

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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]

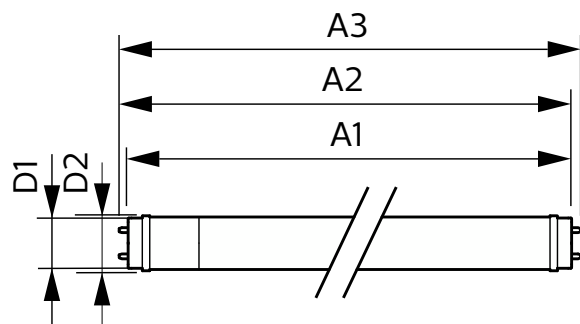
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	2500 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 lm/W
Farveensartethed	<6
Farveengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	120 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.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	1500 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.	24 kWh 1288989
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951448648500
Ordreprodukt navn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514486485
Ordrekode	48648500
Lokal ordrekode	2057817901
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003577632
Kopier nettovægt (stykke)	0,220 kg

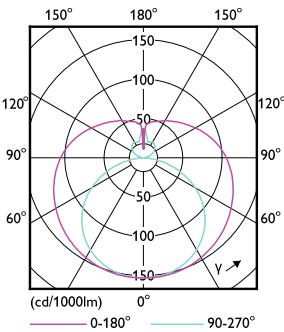
Målskitse



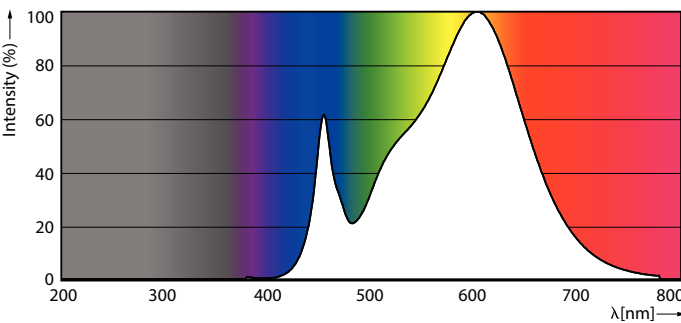
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

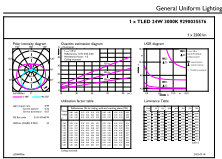
Fotometriske data



Light Distribution Diagram



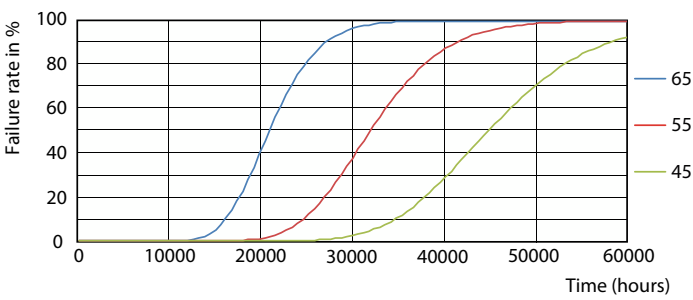
Spectral Power Distribution Colour



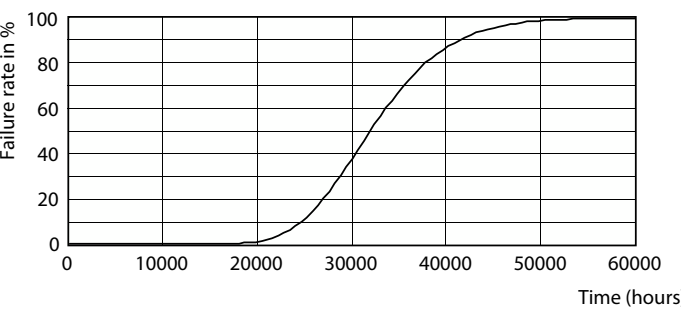
General uniform lighting

General uniform lighting

Levetid

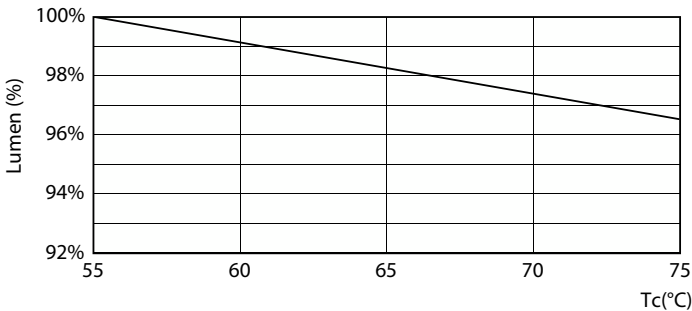
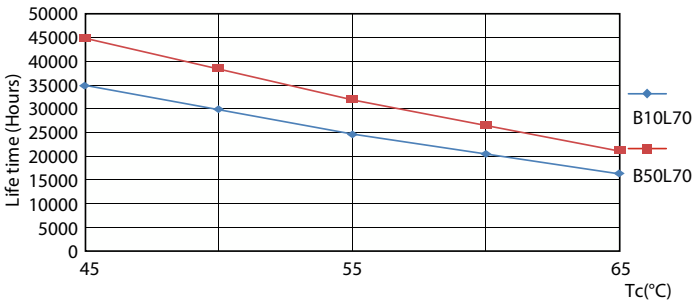


FailureRate



Life Expectancy Diagram

Levetid



LifetimeVsTc

LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

