

## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

929001869202



## CorePro, LEDtube, T8, Universel, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 t



CorePro, LEDtube, T8, Universel, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 t, 102 lm/W, EEL F, G13, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Generelle oplysninger

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Fod                       | G13      |
| Normeret levetid          | 50.000 t |
| Skiftecyklus              | 50.000   |
| Lighting Technology       | LEDtube  |
| Lysstrømsmålingsreference | Sphere   |
| Garantiperiode            | 3 år     |

### Lysteknisk

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Farvekode                         | 830 [CCT of 3000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 240 °              |
| Lysstrøm                          | 1.850 lm           |
| Farvebetegnelse                   | Hvid (WH)          |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 3000 K             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 102 lm/W           |
| Farveensartethed                  | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | 80                 |

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 % |
|----------------------------------------------|------|

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

### Drift og el

|                                                                               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Linjefrekvens                                                                 | 50 to 60 Hz  |
| Indgangsfrekvens                                                              | 50 til 60 Hz |
| Strømforbrug                                                                  | 18 W         |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                                                 | 100 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                                     | 36W TL-D     |
| Startstrøm ved lysnettet                                                      | 9.4          |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding                               | 82           |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A - EM ballast uden kompensationskondensator. | 104          |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.  | 19        |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16A – Netspænding                                | 131       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator. | 166       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.  | 30        |
| Forkoblingskompatibilitet                                                     | Universel |

### Temperatur

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 55 °C |
|-----------------------|-------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

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

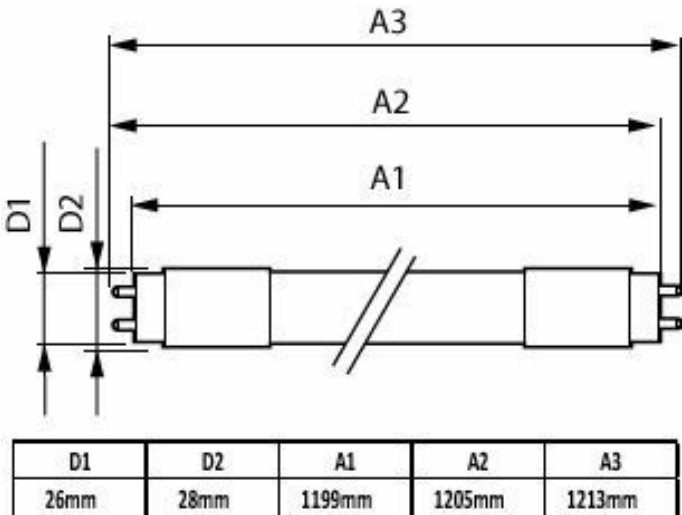
### Mekanik og armaturhus

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pære finish        | Matteret |
| Lyskildemateriale  | Glas     |
| Produktlængde      | 1.200 mm |
| Lyskildeform       | T8       |
| Nettovægt (stykke) | 0,215 kg |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Energieffektivitetsklasse | F  |
| Energibesparende produkt  | Ja |

### Målskitse



|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Godkendelsesmærkninger               | RoHS-overensstemmelse |
| Energiforbrug kWh/1000 t.            | 18 kWh                |
| EPREL registreringsnummer            | 1936621               |
| CE-mærke                             | Ja                    |
| EU RoHS-godkendt                     | Ja                    |
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1                     |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4                   |
| Omgivelsestemperaturområde           | -20 til +45 °C        |

### Anvendelsesbetingelser

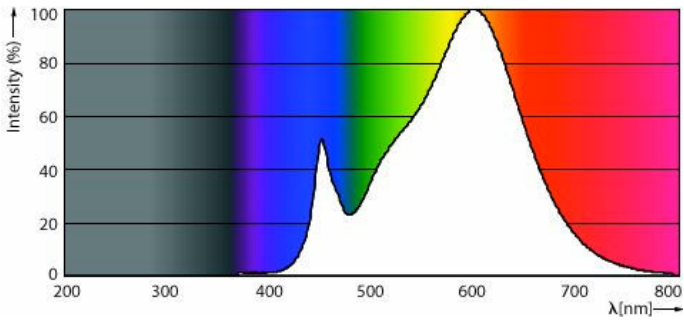
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Trådløs teknologi | Ikke relevant |
|-------------------|---------------|

### Produktdata

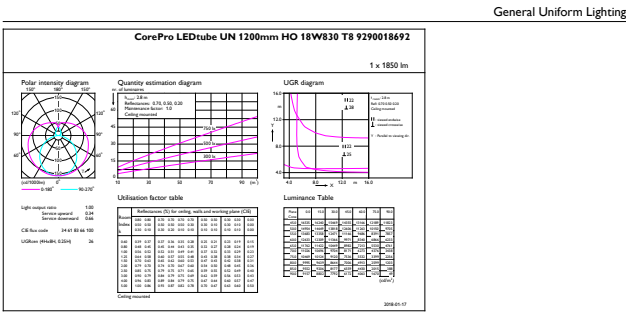
|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 |
| Det fulde produktnavn                                | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 |
| Full EOC                                             | 871869680166600                        |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057809265                             |
| Ordrekode                                            | 929001869202                           |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929001869202                           |
| Lokal ordrekode                                      | 2057809265                             |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                      |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8718696801666                          |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                     |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696801673                          |

| Product                                | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|----------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.199 mm | 1.205 mm | 1.213 mm |

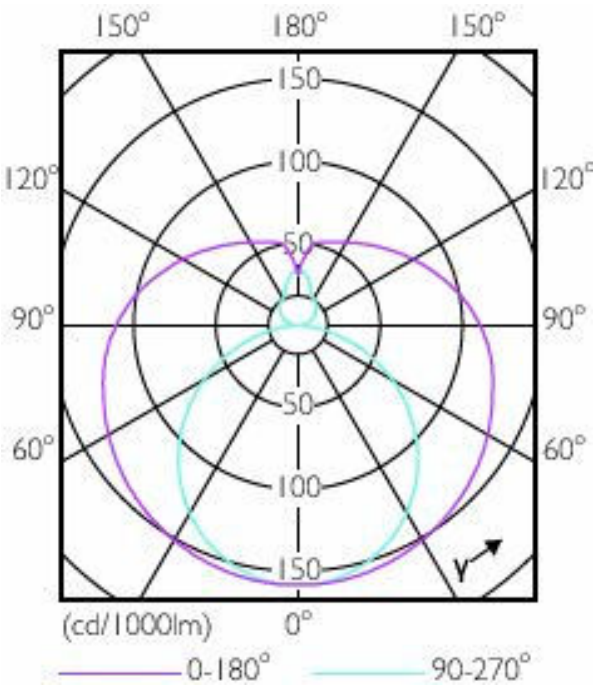
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

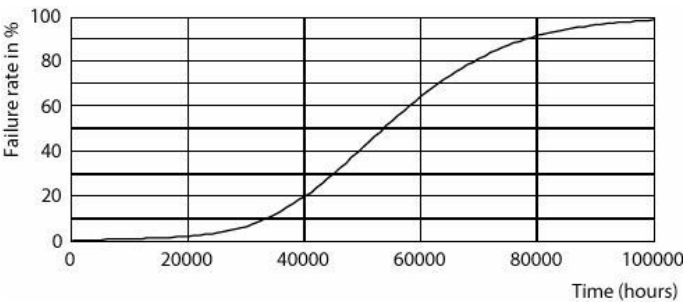


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

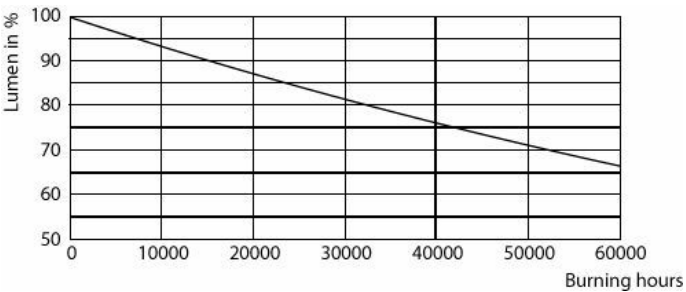


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

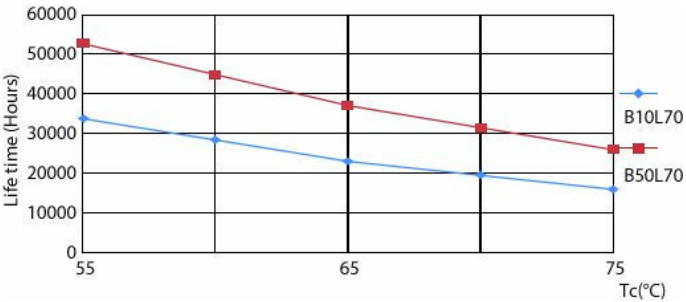
Levetid



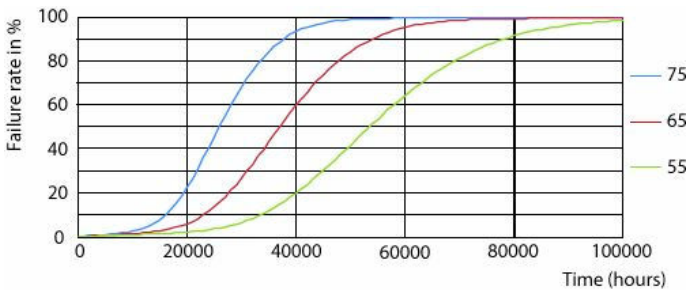
Life Expectancy Diagram



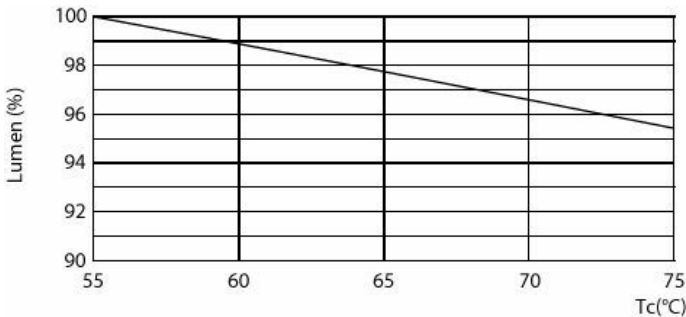
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater        | Dokumentnavn                                                                   | Download                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-LEDtube-Universal-T8-COMF-7033736-Ref-929001869302-EPD.pdf | <a href="#">Download</a> |
| Installation Instructions         | master-value-corepro-ledtube-universal-t8-INI.pdf                              | <a href="#">Download</a> |
| Software plug-ins                 | Dokumentnavn                                                                   | Download                 |
| IES File                          | LEDtube_UN_1200mm_18W_G13_830_1850lm-IES.ies                                   | <a href="#">Download</a> |