



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

CorePro LED-rør er en rimelig LED-løsning som egner seg til å erstatte T8-lysrør. Produktet gir en naturlig lyseffekt ved allmennbelysning og øyeblikkelige energibesparelser – en miljøvennlig løsning.

### Warnings and safety

• -

### Produktdata

| Generell informasjon              |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Lyskilde feste                    | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] |
| I samsvar med EU RoHS             | Ja                                |
| Nominell levetid (nom.)           | 30000 h                           |
| Av/på-syklus.                     | 200 000 X                         |
| Referanse for ytelsesmåling       | Sphere                            |
| Lag                               | CorePro                           |
| Teknisk belysning                 |                                   |
| Fargekode                         | 830 [ CCT av 3000 K ]             |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 240 °                             |
| Lysstrøm (nom.)                   | 1700 lm                           |
| Fargebetegnelse                   | Hvit (WH)                         |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)  | 3000 K                            |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.) | 109 lm/W                          |
| Fargesamsvar                      | <6                                |
| Fargegjengivelse (nom)            | 80                                |

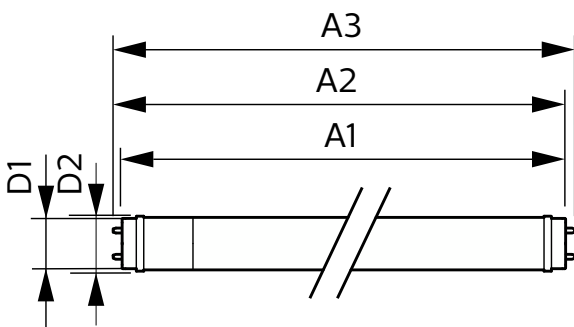
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %         |
|---|--------------|
| Drift og elektrisk  |              |
| Inngangsfrekvens  | 50 til 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)   | 15,5 W       |
| lyskildestrøm (nom.)  | 84 mA        |
| Effekten som tilsvare   | 36 W         |
| Starttid (nom.)   | 0,5 s        |
| Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)  | 0,5 s        |
| Strømfaktor (nom)   | 0,9          |
| Spennning (nom.)  | 220-240 V    |
| Temperatur  |              |
| Omgivelsestemperatur (maks.)  | 45 °C        |
| Omgivelsestemperatur (min.)   | -20 °C       |
| Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)  | 65 °C        |
| Omgivelsestemperatur for lagring (min.)   | -40 °C       |

# CorePro LEDtube EM/Mains

|   |   |
|---|---|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 50 °C   |
| <b>Kontroller og dimming</b>                |   |
| Kan dimmes                                  | No  |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>               |   |
| Lyspæreoverflate                            | Matt  |
| Lyspæremateriale                            | Glass   |
| Produktlengde                               | 1200 mm   |
| Lyspæreform                                 | Rør, dobbel ende                                  |
| <b>Godkjenning og bruk</b>                  |   |
| Energieffektivitet, klasse                  | F   |
| Energisparingsprodukt                       | Yes   |
| Godkjenningsmerker                          | RoHS compliance CE merke KEMA<br>Keur certificate |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 16 kWh                              |
| EPREL-registreringsnummeret er:   | 1288988                             |
| <b>Produktdata</b>                |                                     |
| Fullstendig produktkode           | 871951448640900                     |
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8719514486409                       |
| Bestillingskode                   | 48640900                            |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                   |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 20                                  |
| SAP-materialer                    | 929003577232                        |
| Net Weight (Piece)                | 0,220 kg                            |

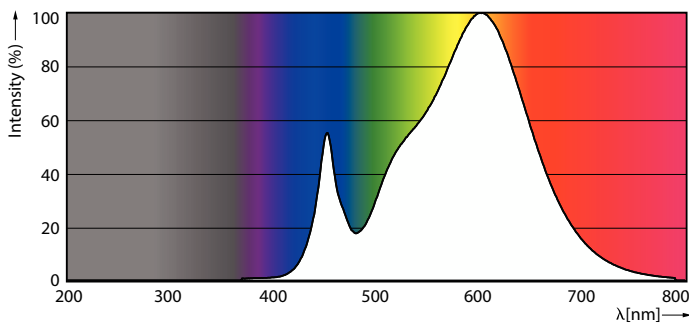
## Målskisse



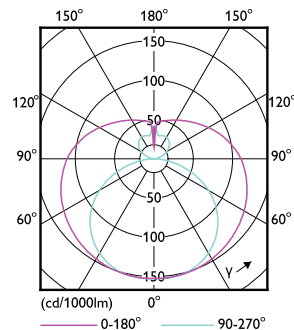
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

| Product                                | D1      | D2    | A1      | A2      | A3      |
|--|---------|-------|---------|---------|---------|
| CorePro LEDtube 1200mm<br>15.5W 830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1198 mm | 1205 mm | 1212 mm |

## Fotometriske data



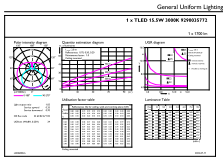
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

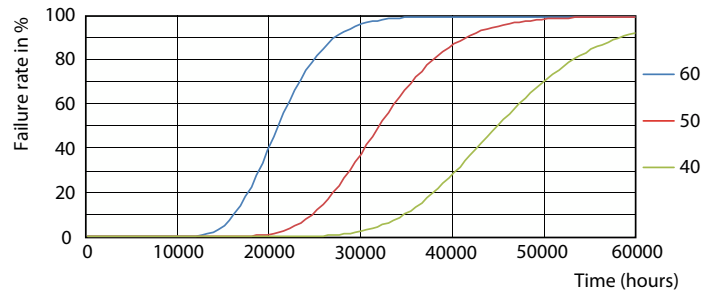
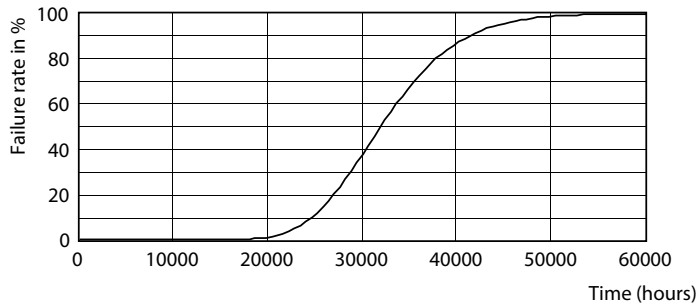
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

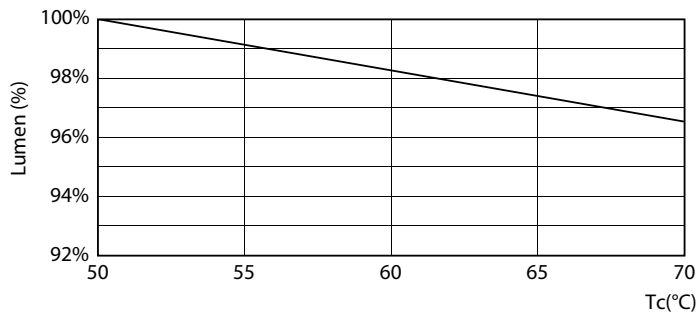


General uniform lighting

## Levetid

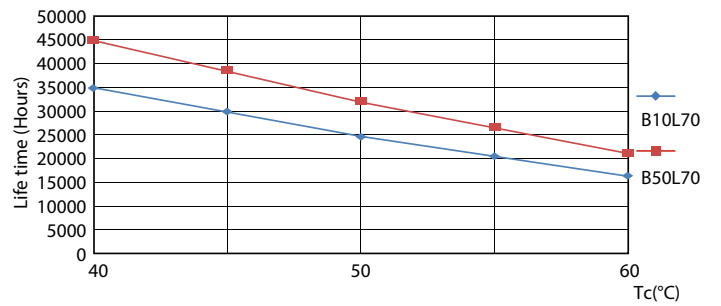


Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

FailureRate



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Levetid



Lumen Maintenance Diagram

