



CorePro LED-lysrør EM/230V



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 t

CorePro LED-lysrør er en LED-løsning, der gør det muligt at udskifte T8-lystofrør til en overkommelig pris. CorePro-seriens LED-lysrør 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 størrelse og lysfordeling som lystofrør, og du vil derfor aldrig kunne kende forskel. Der er to måder at installere disse LED-lysrør på: Udskift ledninger på dit eksisterende lystofrør-armatur, så CorePro LED-lysrør fungerer direkte på 230V. 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		Garantiperiode		3 år
Fod	G13	Lysteknisk		
Normeret levetid	50.000 t	Farvekode	865 [CCT of 6500K]	
Skiftedyklus	200.000	Spredningsvinkel (nom.)	240 °	
Lighting Technology	LEDtube	Lysstrøm	2.700 lm	
Lysstrømsmålingsreference	Sphere			

CorePro LED-lysrør EM/230V

Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	112 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	130 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	58W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	8
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	47
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	52
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	18
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	76
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	82
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	28
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

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
Nettovægt (stykke)	0,270 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL registreringsnummer	1827693
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
Trådløs teknologi	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Full EOC	871951447560100
Beskrivelse af lokal kode	2057817095
Ordrekode	929001875032
Materialenr. (12NC)	929001875032
Lokal ordrekode	2057817095
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514475601
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514475618

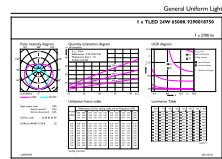
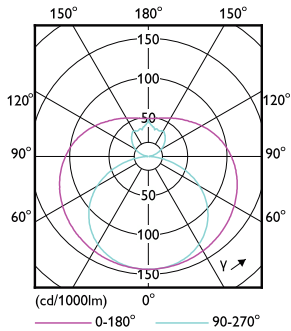
CorePro LED-lysrør EM/230V

Målskitse



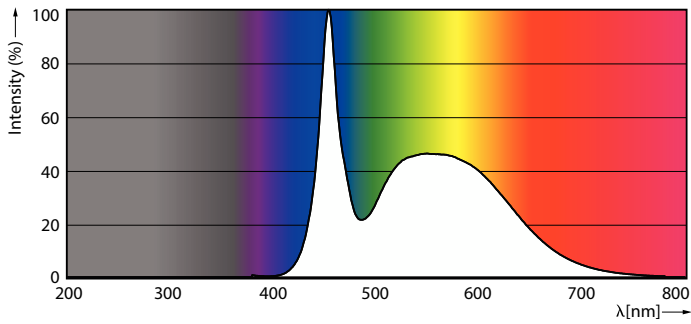
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

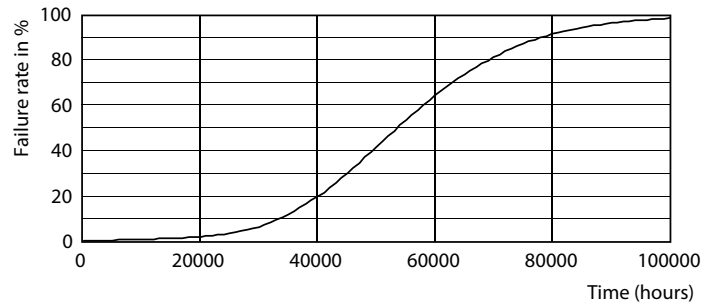
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

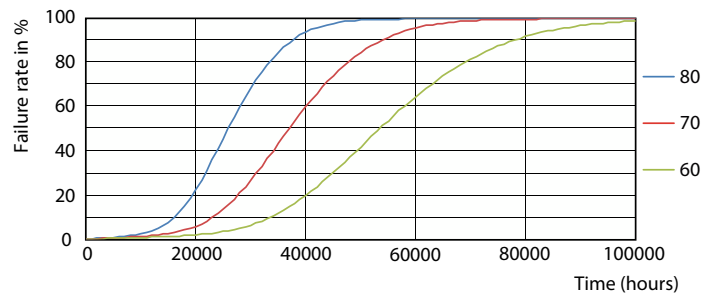
CorePro LED-lysrør EM/230V

Levetid



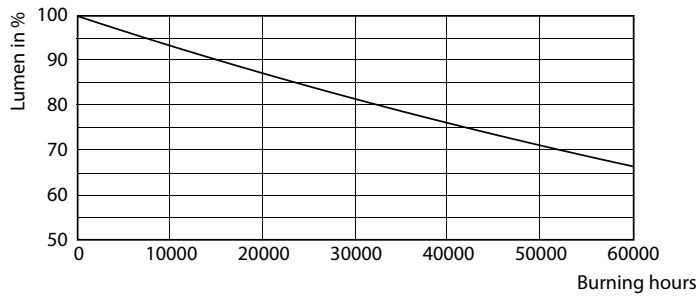
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro LED-lysrør EM/230V

