



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 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
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °

Lysstrøm	2.500 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 lm/W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

CorePro LEDtube EM/Mains

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	120 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
Startstrøm ved lysnettet	4.96
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	67
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	67
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	17
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	107
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	107
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	27
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 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
Lyskildeform	T8

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827707
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

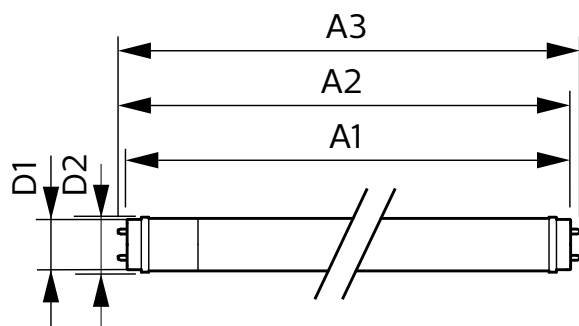
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8
Full EOC	871951448648500
Beskrivelse af lokal kode	2057817901
Ordrekode	929003577632
Materialenr. (12NC)	929003577632
Lokal ordrekode	2057817901
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,220 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514486485
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514486492

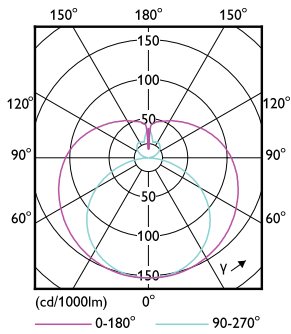
Målskitse



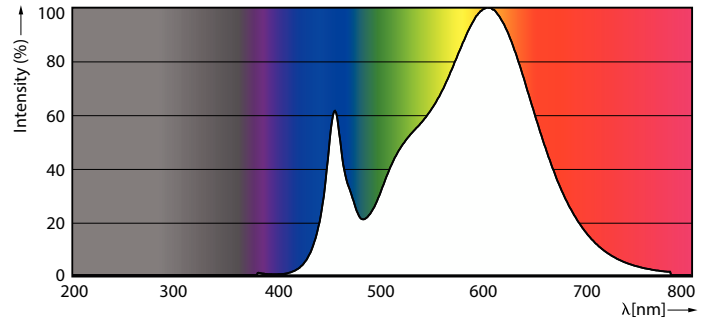
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

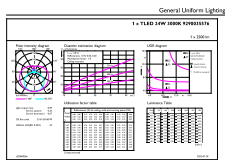
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



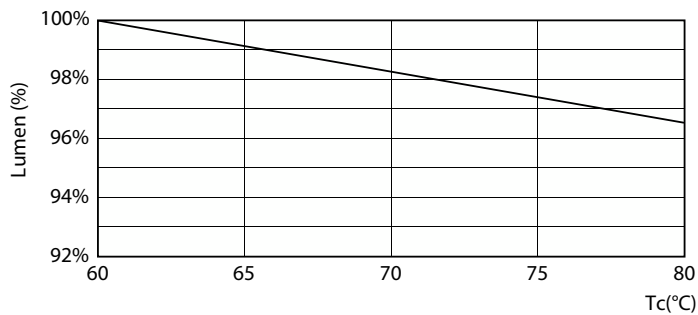
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



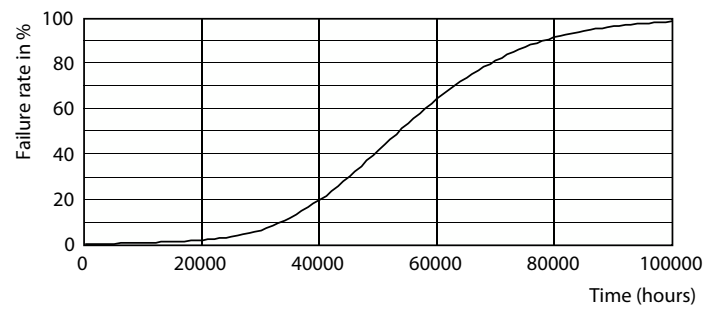
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

