



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	2.200 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	105 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	58 W
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	34
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	54
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling 10 med komp.kappe.	10
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	55
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	87
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling 17 med komp.kappe.	17

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	1.500 mm

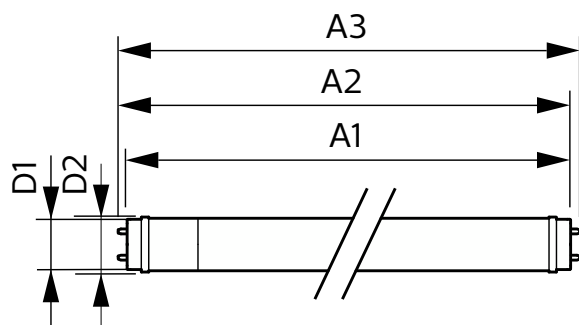
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384717

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951432539500
Beskrivelse af lokal kode	2057813701
Ordrekode	32539500
Materialenr. (12NC)	929003022502
Lokal ordrekode	2057813701
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514325395
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514325401

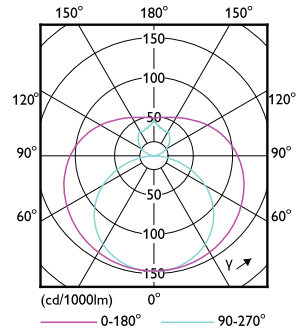
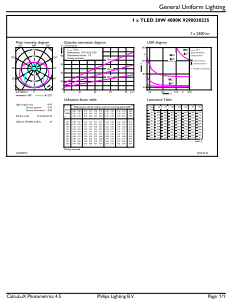
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

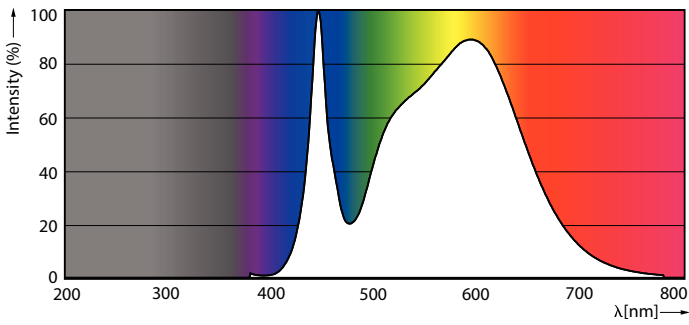
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



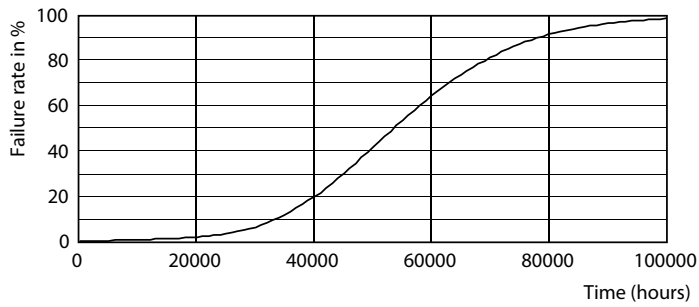
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

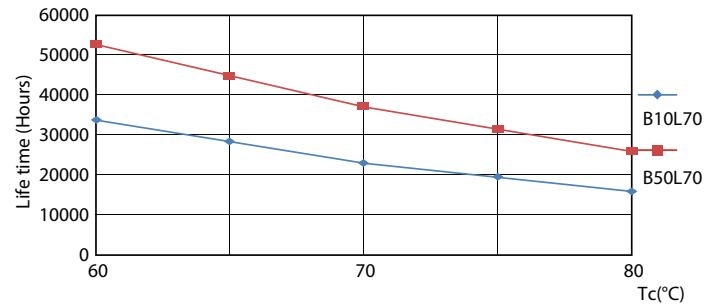


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Levetid



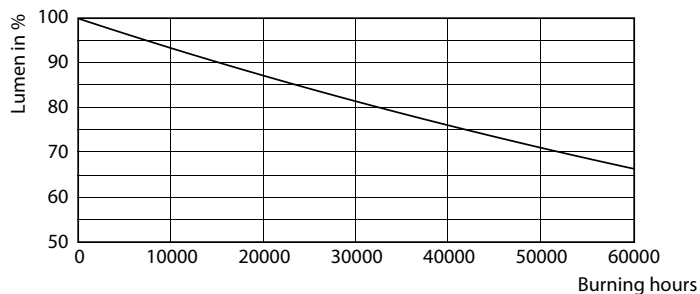
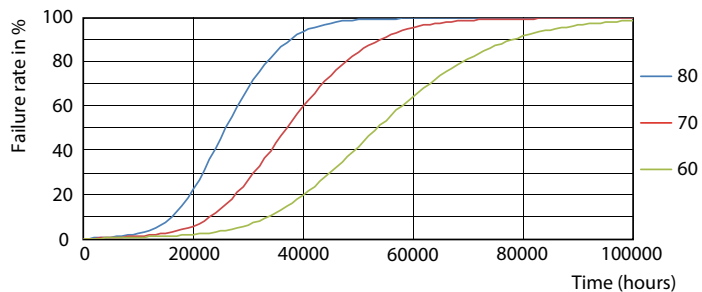
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

