



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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 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
Vuon mittausviite	Sphere
Taso	CorePro

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	2500 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 sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampun virta (nim.)	120 mA
Vastaa teholtaan	58 W
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.)	55 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass

Tuotteen pituus	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäättyinen

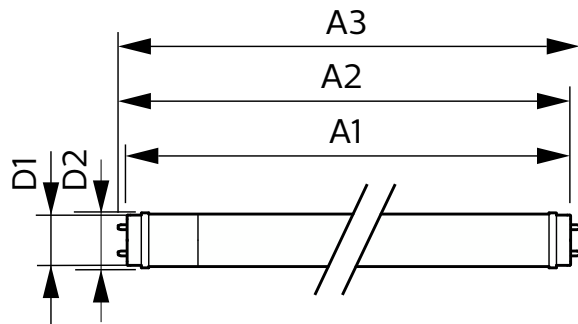
Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	F
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	24 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1288989

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951448648500
Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
EAN/UPC – tuote	8719514486485
Tilaukoodi	48648500
Paikallinen koodi	4922964
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	20
SAP-materiaali	929003577632
Net Weight (Piece)	0,220 kg

Mittapiirros

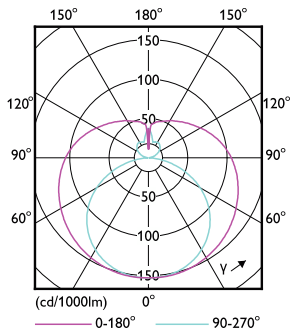


CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

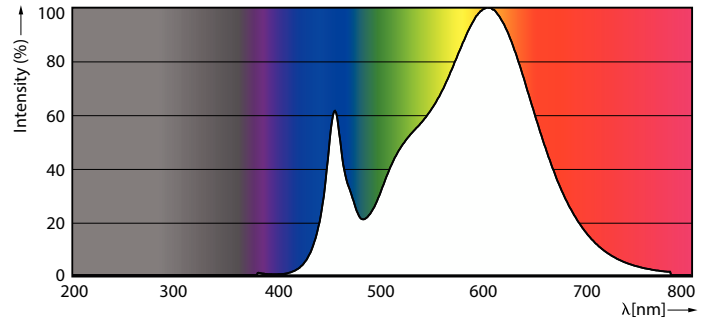
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

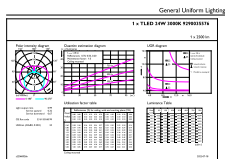
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram

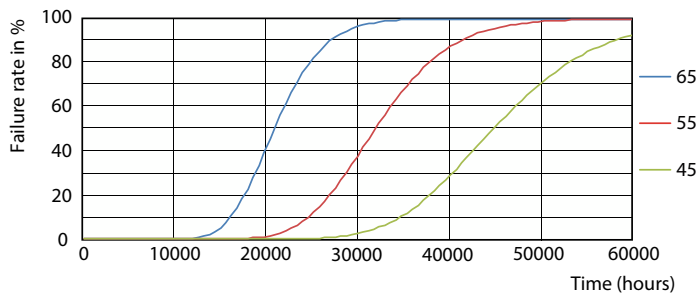


Spectral Power Distribution Colour

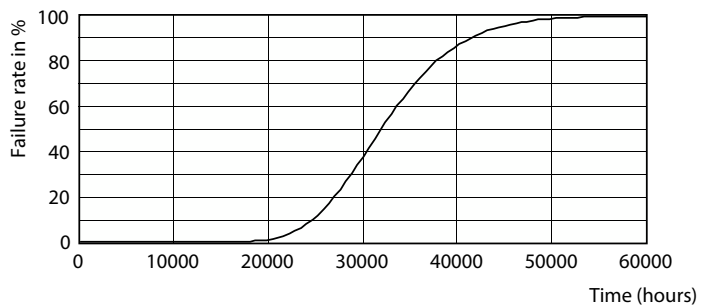


General uniform lighting

Käyttöikä



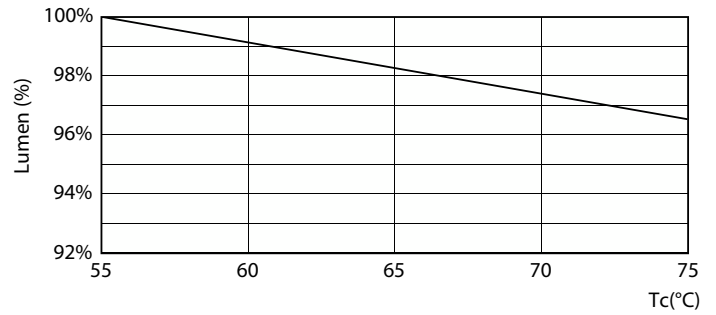
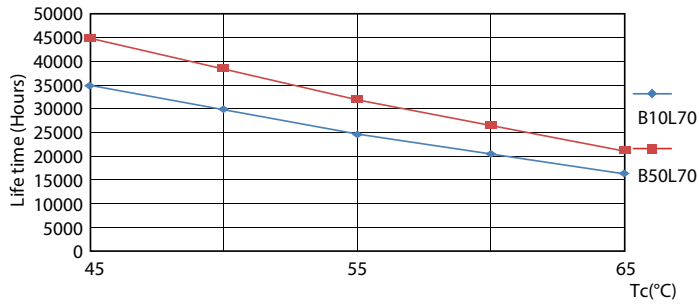
FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LifetimeVsTc

LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

