



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 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.

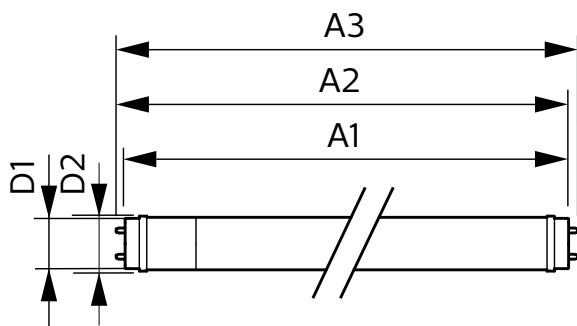
Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valotehokkuus (nimellinen)	
Kanta	G13		104 lm/W
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Värimerkki	Valkoinen (WH)
Sytytys	200 000	Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Lighting Technology	LED	Väriyhtenäisyys	<6
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere	Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valaistuksen tekniset tiedot		LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]	Välkyntäarvo (PstLM)	1
Keilakulma (nim.)	240 °	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valovirta	2 500 lm	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	24 W
Lampun virta (nim.)	120 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	58 W
Kytkevirtasysäys verkkoon	4,96
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	67
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	67
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	17
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	107
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	107
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	27
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

Mittapiirros



Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Hehkulampun muoto	T8
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatohokkuusluokka	F
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	24 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1827707
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Käyttökohteiden olosuhteet

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

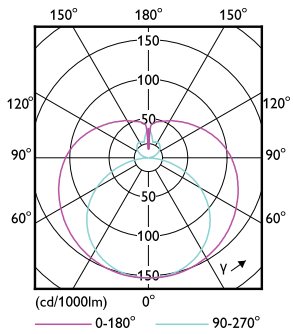
Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
Koko tuotenimi	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
Full EOC	871951448648500
Paikallisen koodin kuvaus	4922964
Tilaukoodi	929003577632
Tuotekoodi (12NC)	929003577632
Paikallinen koodi	4922964
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,220 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514486485
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	20
EAN/UPC – laatikko	8719514486492

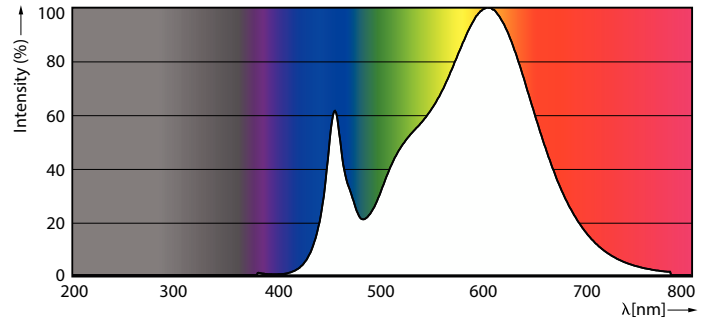
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

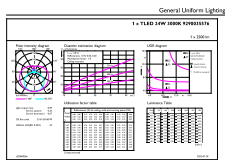
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



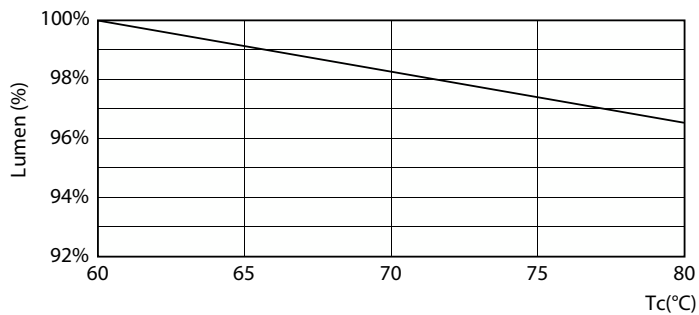
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



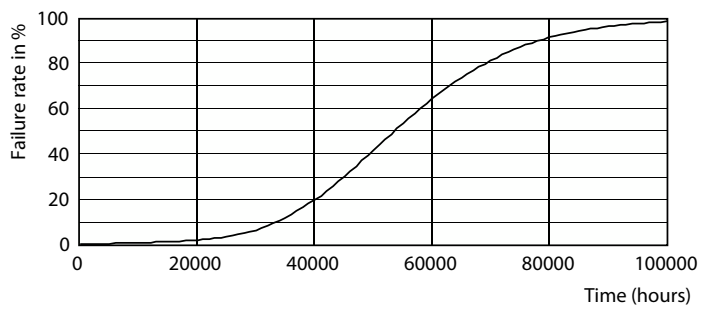
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Käyttöikä



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

