



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 865 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 lysstofrør, og du vil derfor aldrig kunne kende forskel. Der er to måder at installere disse LED-rør på: Udskift ledninger på dit eksisterende lysstofrør-armatur, så CorePro LEDtubes fungerer direkte på lysnettet. Eller udskift blot lysstofrørets 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
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °

Lysstrøm	800 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

## CorePro LEDtube EM/Mains

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

### Drift og el

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
Startstrøm ved lysnettet	4.27
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	119
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	154
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med 24 kompensationskondensator.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	191
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	246
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med 39 kompensationskondensator.	
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

### Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
-------------	----------

Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	T8

### Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827701
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

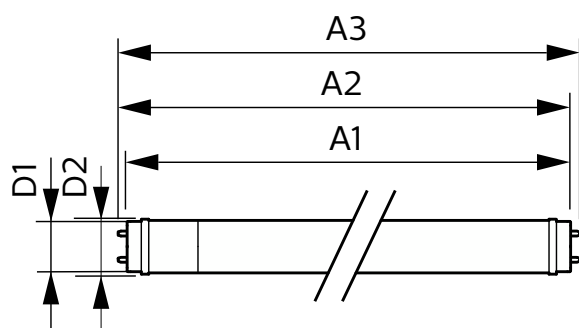
### Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

### Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Beskrivelse af lokal kode	2057817189
Ordrekode	929003547302
Materialenr. (12NC)	929003547302
Lokal ordrekode	2057817189
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,220 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514459793
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514459809

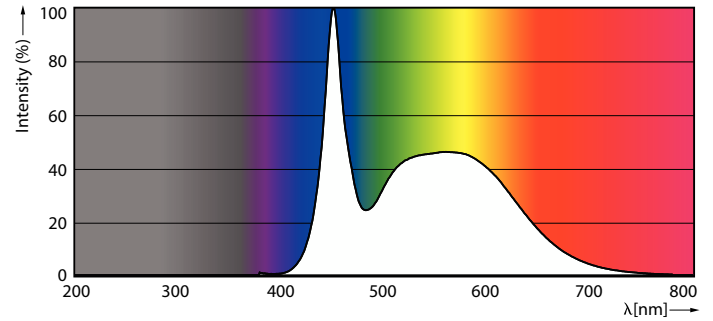
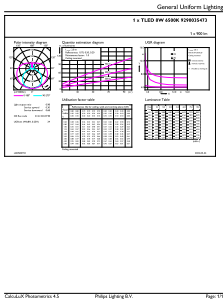
### Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

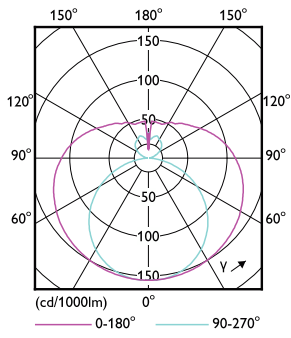
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

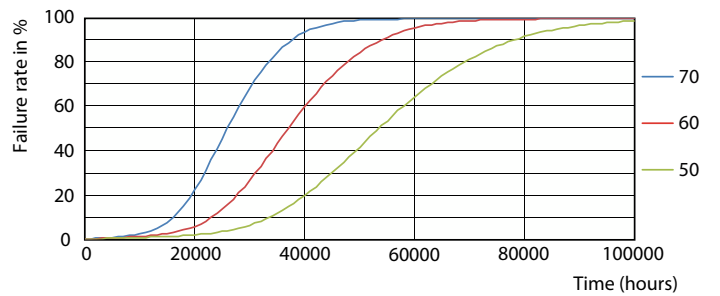


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

## Levetid



Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Levetid



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

