

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

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	30.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °

Lysstrøm	2.200 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	2
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2

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	20 W
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

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm

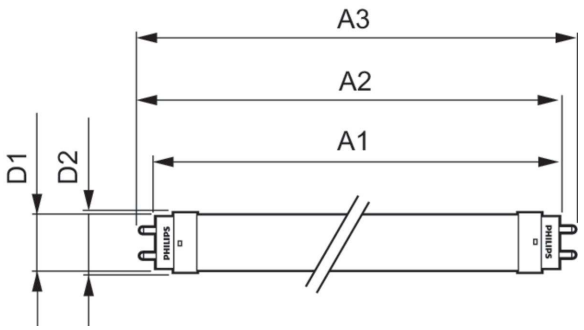
Godkendelse og anvendelsesområde

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Full EOC	871869671095100
Beskrivelse af lokal kode	2057807775
Ordrekode	71095100
Materialenr. (12NC)	929001338002
Lokal ordrekode	2057807775
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696710951
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696710968

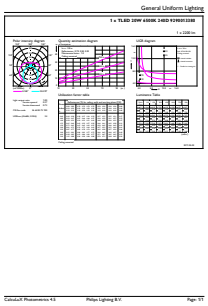
Målskitse



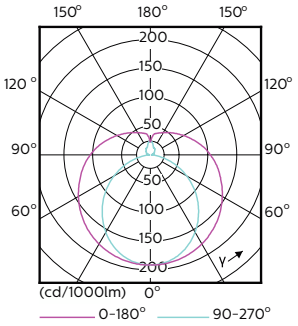
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

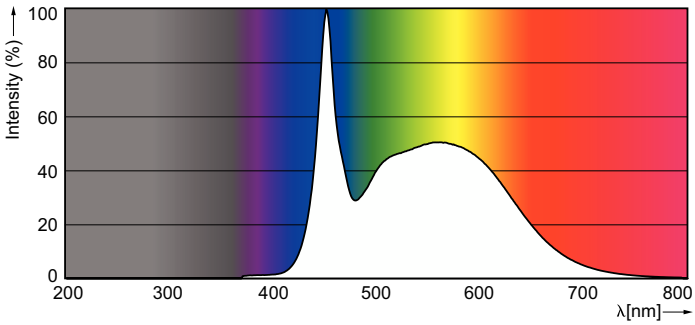
Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

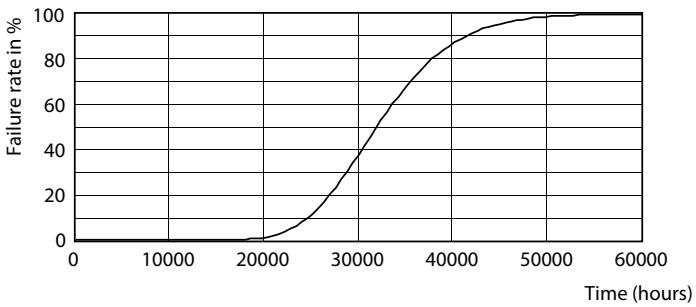


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

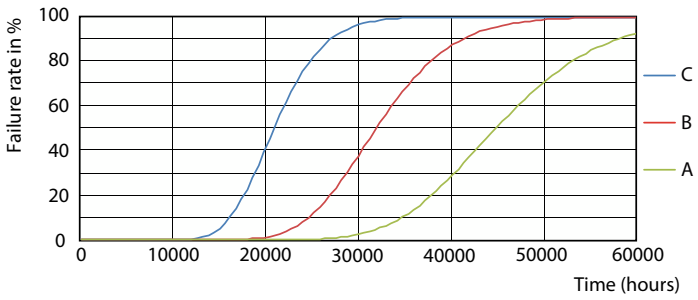


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Levetid



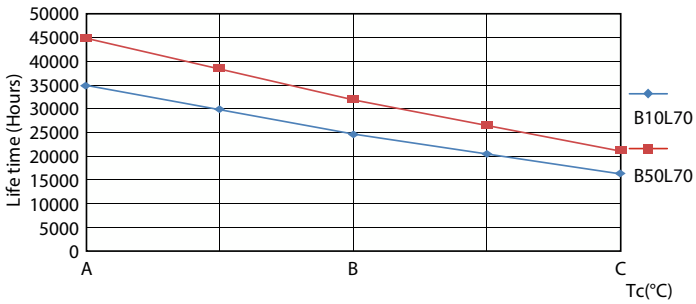
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



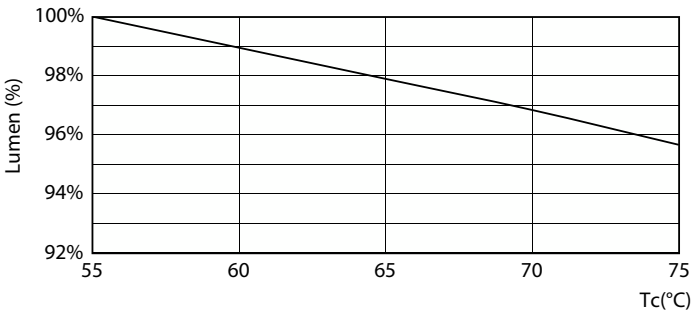
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

CorePro LEDtube EM/Mains

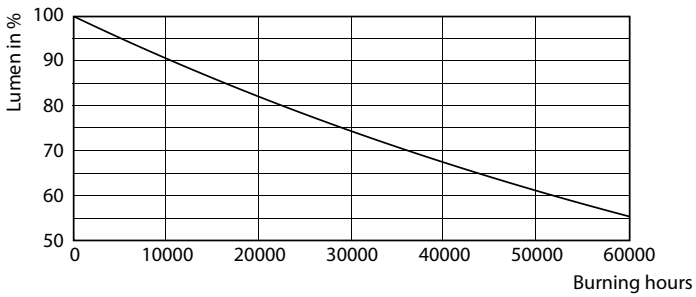
Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.