

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 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	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	2.000 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 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	18 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	90 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	36 W

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	1.200 mm

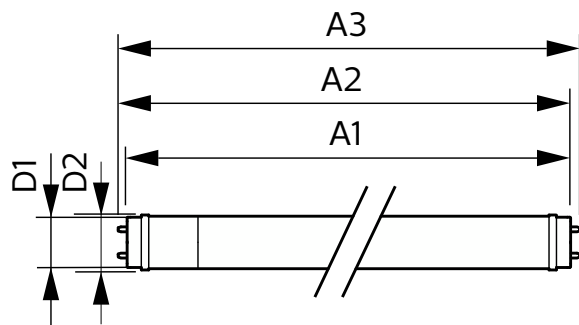
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384711

Produktdata

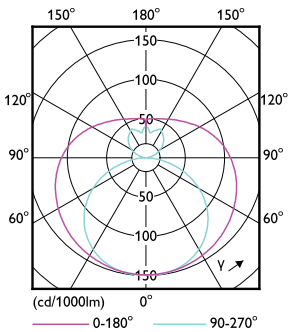
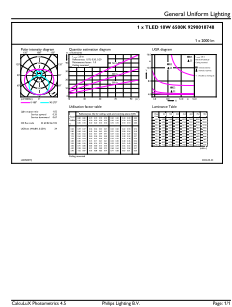
Ordreprodukt navn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Det fulde produkt navn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Full EOC	871951447558800
Beskrivelse af lokal kode	2057817082
Ordrekode	47558800
Materialenr. (12NC)	929001874832
Lokal ordrekode	2057817082
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514475588
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514475595

Målskitse



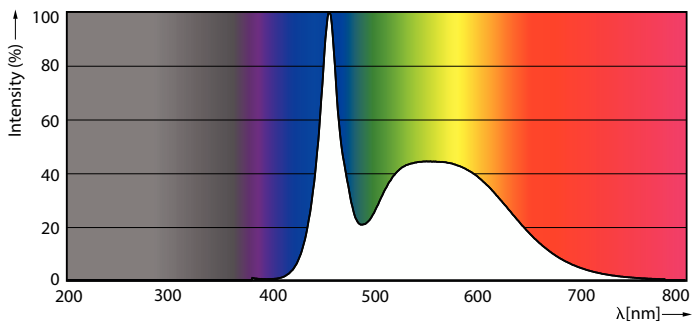
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Fotometriske data



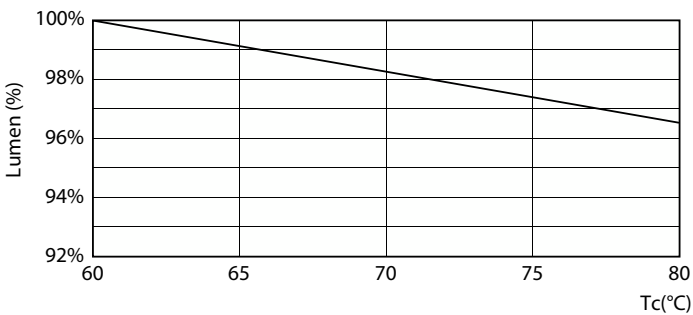
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

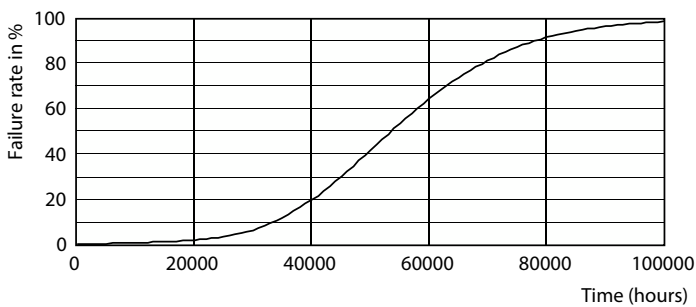


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Levetid



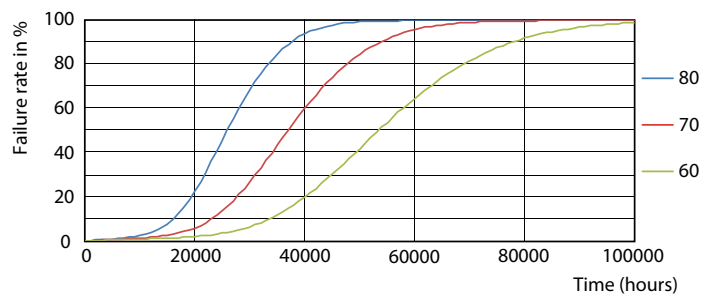
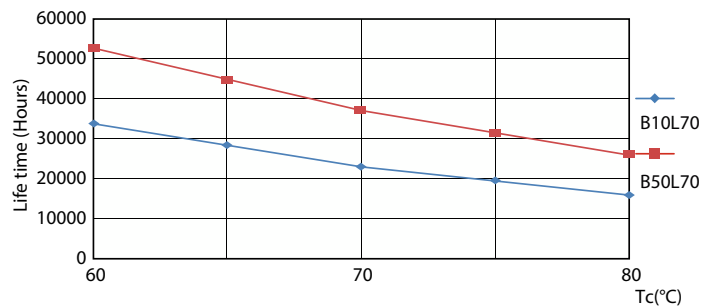
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



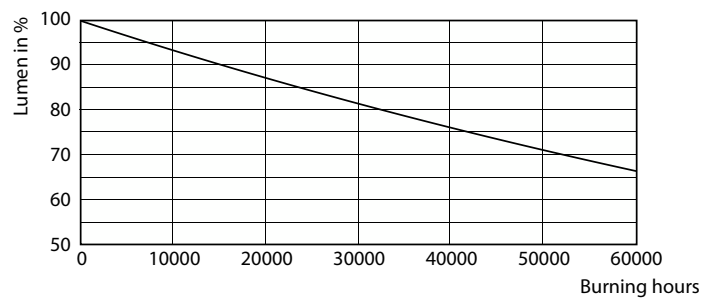
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

