



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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		Keilakulma (nim.)	
Kanta	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 °
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä	Valovirta (nim.)	1600 lm
Nimelliskäyttöikä (nim.)	30000 h	Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Kytkenäjakso	200000	Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Vuon mittausviite	Sphere	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Valon tekniset tiedot		Väriyhtenäisyys	<6
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]	Värintoistoindeksi (nim.)	80
		LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Lampun virta (nim.)	70 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.)	40 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass
Tuotteen pituus	1200 mm

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

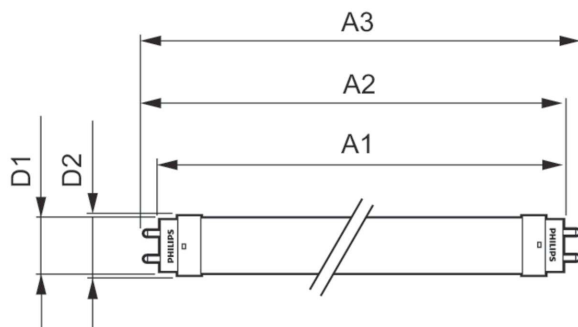
Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	15 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	467308

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951432535700
Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
EAN/UPC – tuote	8719514325357
Tilauskoodi	32535700
Paikallinen koodi	4923668
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929003022302
Net Weight (Piece)	0,215 kg

Mittapiirros

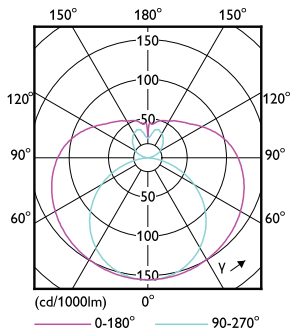


CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

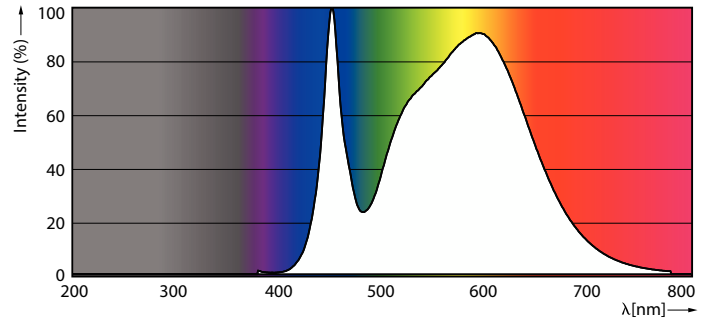
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

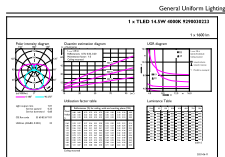
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram

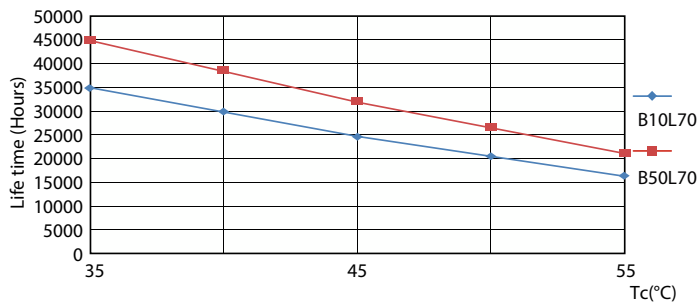


Spectral Power Distribution Colour

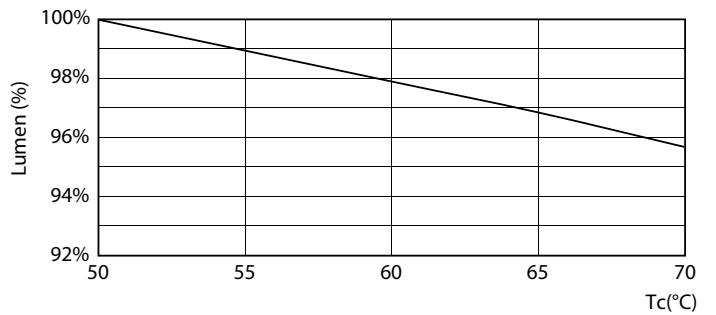


General uniform lighting

Käyttöikä



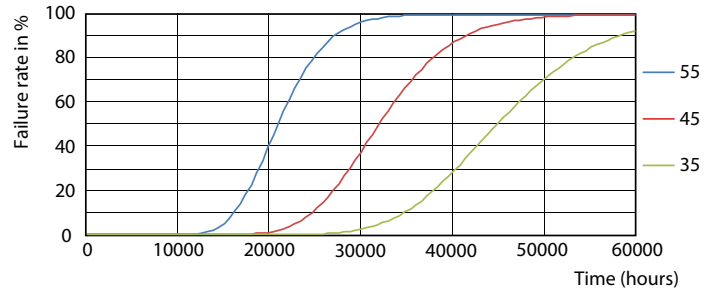
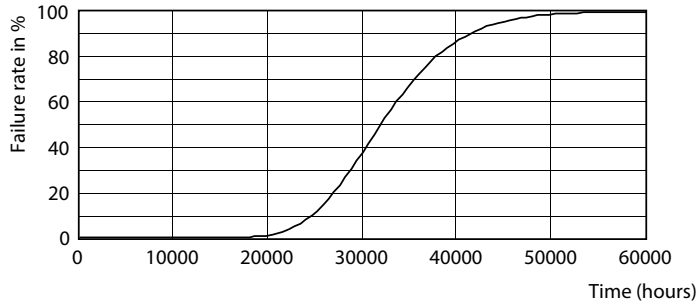
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

