

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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

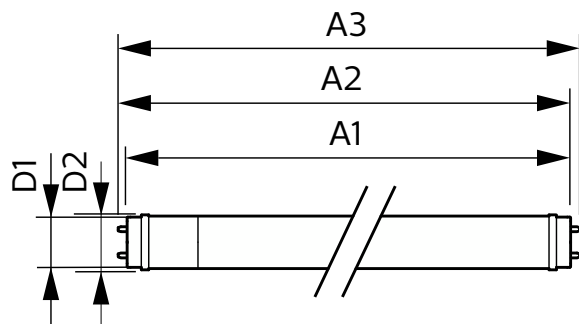
Generelle oplysninger			
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Normeret levetid	50.000 t	Lysstrøm	1.850 lm
Skiftcyklus	200.000	Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Lyseffekt (nominel) (nom.)	102 lm/W
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Farveensartethed	<6
Lysteknisk		Farveengivelsesindeks (CRI)	80
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
		Flimmerværdi (PstLM)	1
		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,9

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	18 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	90 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	36 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm

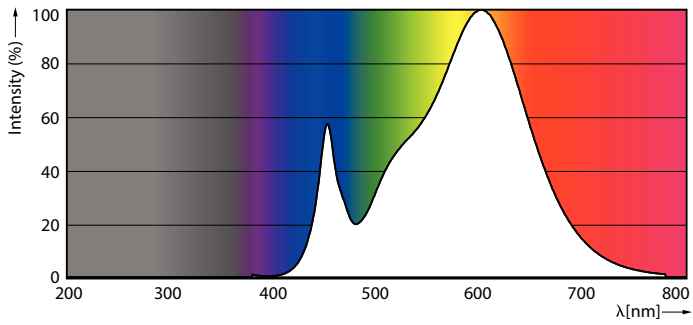
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384732
Produktdata	
Ordreprodukt navn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Det fulde produkt navn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Full EOC	871951448646100
Beskrivelse af lokal kode	2057817891
Ordrekode	48646100
Materialenr. (12NC)	929003577532
Lokal ordrekode	2057817891
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514486461
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514486478

Målskitse

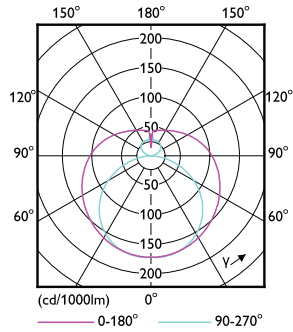


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

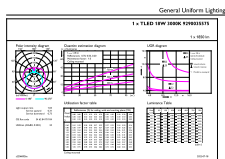
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour

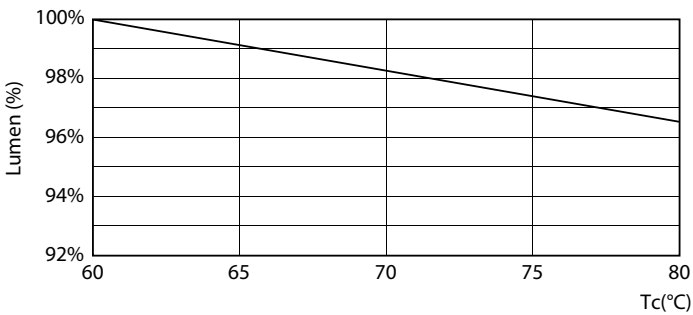


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

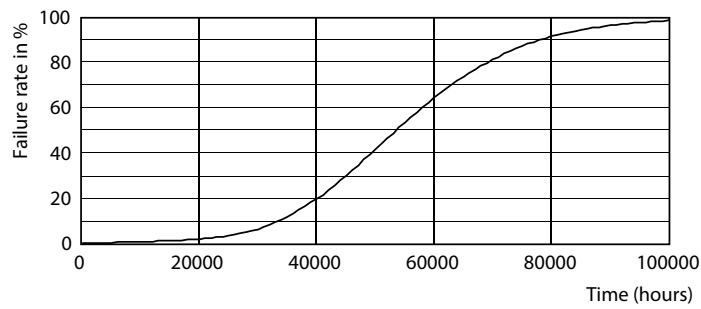


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Levetid



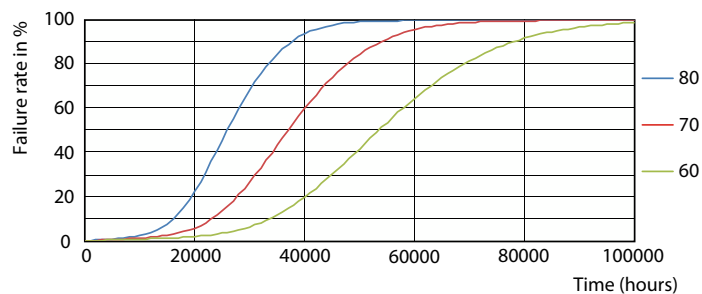
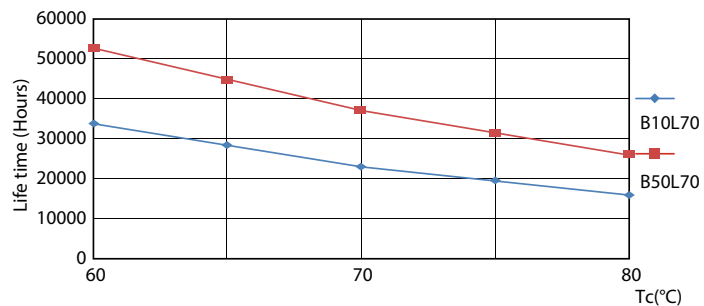
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



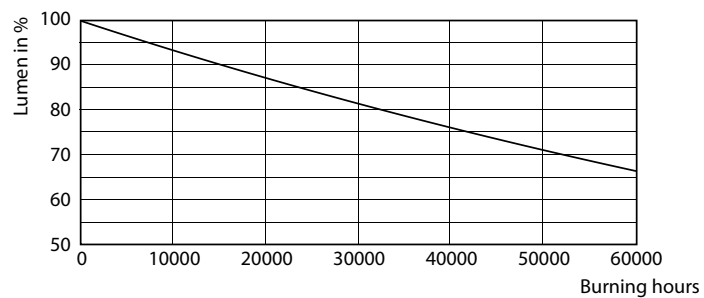
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

