



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		Lysteknisk	
Sokkel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
CE-mærke	Ja	Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Lysstrøm (nom.)	3500 lm
Nominel levetid (nom.)	30000 h	Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Interval mellem tænd/sluk	200000X	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
	Sphere	Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W
Plan	CorePro	Farveensartethed	<6
		Farvegengivelsesindeks (nom.)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

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
Lyskildens strømstyrke (min.)	135 mA
Wattforbrugsækvivalent	58 W
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

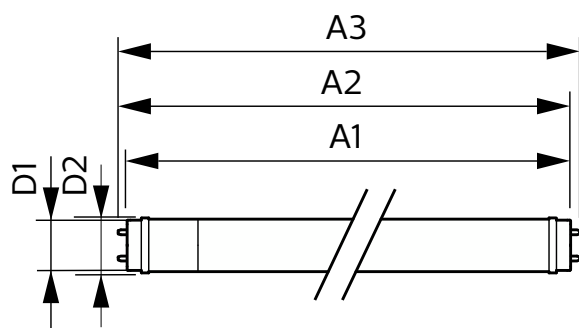
Godkendelse og anvendelsesområde

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
Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514419018
Ordrekode	41901800
Lokal ordrekode	2057816342
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003154402
Kopier nettovægt (stykke)	0,220 kg

Målskitse

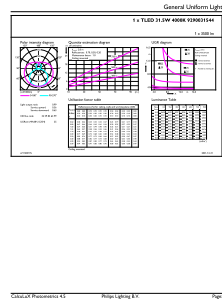
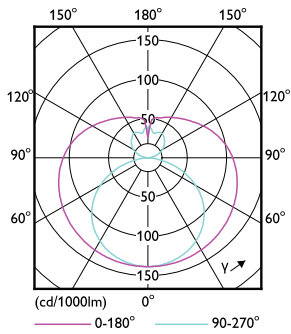


CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

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

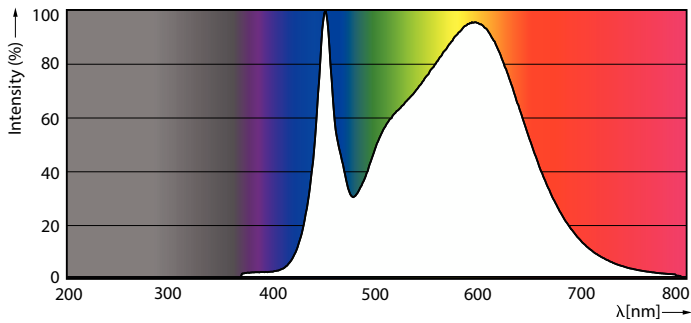
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



Light Distribution Diagram

General uniform lighting

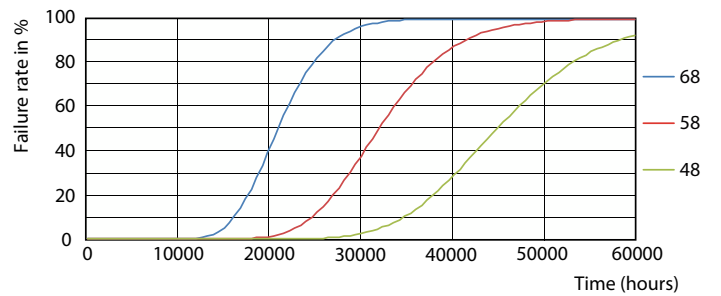


Spectral Power Distribution Colour

Levetid



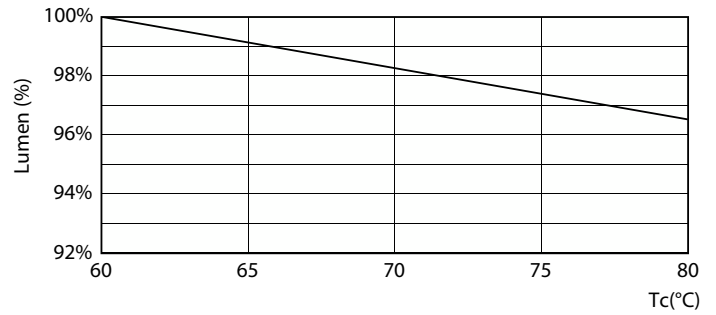
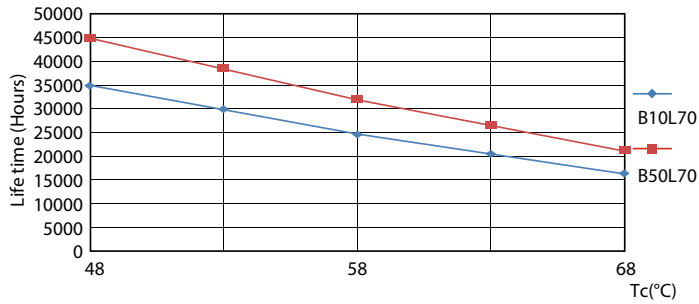
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED

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



Lumen Maintenance Diagram

