

# CorePro LEDtube EM/ Mains T8

## CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Philips CorePro LED-lysrör är ett snabbt och enkelt sätt att ersätta T8-lysrör eller andra LED-lysrör med en snabb återbetalningstid. Cores utbud av LED-lysrör har inte bara en låg investeringskostnad, utan LED-energieffektiviteten ger även omedelbara besparingar som du kan lita på under lysrörets långa och tillförlitliga livslängd. Dessutom kommer du aldrig att märka skillnad eftersom de har samma lampstorlek och ljusfördelning som lysrörsalternativen. Det finns två sätt att installera de här LED-lysrören: omkoppling av befintliga lysrörsarmaturer så att CorePro LED-lysrören fungerar direkt på elnätet, eller helt enkelt byta ut lysrörständern mot en LED-tändare som kan användas med dina elektromagnetiska driftdon.

### Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa ljuskällor kommer att variera beroende på utförande.
- Installationen ska utföras enligt installationsdiagrammen som medföljer ljuskällan eller som finns tillgängliga online. Installationen ska utföras av en certifierad fackman

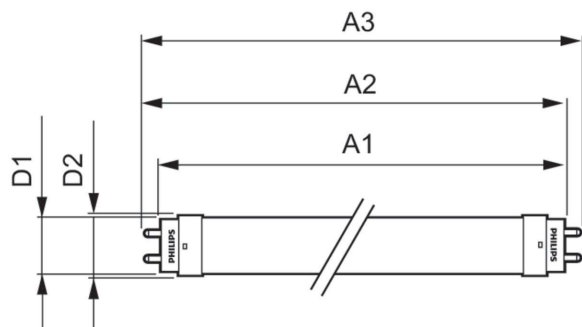
### Produktdata

| Allmän information  |                                 |                                             |              |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Socket              | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Spridningsvinkel (nom)                      | 240 °        |
| Nominell livslängd  | 30 000 h                        | Ljusflöde                                   | 2 200 lm     |
| Driftcykel          | 200 000                         | Färgbeteckning                              | Kallvit (CW) |
| Lighting Technology | LED                             | Korrelerad färgtemperatur (nom)             | 4000 K       |
| EU RoHS-kompatibel  | Ja                              | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                | 110,00 lm/W  |
| Ljusteknik          |                                 | Färgbeständighet                            | <6           |
| Färgkod             | 840 [CCT of 4000K]              | Färgåtergivningsindex                       | 80           |
|                     |                                 | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 %         |
|                     |                                 | Flimmervärde (PstLM)                        | 2            |

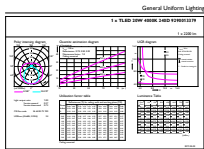
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Stroboskopisk effekt                         | 2                  |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |
| <b>Drift och elektricitet</b>                |                    |
| Line Frequency                               | 50 to 60 Hz        |
| Ingångsfrekvens                              | 50–60 Hz           |
| Effektförbrukning                            | 20 W               |
| Tändningstid (nom)                           | 0,5 s              |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus               | 0.5 s              |
| Effektfaktor (fraktion)                      | 0.9                |
| Spänning (nom)                               | 220-240 V          |
| LED alternative to fluorescent lamp power    | 58 W               |
| <b>Temperatur</b>                            |                    |
| Omgivningstemperatur                         | -20 °C till +45 °C |
| T-Case max. (nom)                            | 45 °C              |
| <b>Styrenheter och dimming</b>               |                    |
| Dimbar                                       | Nej                |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                |                    |
| Material i lampan                            | Glas               |

## Måttskiss



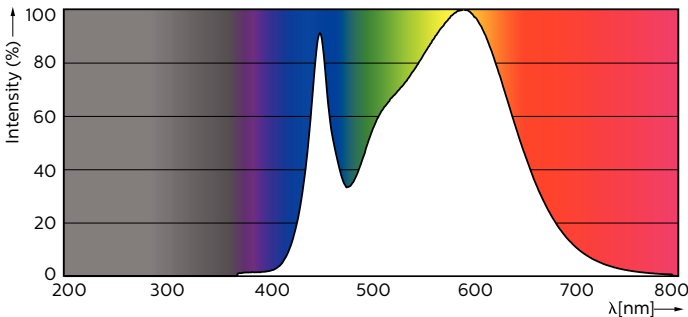
## Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Produktens längd                          | 1 500 mm                                           |
| <b>Användning och godkännande</b>         |                                                    |
| Energisparande produkt                    | Ja                                                 |
| Godkännandemärkningar                     | CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA<br>Keur-certifikat |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim           | 20 kWh                                             |
| <b>Produktdata</b>                        |                                                    |
| Beställningsproduktnamn                   | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840                     |
| Fullständigt produktnamn                  | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840                     |
| Full EOC                                  | 871869671091300                                    |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8292798                                            |
| Beställningsnummer                        | 71091300                                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 929001337902                                       |
| Lokal kod                                 | 8292798                                            |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696710913                                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10                                                 |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696710920                                      |

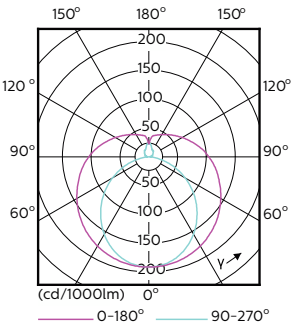
| Product                        | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|--------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |



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

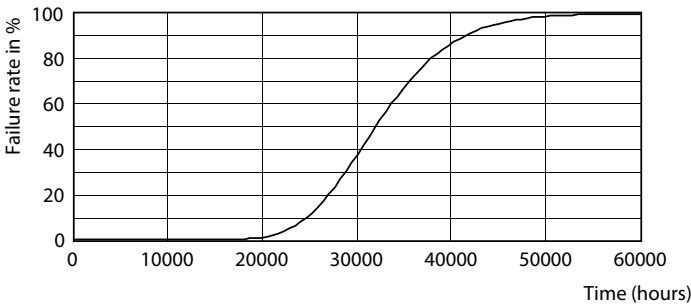
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Fotometriska data

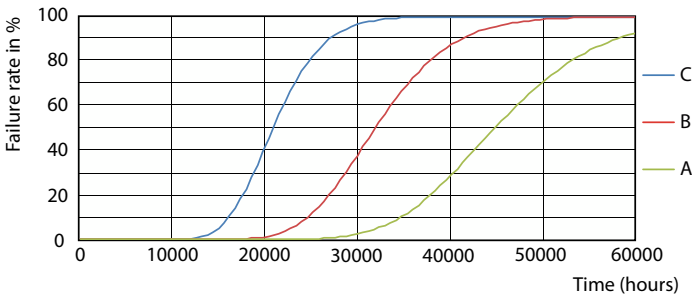


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

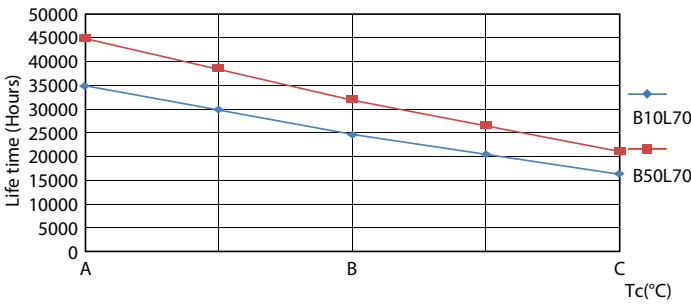
Livslängd



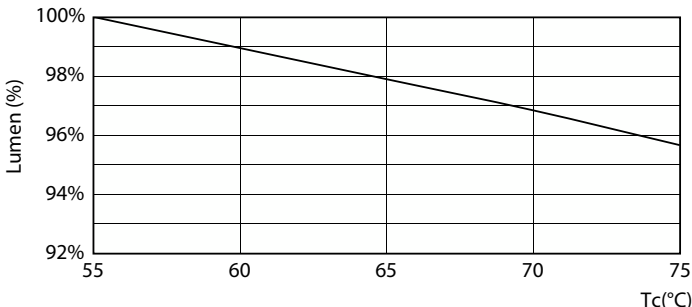
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



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 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

