PHILIPS

Lighting

# CorePro LED tube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Uusi Philips CorePro LEDtube Universal T8 yksinkertaistaa valaistusprojektia, kun liitäntälaitteen tekniikkaan ei enää tarvitse kiinnittää huomiota. Kekseliään muotoilunsa ansiosta Philips CorePro LEDtube Universal T8 sopii käytettäväksi suoraan valaisimissa, jotka toimivat magneettisten kuristmien, elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai suoran verkkoliitännän kanssa. Käyttö on helppoa, eikä enää tarvitse varastoida kahdenlaisia tuotteita! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips CorePro LEDtube Universal T8 on paras vaihtoehto tavallisille loisteputkille, kun halutaan säästää energiaa ja matalammat alkuinvestointikustannukset.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Kanta** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Nimelliskäyttöikä** | 50 000 tuntia |
| **Sytytys** | 50 000 |
| **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** | 2 000 lm |
| **Värimerkki** | Kylmä valkoinen (CW) |
| **Vastaava värilämpötila (nim.)** | 4000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)** | 111 lm/W |

| | |
|---|---|
| **Väriyhtenäisyys** | <6 |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | 80 |
| **LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)** | 70 % |
| **Välkyntäarvo (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)** | 0,9 |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG0 |

| Käyttö- ja sähkötiedot | |
|---|---|
| **Viivatiheys** | 50 to 60 Hz |
| **Syöttötaajuus** | 50–60 Hz |
| **Virrankulutus** | 18 W |
| **Lampun virta (nim.)** | 100 mA |
| **Syttymisaika (nim.)** | 0,5 s |
| **Lämpenemisaika valotehoon 60 %** | 0.5 s |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.9 |
| **Jännite (nim.)** | 220-240 V |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# CorePro LED tube Universal T8

| | |
|---|---|
| **LED alternative to fluorescent lamp power** | 36 W |
| **Kytkentävirtasysäys verkkoon** | 9.4 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta** | 82 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä** | 104 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ja sytytin** | 19 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta** | 131 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä** | 166 |
| **Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ja sytytin** | 30 |

## Käyttölämpötila

| | |
|---|---|
| **Käyttölämpötila-alue** | -20...45 °C |
| **T-Case, maksimi (nim.)** | 55 °C |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Lampun pinta** | Matta |
| **Lampun materiaali** | Lasi |
| **Tuotteen pituus** | 1 200 mm |
| **Hehkulampun muoto** | T8 |

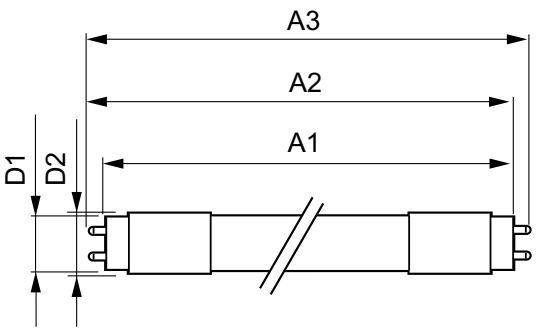
## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Energiatehokkuusluokka** | E |
| **Energiaa säästävä tuote** | Kyllä |
| **Hyväksyntämerkit** | RoHS-määräysten mukainen TUV<br>CE-merkintä KEMA Keur -todistus |
| **Energiankulutus kWh/1000 h** | 18 kWh |
| **EPREL-rekisteröintinumero** | 1315788 |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 |
| **Koko tuotenimi** | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 |
| **Full EOC** | 871869680168000 |
| **Paikallisen koodin kuvaus** | 4720377 |
| **Tilauskoodi** | 929001869302 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 929001869302 |
| **Paikallinen koodi** | 4720377 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718696801680 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 10 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718696801697 |

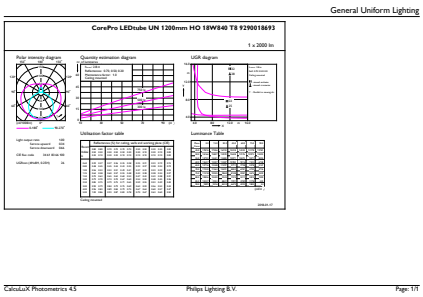
## Mittapiirros



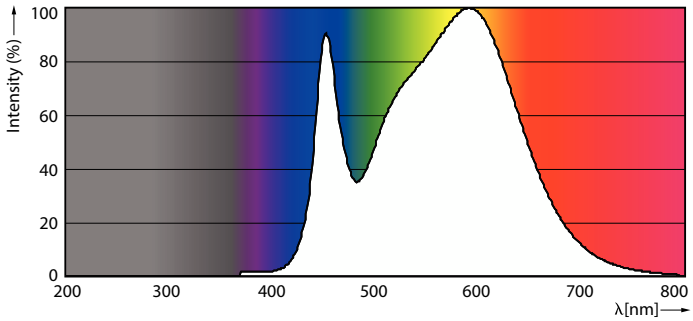

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1 199,4 mm | 1 205,3 mm | 1 213,6 mm |

# CorePro LED tube Universal T8

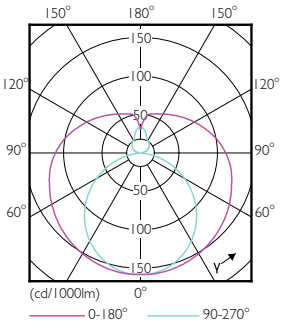
## Valonjakotiedot




General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

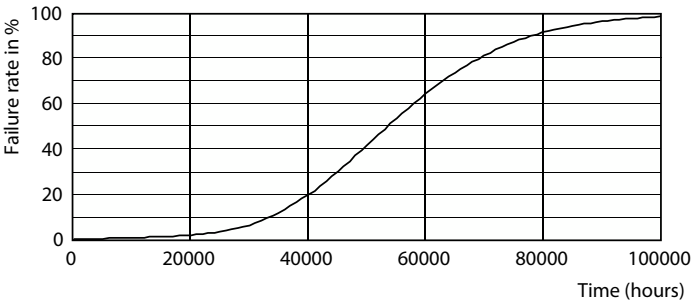



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

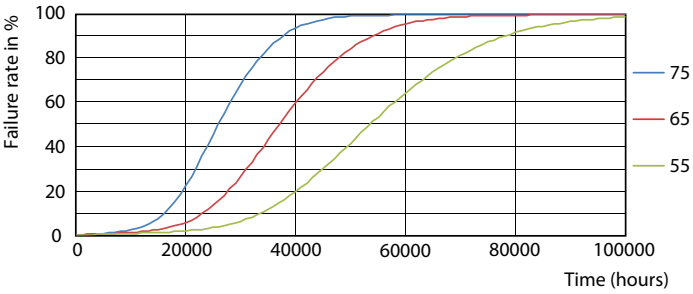



Light Distribution Diagram

## Käyttöikä



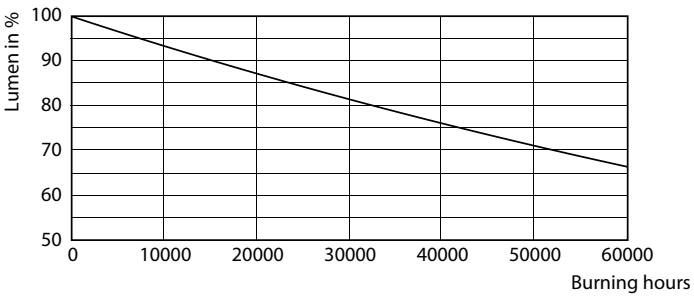

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

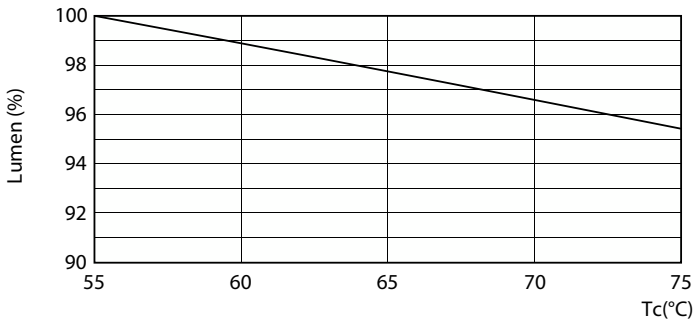



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

# CorePro LED tube Universal T8

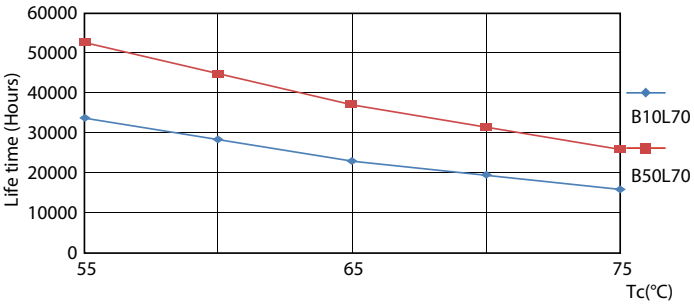
## Käyttöikä




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8**

**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8**




**Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8**

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.