



CorePro LED-lysrør EM/230V



CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 24.9 W, 58W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 3320 lm, 3500 lm, 3500 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 lysstofrør, og du vil derfor aldrig kunne kende forskel. Der er to måder at installere disse LED-lysrør på: Udskift ledninger på dit eksisterende lysstofrør-armatur, så CorePro LED-lysrør fungerer direkte på 230V. 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		Lysstrømsmålingsreference	
Fod	G13		Sphere
Normeret levetid	50.000 t	Garantiperiode	3 år
Skiftecyklus	200.000	Lysteknisk	
Lighting Technology	LEDtube	Farvekode	3000/4000/6500

CorePro LED-lysrør EM/230V

Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	3.320 3.500 3.500 lm
Farvebetegnelse	3000/4000/6500
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24,9 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	150 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	9,6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	53
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	47
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	18
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	85
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	75
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	1500 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,280 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	25 kWh
EPREL registreringsnummer	2518888
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	0 %

Anvendelsesbetingelser

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

Bæredygtighedsdata

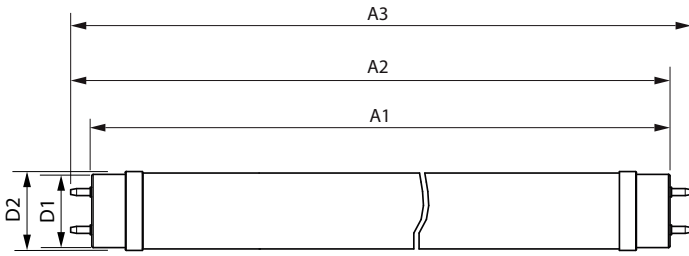
Andel af genbrugsmateriale i produktet	0 %
--	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8
Full EOC	872110313951100
Ordrekode	929004320602
Materialenr. (12NC)	929004320602
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103139511
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8721103139528

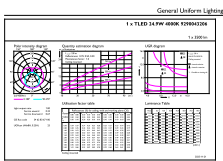
CorePro LED-lysrør EM/230V

Målskitse

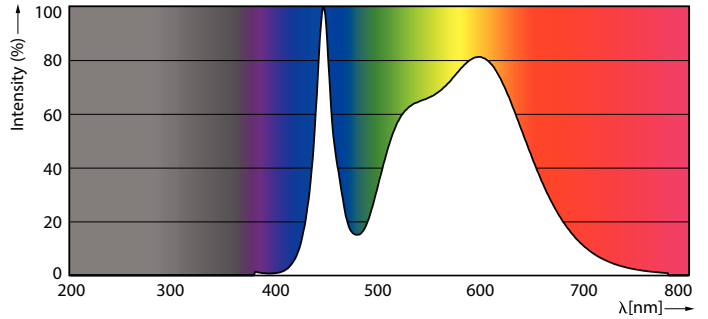


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometriske data

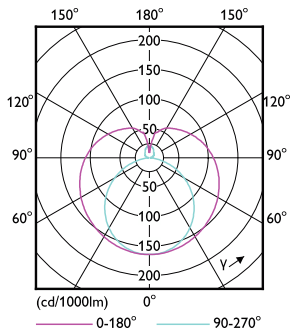


© 2024 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V.



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

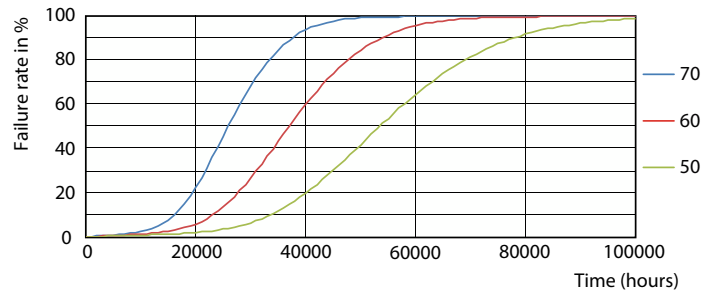
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8



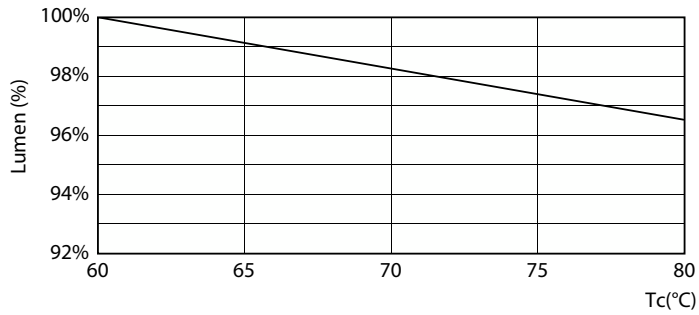
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

CorePro LED-lysrør EM/230V

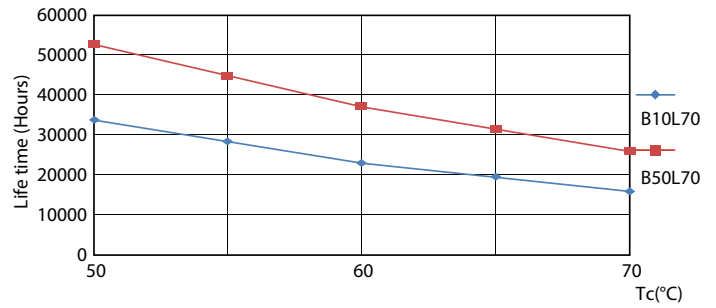
Levetid



Life Expectancy Diagram

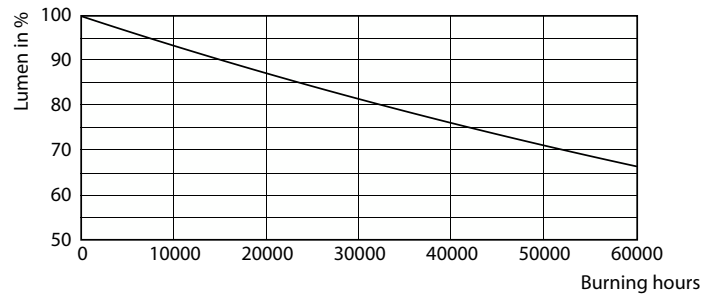


FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

CorePro LED-lysrør EM/230V

