



CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 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 lamppuja 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

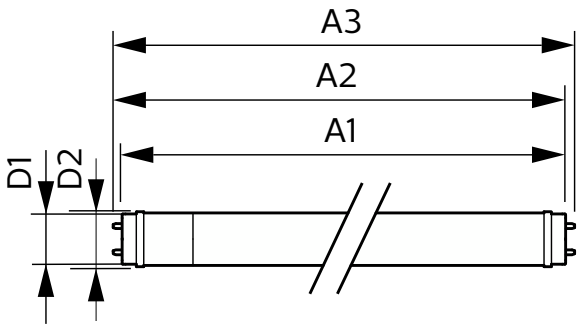
Yleistä tietoa	
Kanta	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	30000 h
Kytkenäjakso	200000X
Vuon mittausviite	Sphere
Taso	CorePro

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	2250 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	104 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkötiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 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.)	53 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Huurrettu

Mittapiirros

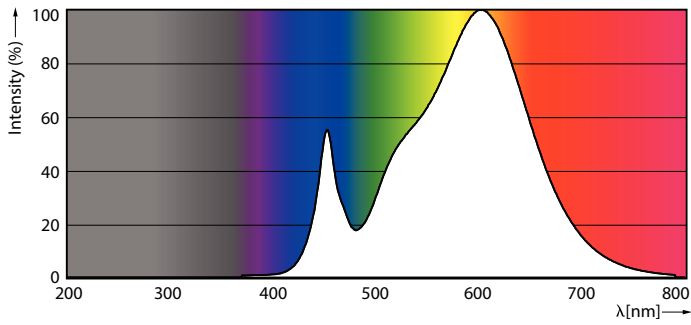


CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8

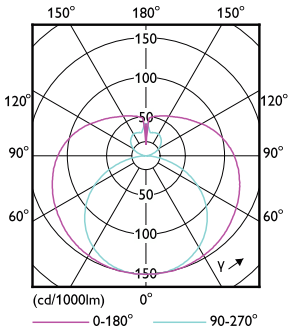
Lampun materiaali	Glass
Tuotteen pituus	1200 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	22 kWh
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951448650800
Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8
EAN/UPC – tuote	8719514486508
Tilauskoodi	48650800
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
SAP-materiaali	929003577702
Net Weight (Piece)	0,220 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

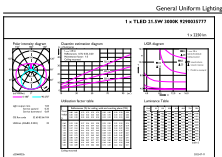
Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour



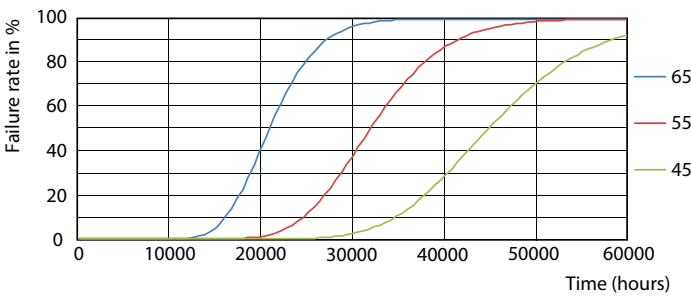
Light Distribution Diagram



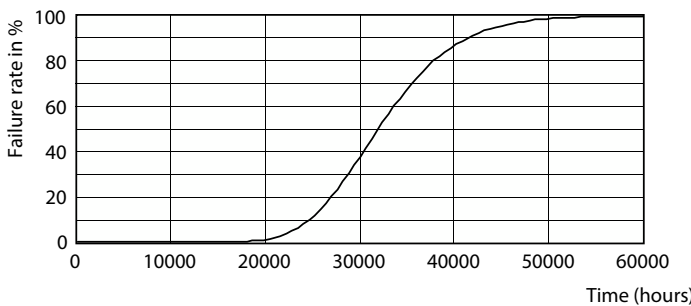
Technical Drawing 11 Page 11

General uniform lighting

Käyttöikä



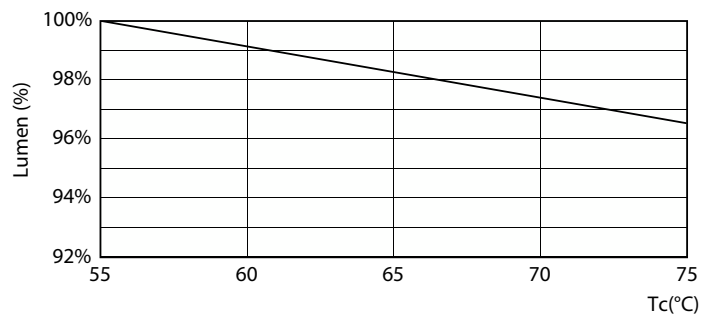
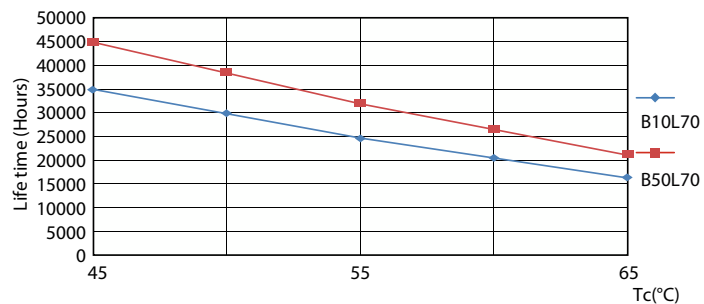
FailureRate



Life Expectancy Diagram

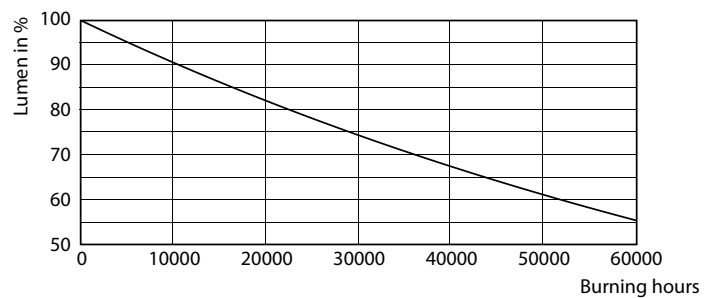
CorePro LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LifetimeVsTc

LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

