

# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

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      |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Sokkel                     | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja                               |
| Nominel levetid (nom.)     | 30000 h                          |
| Interval mellem tænd/sluk  | 200000X                          |
|                            | Sphere                           |
| Lysteknisk                 |                                  |
| Farvekode                  | 865 [ CCT af 6500 K]             |
| Spredningsvinkel (nom.)    | 240 °                            |
| Lysstrøm (nom.)            | 3500 lm                          |

| Farvebetegnelse                              | Koldt dagslys |
|----------------------------------------------|---------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 6500 K        |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 111,00 lm/W   |
| Farveensartethed                             | <6            |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)                | 80            |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %          |
| Drift og el                                  |               |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz  |
| Power (Rated) (Nom)                          | 31,5 W        |
| Lyskildens strømstyrke (maks.)               | 135 mA        |

## CorePro LEDtube EM/Mains

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Lyskildens strømstyrke (min.)             | 135 mA    |
| Opstartstid (nom.)                        | 0,5 s     |
| Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.) | 0,5 s     |
| Effektfaktor (nom.)                       | 0,9       |
| Spænding (nom.)                           | 220-240 V |

### Temperatur

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| T-omgivelsestemperatur (maks.) | 45 °C  |
| T-omgivelsestemperatur (min.)  | -20 °C |
| T-lagring (maks.)              | 65 °C  |
| T-lagring (min.)               | -40 °C |
| T-kappe, maks. (nom.)          | 58 °C  |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

### Mekanik og armaturhus

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Lyskildefinish    | Matteret            |
| Lyskildemateriale | Glass               |
| Produktlængde     | 1500 mm             |
| Lyskildeform      | Rør, dobbelte ender |

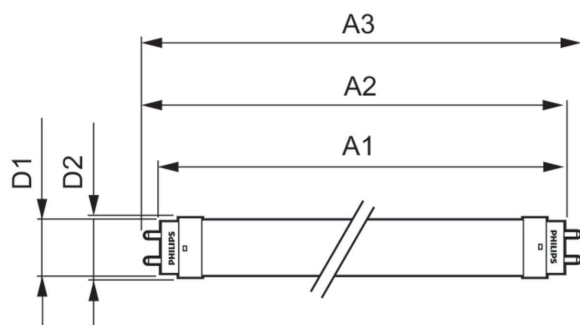
### Godkendelse og anvendelsesområde

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Energy Efficiency Class   | E                                                    |
| Energibesparende produkt  | Yes                                                  |
| Godkendelser              | RoHS compliance CE mærkning KEMA<br>Keur certificate |
| Energiforbrug kWh/1000 t. | 32 kWh                                               |
|                           | 1037555                                              |

### Produktdata

|                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                                 | 871951441903200                           |
| Ordreprodukt navn                                       | CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W<br>865 T8 |
| EAN/UPC – produkt                                       | 8719514419032                             |
| Ordrekode                                               | 41903200                                  |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                            | 1                                         |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig<br>emballage) | 20                                        |
| SAP-materiale                                           | 929003154502                              |
| Nettovægt (stykke)                                      | 0,216 kg                                  |

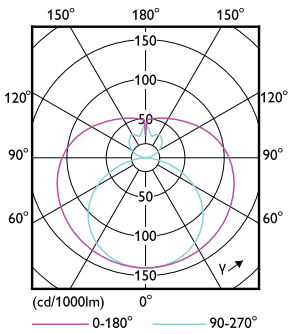
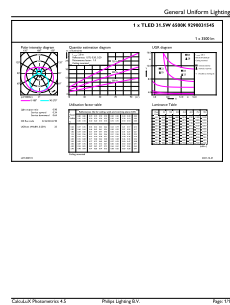
## Målskitse



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

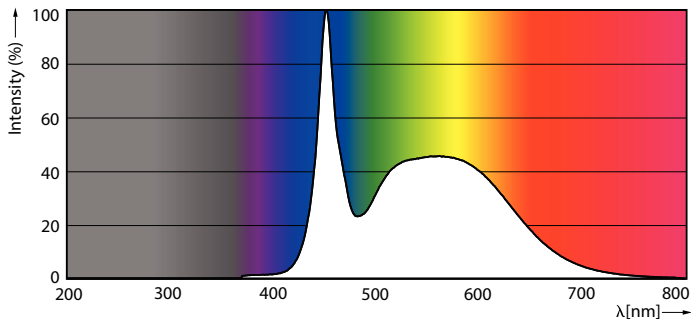
| Product                                   | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|-------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube 1500mm<br>UO 31.5W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

Fotometriske data



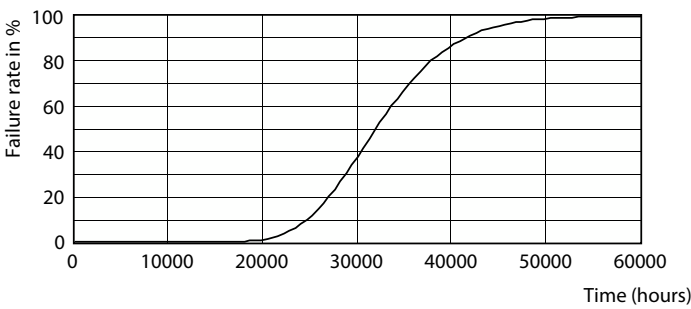
General uniform lighting

Light Distribution Diagram

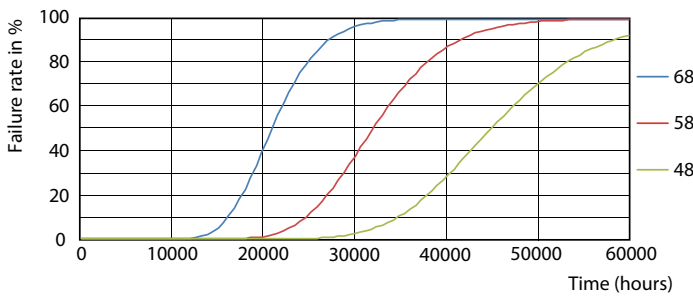


Spectral Power Distribution Colour

Levetid



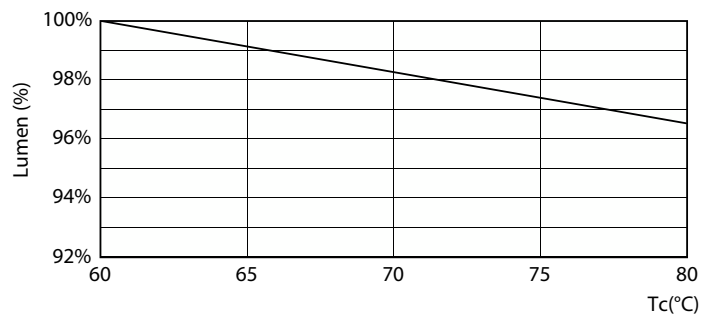
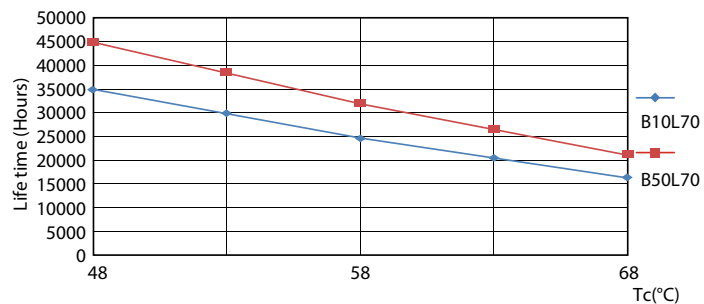
LEDtube 30K



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED

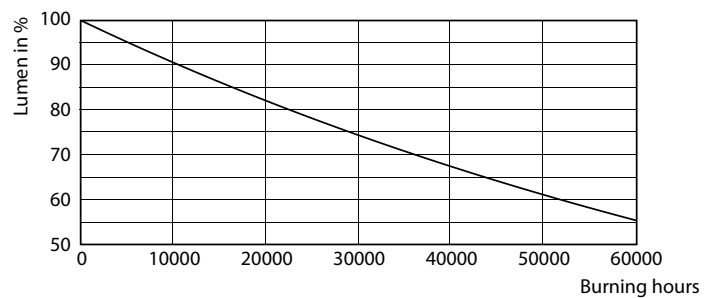
## CorePro LEDtube EM/Mains

### Levetid



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED

LEDtube COR EU 31,5W 30K LumenVsTc-LMP



LEDtube 30K

