



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 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.

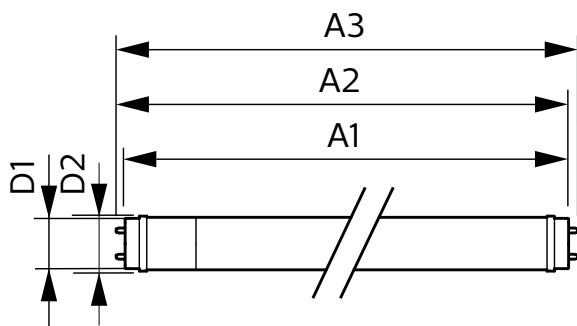
### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valotehokkuus (nimellinen)	
Kanta	G13		111 lm/W
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Sytytys	200 000	Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Väriyhtenäisyys	<6
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere	Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valaistuksen tekniset tiedot		LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]	Välkyntäarvo (PstLM)	1
Keilakulma (nim.)	240 °	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valovirta	2 000 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	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
Kytkevirtasysäys verkkoon	4,64
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	89
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	89
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	24
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	142
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	142
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	38
Liitännälaitteiden 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	1 200 mm
Hehkulampun muoto	T8
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	18 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1827692
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

### Käyttökohteiden olosuhteet

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

### Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Koko tuotenimi	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871951446958700
Paikallisen koodin kuvaus	4922926
Tilaukoodi	929001874932
Tuotekoodi (12NC)	929001874932
Paikallinen koodi	4922926
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,220 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514469587
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	20
EAN/UPC – laatikko	8719514469594

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm



# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Käyttöikä



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

