

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Philips CorePro LEDtube lamput tarjoavat nopean ja helpon tavan korvata T8-loisteputket tai muut LED-putket nopealla takaisinmaksujalla. Philips CorePro -LED-putkilla on matala alkuinvestointi ja ledin energiatehokkuus tuottaa välittömiä säästöjä, jotka kertyvät pitkän ja luotettavan käyttöiän aikana. Koska LED-putken 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 -LED-putket toimivat suoraan verkkovirralla, tai vaihtamalla loisteputken sytyttimen LED-sytyttimeksi, jota voidaan käyttää elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUS: Näiden valonlähteiden yleinen energiatehokkuus ja valonjako kohteessa 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
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	865 [CCT of 6500K]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta	2 000 lm

Valotehokkuus (nimellinen)	111 lm/W
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava värilämpötila (nim.)	6500 K
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	18 W
Lampun virta (nim.)	90 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Jännite (nim.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Kytkevävirtasysäys verkkoon	4.64
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	89
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	89
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	24
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	142
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	142
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	38
Liitäntälaitteiden yhteensopivuus	EM/verkkovirta
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	–20...+45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	60 °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	
Energiatohkeusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen CE-merkintä KEMA Keur - todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	18 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1827691
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

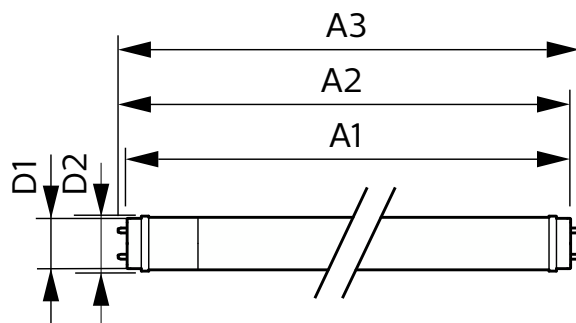
Käyttökohteiden olosuhteet

voiko sitä käyttää suljetuissa valaisimissa?	Yes
--	-----

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Koko tuotenimi	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Full EOC	871951447558800
Paikallisen koodin kuvaus	4922928
Tilauskoodi	929001874832
Tuotekoodi (12NC)	929001874832
Paikallinen koodi	4922928
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0.220 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514475588
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	20
EAN/UPC – laatikko	8719514475595

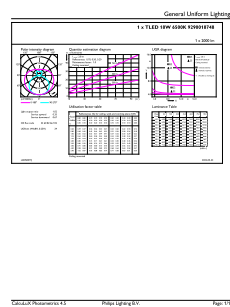
Mittapiirros



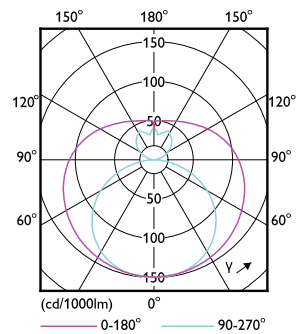
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

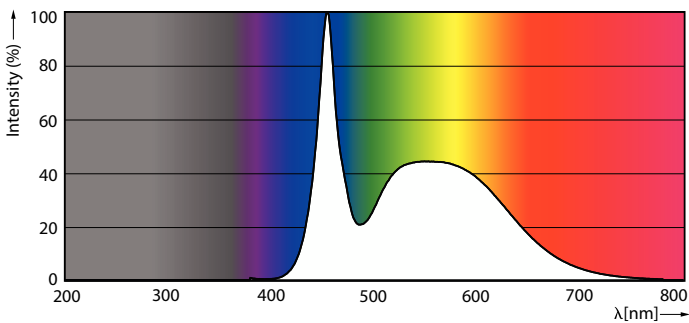
Valonjakotiedot



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

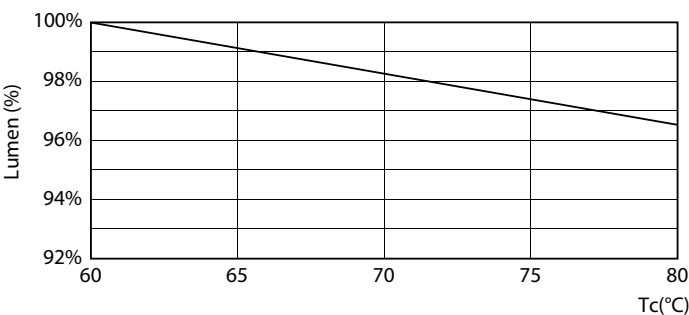


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

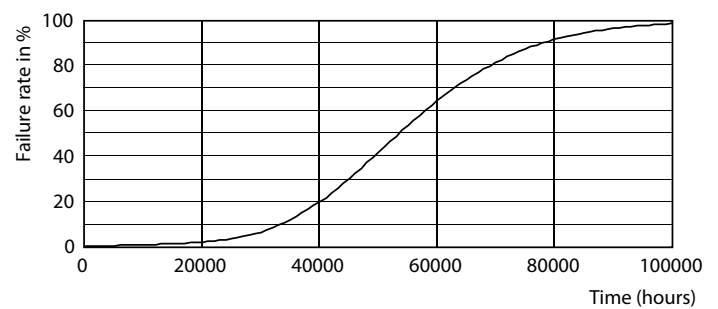


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Käyttöikä



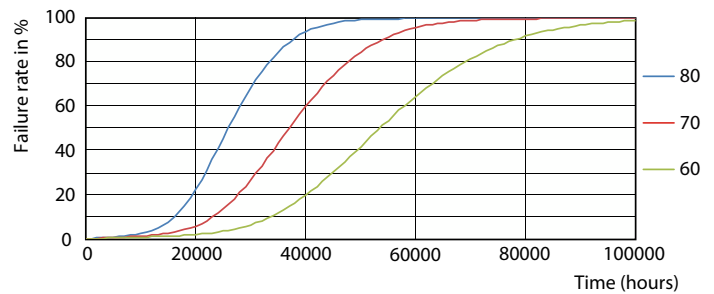
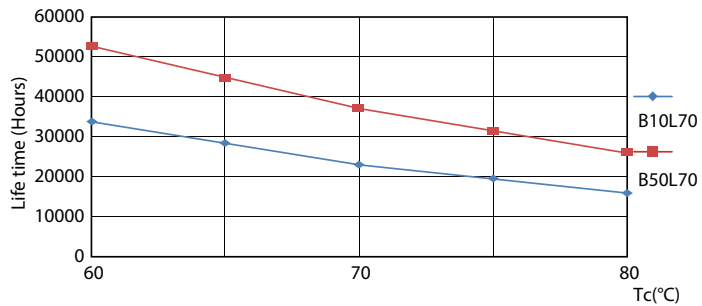
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram

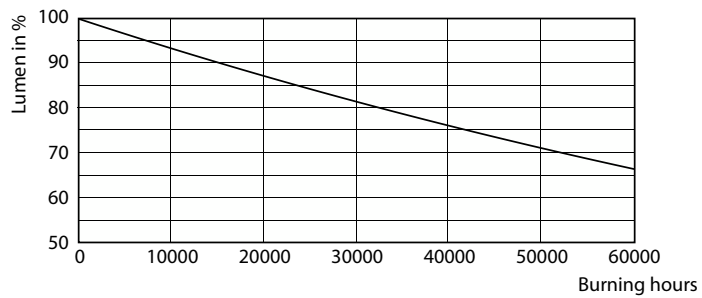
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Käyttöikä



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

