



CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube er en LED-løsning, der gør det muligt at udskifte T8-lystofrør 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

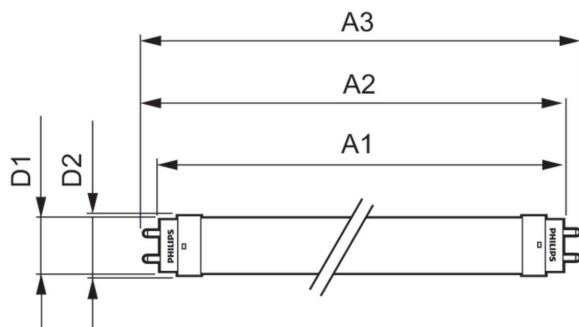
Generelle oplysninger		Lysstrøm	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lysstrøm	2.200 lm
Normeret levetid	30.000 t	Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Skiftcyklus	200.000	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Lyseffekt (nominel) (nom.)	110,00 lm/W
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Farveensartethed	<6
Lysteknisk		Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Farvekode	840 [CCT of 4000K]	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Spredningsvinkel (nom.)	240 °	Flimmerværdi (PstLM)	2
		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2

CorePro LEDtube EM/Mains

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20 W
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	58 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm

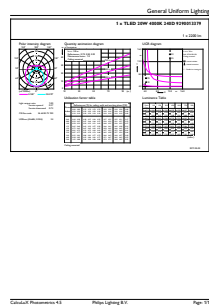
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Det fulde produkt navn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Full EOC	871869671091300
Beskrivelse af lokal kode	2057807762
Ordrekode	71091300
Materialenr. (12NC)	929001337902
Lokal ordrekode	2057807762
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696710913
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696710920

Målskitse

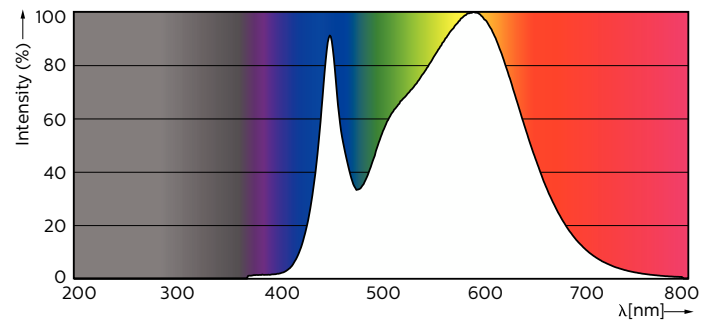


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

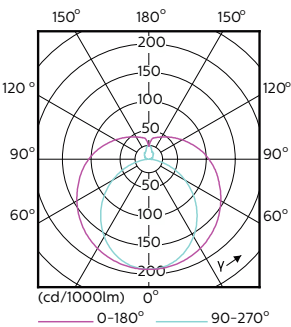
Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

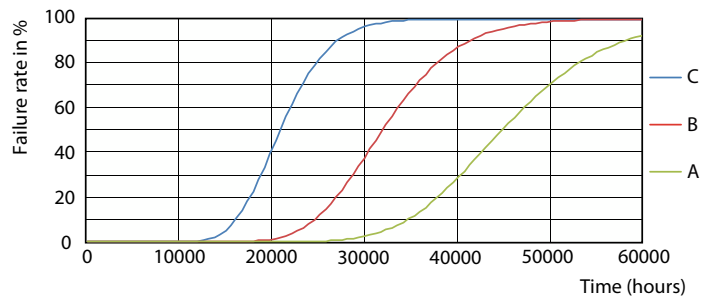


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Levetid



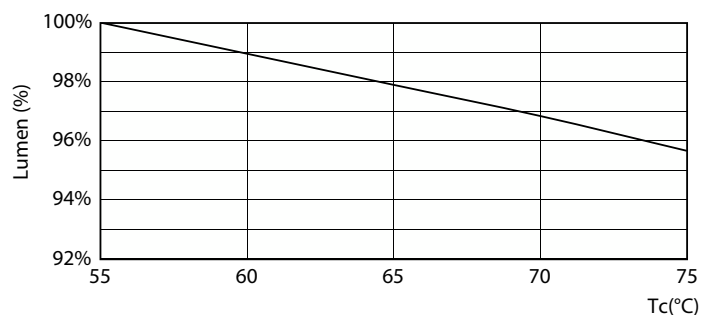
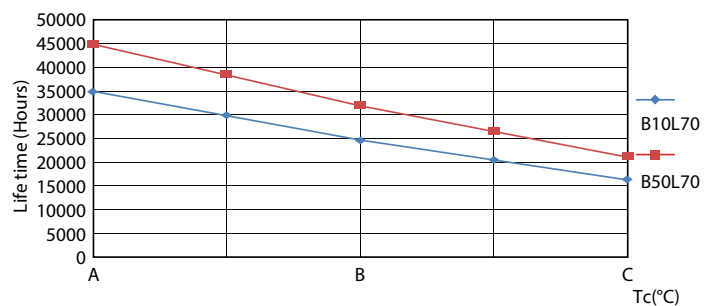
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

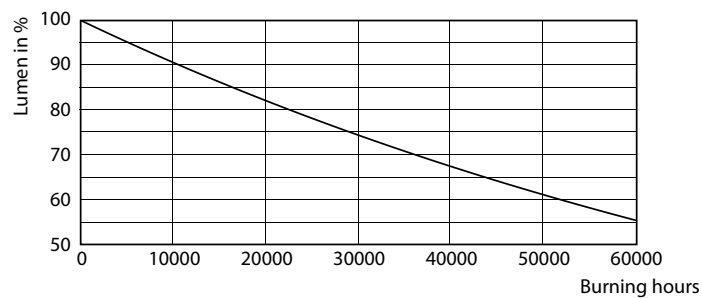
CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

