

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

CorePro LEDtube er en LED-løsning, der gør det muligt at udskifte T8-lysstofrør 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	
Sokkel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	30000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
	Sphere
Plan	CorePro
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]

Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	750 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	93 lm/W
Farveensartethed	<6
Farveengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	46 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Effektfaktor (nom.)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-Storage (område)	-40 °C til 65 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	600 mm

Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
--------------	---------------------

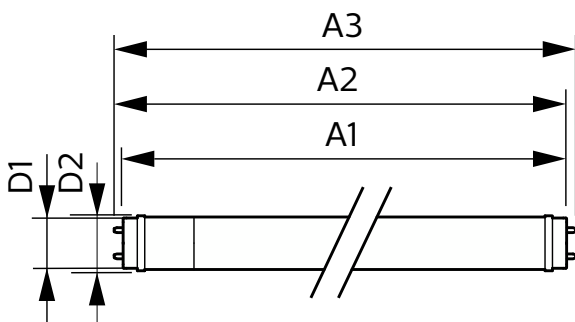
Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	F
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh 1288990

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951448638600
Ordreprodukt navn	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514486386
Ordrekode	48638600
Lokal ordrekode	2057817859
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003577132
Kopier nettovægt (stykke)	0,220 kg

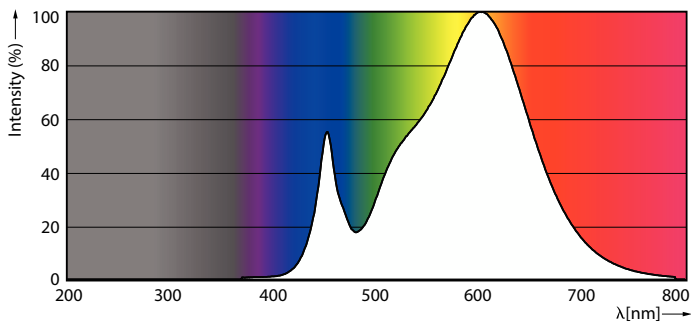
Målskitse



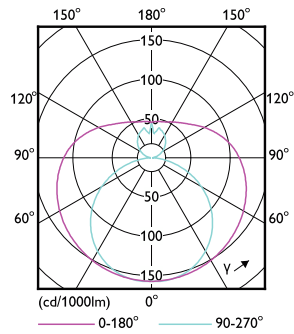
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

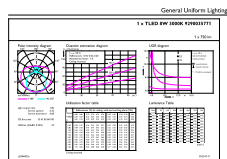
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour

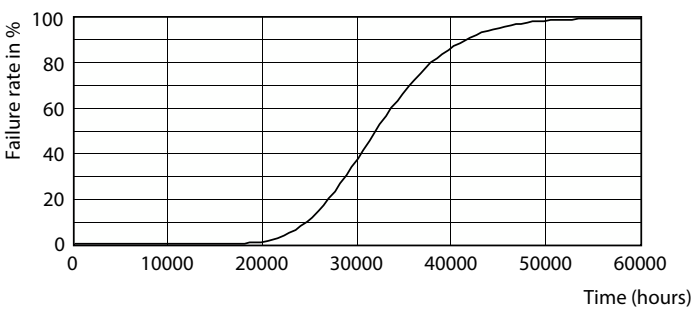


Light Distribution Diagram

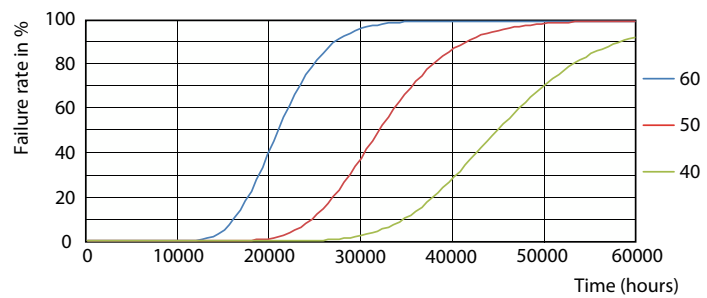


General uniform lighting

Levetid

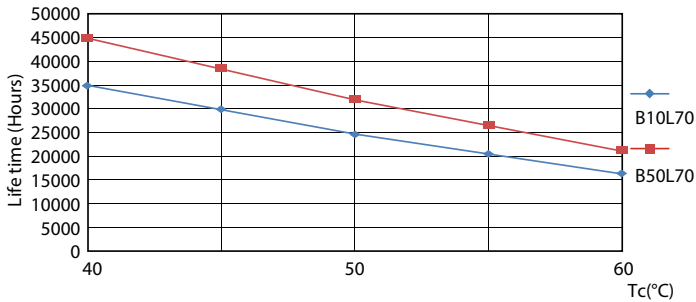
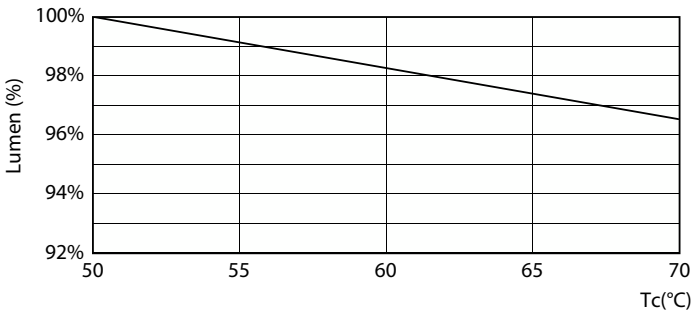


Life Expectancy Diagram



FailureRate

Levetid



LumenVsTc



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

