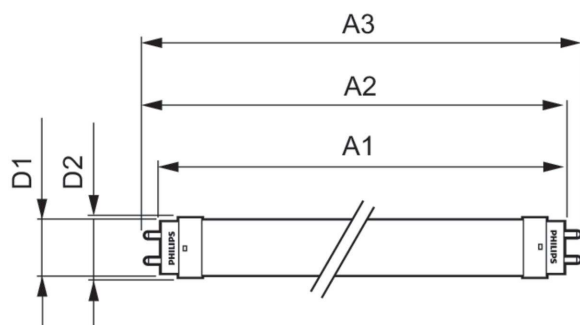
### Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Energiatohokkuusluokka     | E                                                    |
| Energiaa säästävä tuote    | Yes                                                  |
| Hyväksyntämerkinnät        | RoHS compliance CE merkintä KEMA<br>Keur certificate |
| Energiankulutus kWh/1000 h | 32 kWh                                               |
| EPREL-rekisteröintinumero  | 1037555                                              |

### Tuotetiedot

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Koko tuotekoodi                      | 871951441903200                        |
| Tilaustuotteen nimi                  | CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8 |
| EAN/UPC – tuote                      | 8719514419032                          |
| Tilauskoodi                          | 41903200                               |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                      |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 20                                     |
| SAP-materiaali                       | 929003154502                           |
| SAP-nettopaino (kappale)             | 0,216 kg                               |

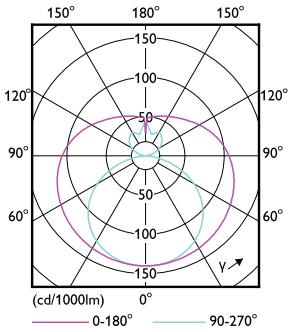
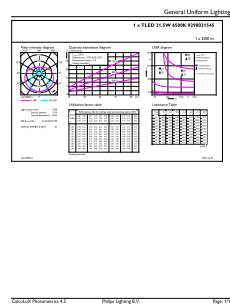
## Mittapiirros



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

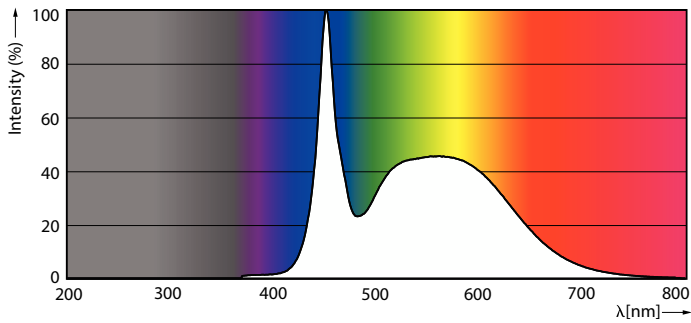
| Product                                | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|----------------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

Valonjakotiedot



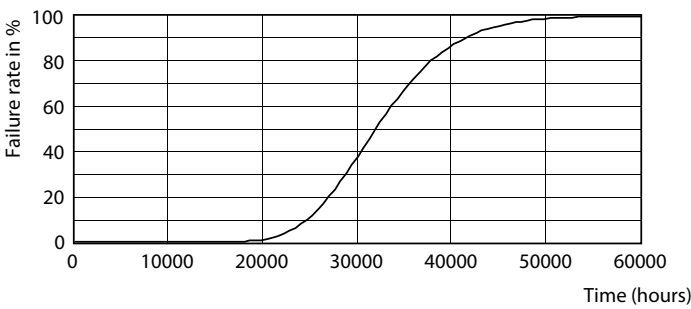
General uniform lighting

Light Distribution Diagram

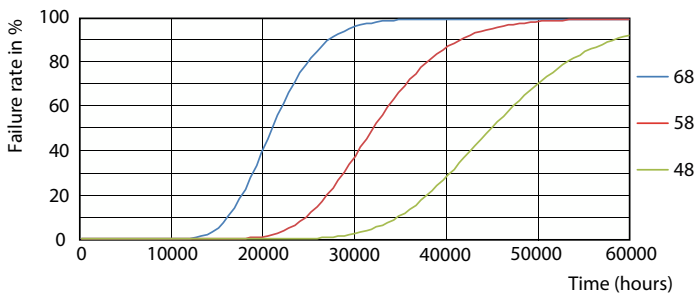


Spectral Power Distribution Colour

Käyttöikä



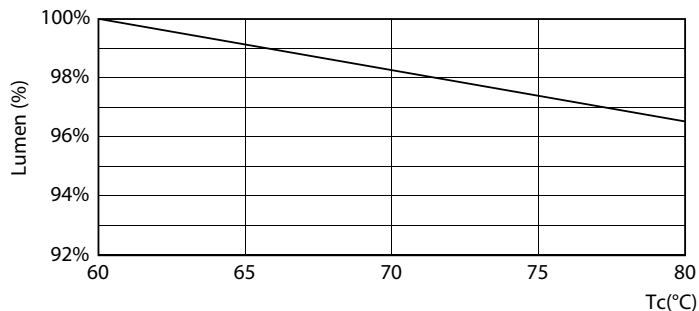
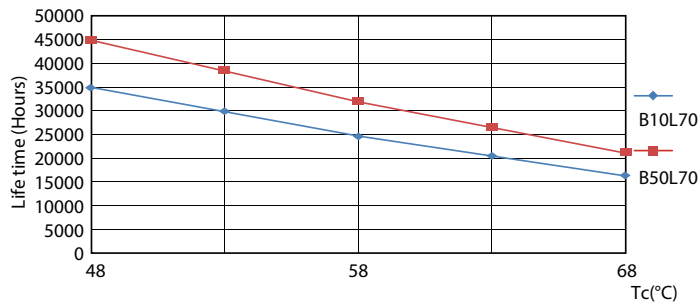
LEDtube 30K



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED

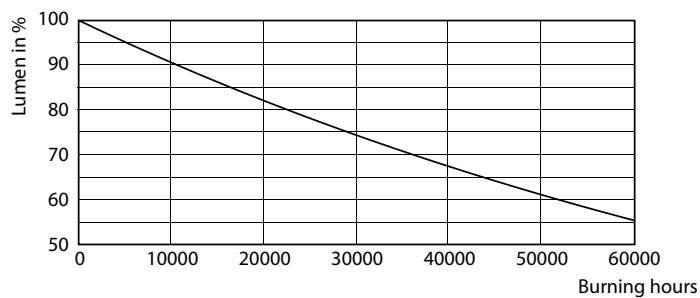
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Käyttöikä



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED

LEDtube COR EU 31,5W 30K LumenVsTc-LMP



LEDtube 30K

