

# CorePro LEDtube EM/ Mains

## CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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                                                                  |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sokkelbase                                                                            | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominell levetid                                                                      | 30 000 time(r)                  |
| Brytersyklus                                                                          | 200 000                         |
| Lighting Technology                                                                   | LED                             |
| I samsvar med EU RoHS                                                                 | Ja                              |
| Teknisk belysning                                                                     |                                 |
| Fargekode                                                                             | 840 [CCT of 4000K]              |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 240 grad(er)                    |
| Lysytelse                                                                             | 2 200 lm                        |
| Fargebetegnelse                                                                       | Kaldhvit (CW)                   |
| Korrelert fargetemperatur (nom)                                                       | 4000 K                          |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 110,00 lm/W                     |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                              |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80                              |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %                            |
| Flimmerverdi (PstLM)                                                                  | 2                               |

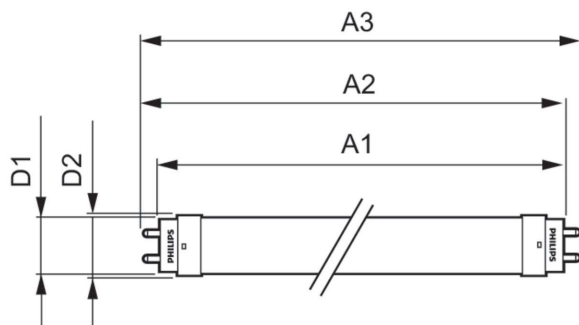
| Stroboskopisk effekt                         | 2                |
|----------------------------------------------|------------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0              |
| Drift og elektronikk                         |                  |
| Line Frequency                               | 50 to 60 Hz      |
| Inngangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz     |
| Effektforbruk                                | 20 W             |
| Starttid (nom.)                              | 0,5 s            |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %           | 0,5 s            |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,9              |
| Spennning (nom.)                             | 220-240 V        |
| LED alternative to fluorescent lamp power    | 58 W             |
| Temperatur                                   |                  |
| Omgivelsestemperatur                         | -20 °C til 45 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)  | 45 °C            |

## CorePro LEDtube EM/Mains

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Kontroller og dimming</b>      |                                                       |
| Kan dimmes                        | Nei                                                   |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>     |                                                       |
| Lyspæremateriale                  | Glass                                                 |
| Produktlengde                     | 1 500 mm                                              |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b> |                                                       |
| Energisparingsprodukt             | Ja                                                    |
| Godkjenningsmerker                | CE-merking i samsvar med RoHS<br>KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 20 kWh                                                |
| <b>Produktdata</b>                |                                                       |
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840                        |

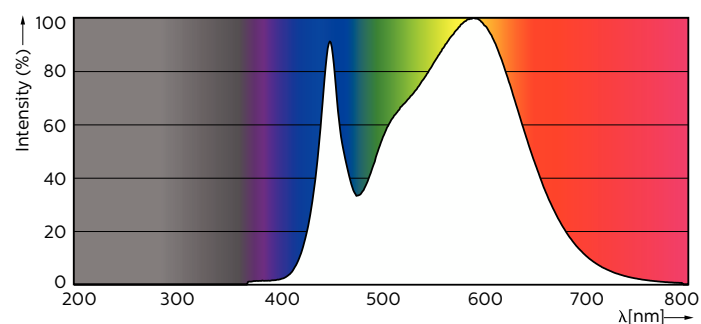
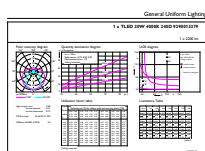
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 |
| Full EOC                          | 871869671091300                |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3861304                        |
| Bestillingskode                   | 71091300                       |
| Materialenr. (12NC)               | 929001337902                   |
| Lokal bestillingskode             | 3861304                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                              |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696710913                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                             |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696710920                  |

### Målskisse



| Product                        | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|--------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |

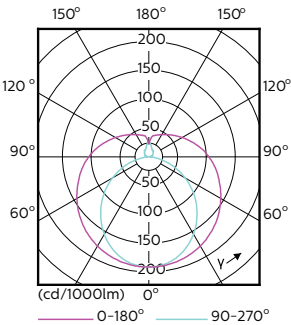
### Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

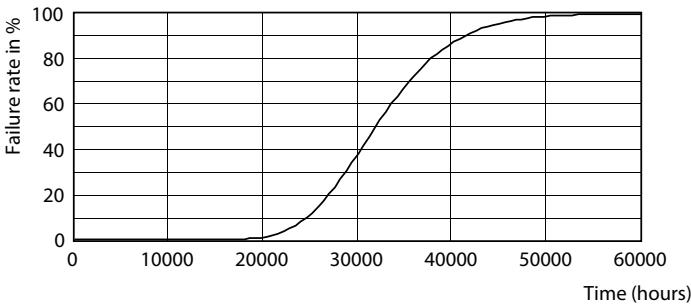
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Fotometriske data

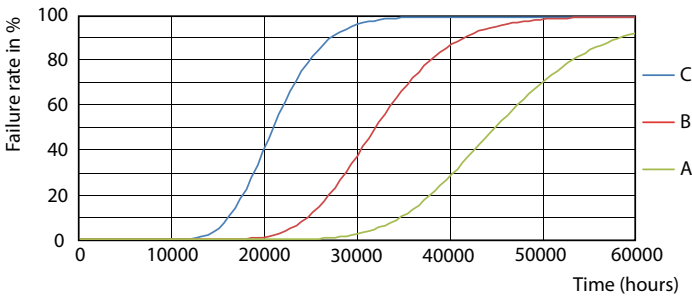


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

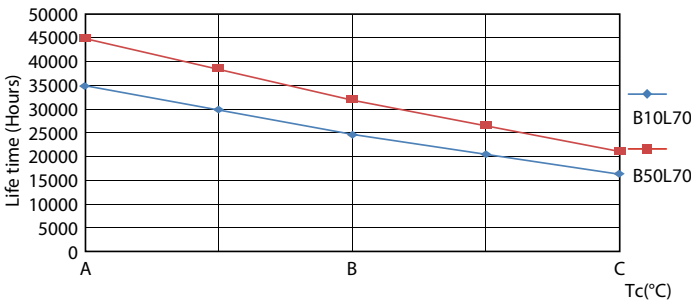
Levetid



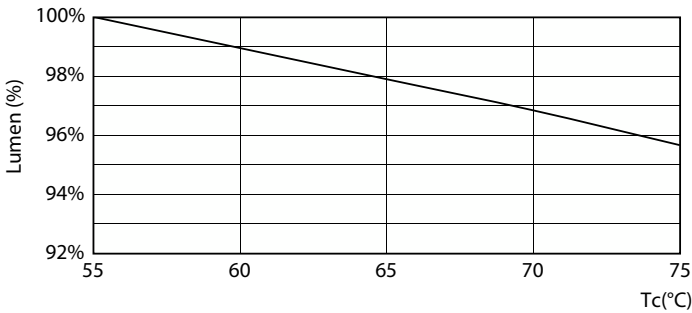
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



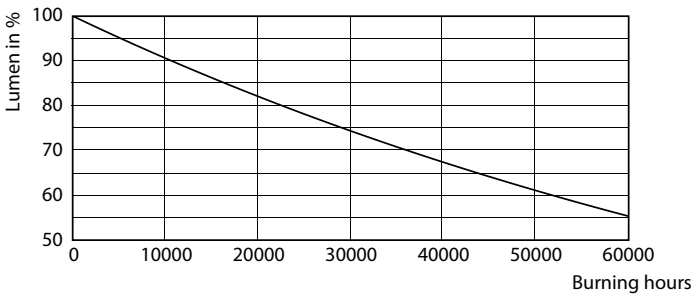
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

