

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 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
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	3500 lm

Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	111,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	31,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	135 mA

CorePro LEDtube EM/Mains

Lyskildens strømstyrke (min.)	135 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-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	58 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

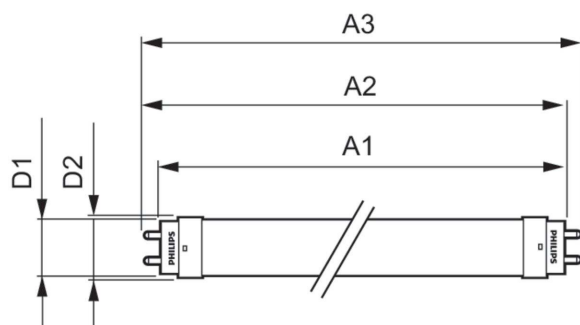
Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	32 kWh
	1037554

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951441901800
Ordreprodukt navn	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514419018
Ordrekode	41901800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003154402
Nettovægt (stykke)	0,216 kg

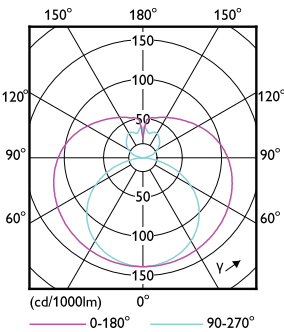
Målskitse



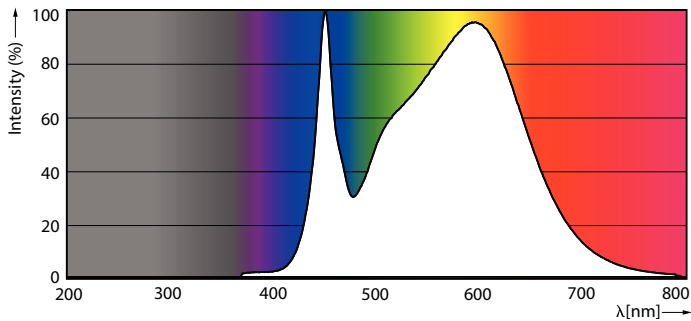
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
UO 31.5W 840 T8					

Fotometriske data

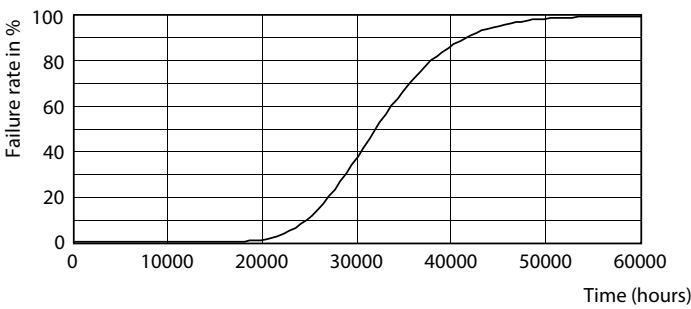


Light Distribution Diagram

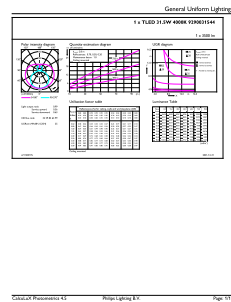


Spectral Power Distribution Colour

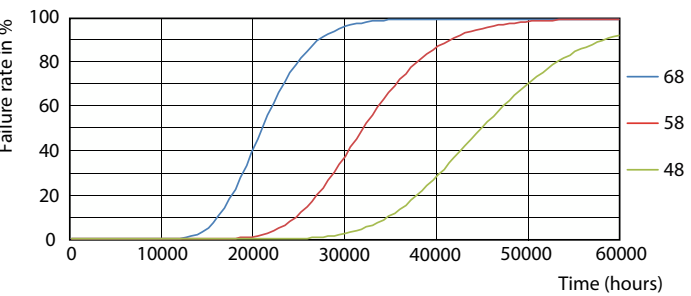
Levetid



LEDtube 30K



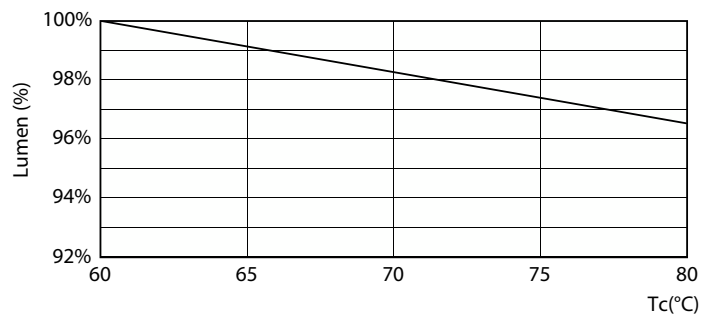
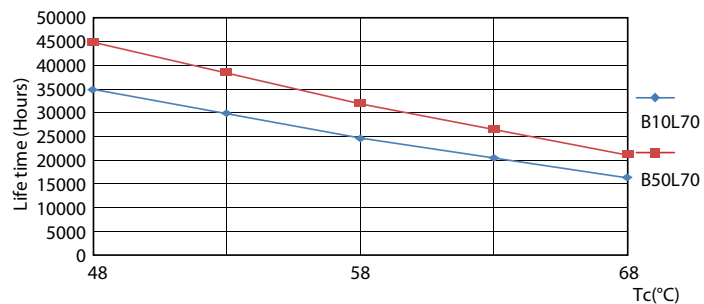
General uniform lighting



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED

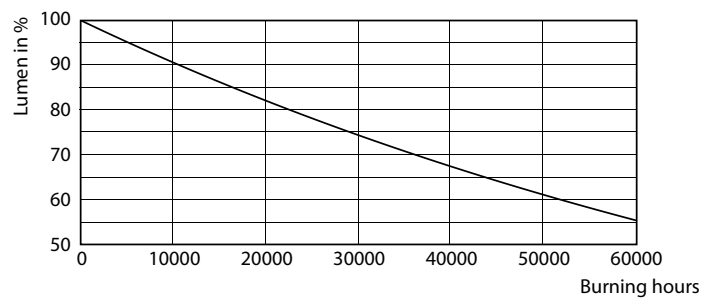
CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED

LEDtube COR EU 31,5W 30K LumenVsTc-LMP



LEDtube 30K

