



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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 lystofrør, og du vil derfor aldrig kunne kende forskel. Der er to måder at installere disse LED-rør på: Udskift ledninger på dit eksisterende lystofrør-armatur, så CorePro LEDtubes fungerer direkte på lysnettet. Eller udskift blot lystofrørets 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
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	1.800 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	116 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	15,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	84 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
Lyskildeform	T8

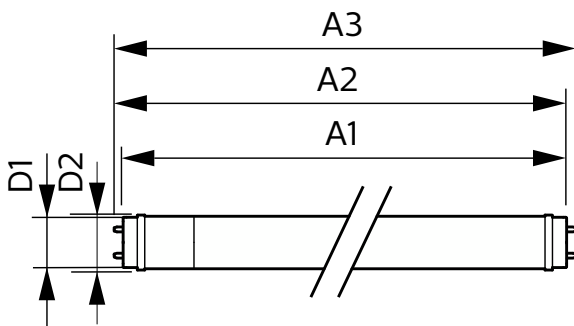
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384728

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Full EOC	871951444807000
Beskrivelse af lokal kode	2057817037
Ordrekode	929003519702
Materialenr. (12NC)	929003519702
Lokal ordrekode	2057817037
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514448070
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514448087

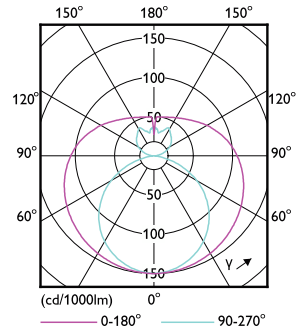
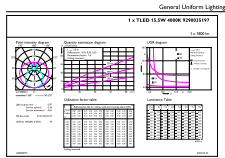
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

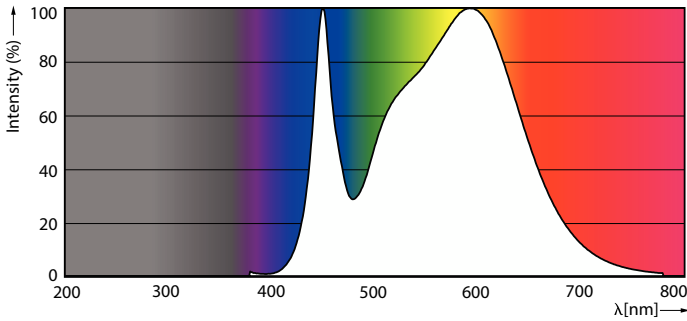
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



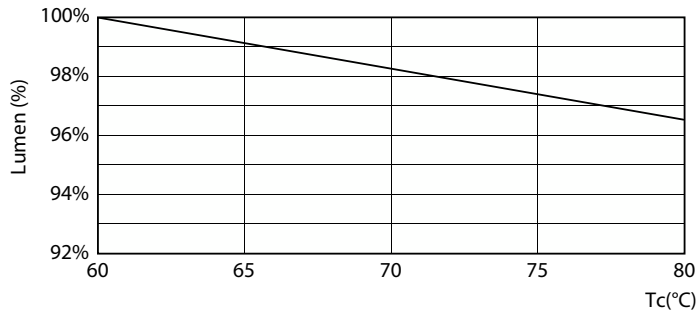
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

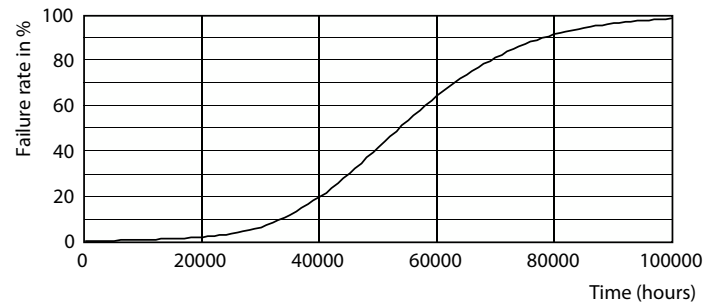


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

