



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 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 liitäntälaitteen kanssa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUS: Jokaisen näitä lampuja 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	
Kanta	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	30000 h
Kytkenäjakso	200000X
Tekninen tyyppi	LEDTECH-LOV
Vuon mittausviite	Sphere

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	2200 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
---------------------------------------	------

Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampun virta (nim.)	105 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.)	60 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass

Tuotteen pituus	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäättyinen

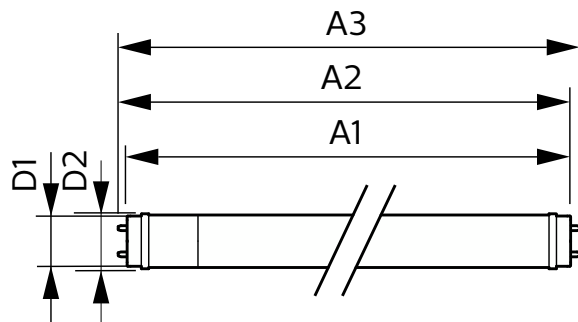
Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1183861

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951432539500
Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC – tuote	8719514325395
Tilauskoodi	32539500
Paikallinen koodi	4923670
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929003022502
Net Weight (Piece)	0,270 kg

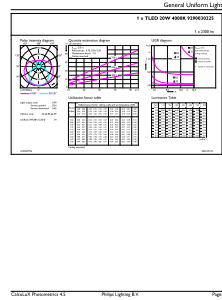
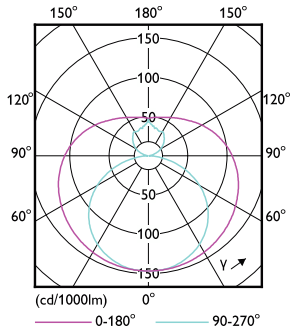
Mittapiirros



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

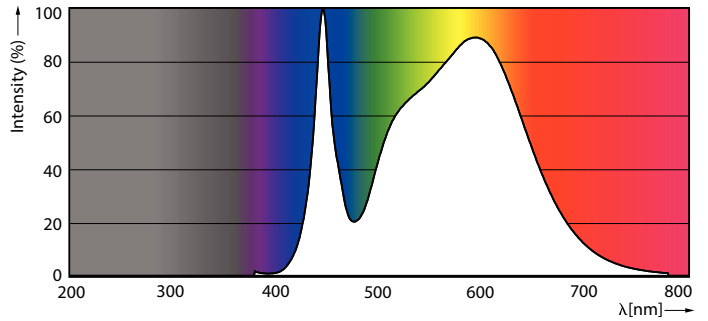
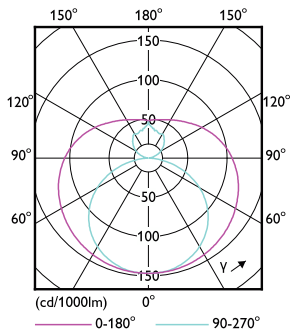
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram

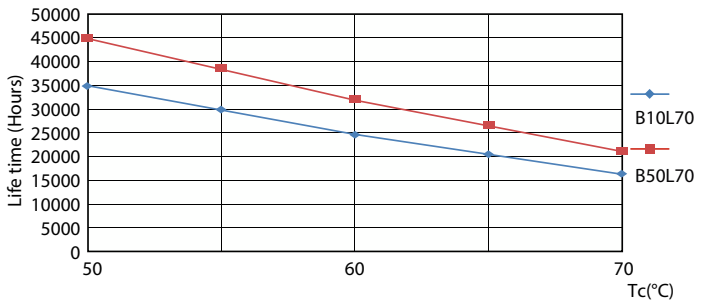
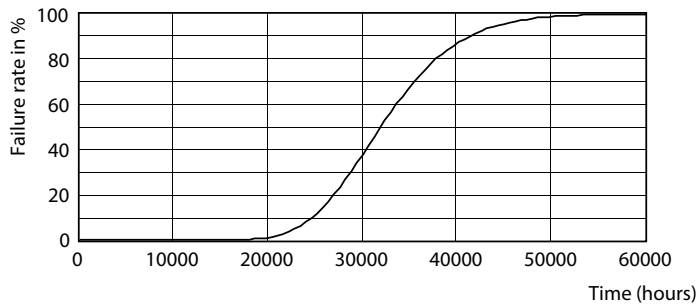
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

Spectral Power Distribution Colour

Käyttöikä

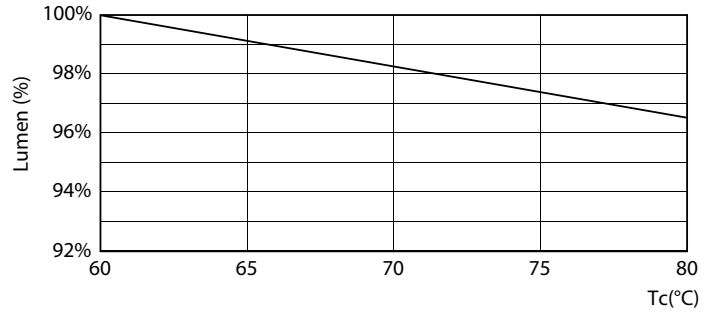
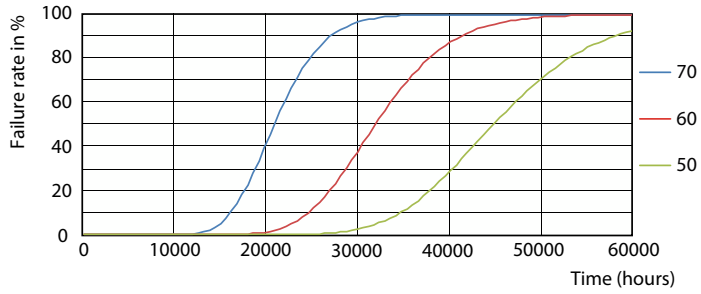


Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

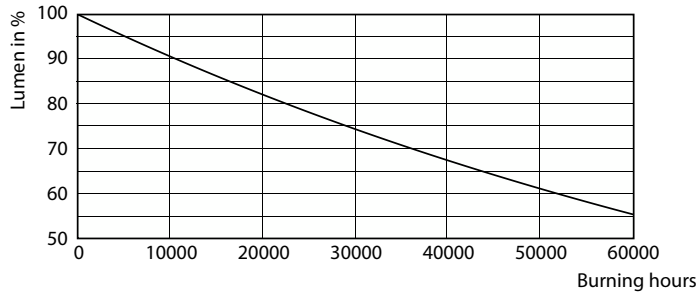
CorePro LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



FailureRate

LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

