



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro LEDtube er en LED-løsning, der gør det muligt at udskifte T8-lystofrør til en overkommelig pris. Core-seriens LEDtubes har ikke kun en lav startinvestering, men LED-energieffektiviteten giver ligeledes øjeblikkelige besparelser, som du kan regne med over en lang og pålidelig levetid. Løsningen har den samme lampestørrelse og lysfordeling som lystofrør, og du vil derfor aldrig kunne kende forskel. Der er to måder at installere disse LED-rør på: Udskift ledninger på dit eksisterende lystofrør-armatur, så CorePro LEDtubes fungerer direkte på lysnettet. Eller udskift blot lystofrørets tænder med en LED-tænder, der kan anvendes sammen med dine elektromagnetiske forkoblinger.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRK: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer, hvor lamperne anvendes, afhænger af installationsdesignet.
- Installation skal udføres i henhold til installationsdiagrammerne, der følger med lampen eller er tilgængelige online. Installation skal udføres af en autoriseret fagmand.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	800 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

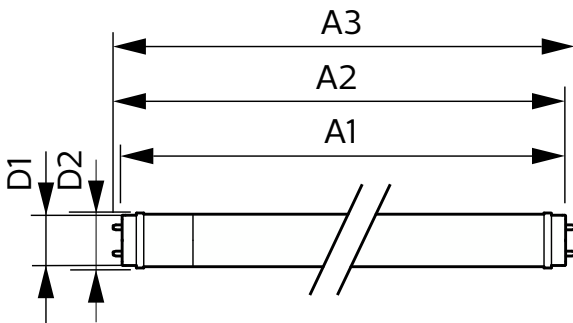
## CorePro LEDtube EM/Mains

Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
<b>Drift og el</b>	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	46 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
<b>Temperatur</b>	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	600 mm

<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384716

<b>Produktdata</b>	
Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951432531900
Beskrivelse af lokal kode	2057813662
Ordrekode	32531900
Materialenr. (12NC)	929003022102
Lokal ordrekode	2057813662
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514325319
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514325326

## Målskitse

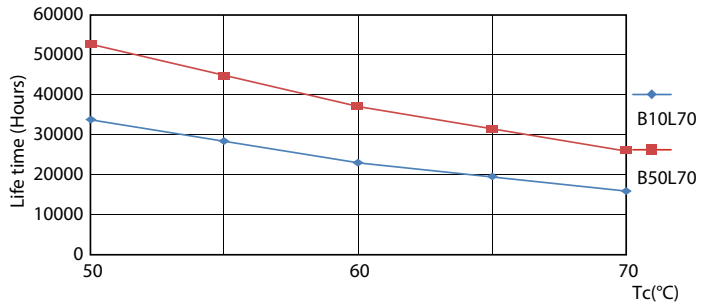


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



# CorePro LEDtube EM/Mains

## Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

