



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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

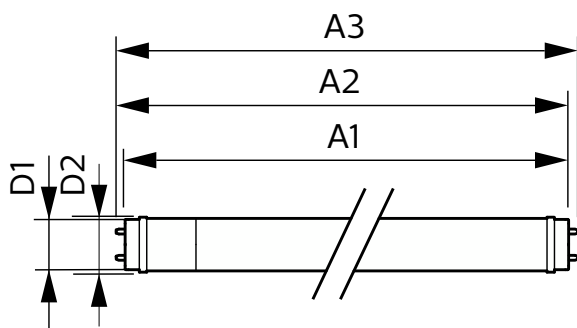
Generelle oplysninger	
Fod	G13
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °

Lysstrøm	2.700 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	112 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 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
<b>Drift og el</b>	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	120 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	58 W
Startstrøm ved lysnettet	4,96
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	67
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	67
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	17
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	107
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	107
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	27
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V
<b>Temperatur</b>	
Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Pære finish	Matteret

### Målskitse



Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827694
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

### Anvendelsesbetingelser

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

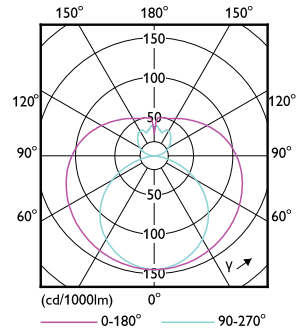
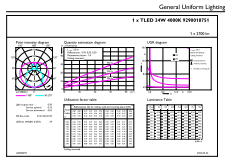
### Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871951446960000
Beskrivelse af lokal kode	2057817079
Ordrekode	929001875132
Materialenr. (12NC)	929001875132
Lokal ordrekode	2057817079
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,220 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514469600
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514469617

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

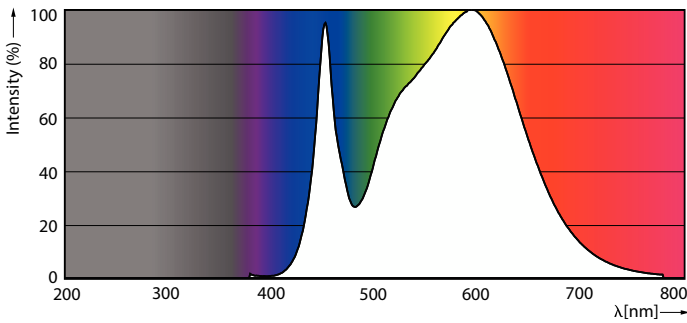
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Levetid



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

