



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 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                                                                  |                                 | Stroboskopisk effekt                                                          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sokkelbase                                                                            | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |                                                                               | 0,9          |
| Nominell levetid                                                                      | 50 000 time(r)                  | Photobiological safety according to EN 62471                                  |              |
| Brytersyklus                                                                          | 200 000                         |                                                                               | RG0          |
| Lighting Technology                                                                   | LED                             | Drift og elektronikk                                                          |              |
| Referanse for fluksmåling                                                             | Sphere                          | Line Frequency                                                                | 50 to 60 Hz  |
| Teknisk belysning                                                                     |                                 | Inngangsfrekvens                                                              | 50 til 60 Hz |
| Fargekode                                                                             | 840 [CCT of 4000K]              | Effektforbruk                                                                 | 31,5 W       |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 240 grad(er)                    | lyskildestrøm (maks.)                                                         | 135 mA       |
| Lysytelse                                                                             | 3 500 lm                        | lyskildestrøm (min.)                                                          | 135 mA       |
| Fargebetegnelse                                                                       | Kaldhvit (CW)                   | lyskildestrøm (nom.)                                                          | 135 mA       |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 111 lm/W                        | Starttid (nom.)                                                               | 0,5 s        |
| Korrelert fargetemperatur (nom)                                                       | 4000 K                          | Tiden det tar før lyset er på 60 %                                            | 0,5 s        |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                              | Effektfaktor (brøk)                                                           | 0,9          |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80                              | Spennning (nom.)                                                              | 220-240 V    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %                            | LED alternative to fluorescent lamp power                                     | 58 W         |
| Flimmerverdi (PstLM)                                                                  | 1                               | Startstrøm ved nettstrøm                                                      | 4,98         |
|                                                                                       |                                 | Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                           | 55           |
|                                                                                       |                                 | Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator. | 55           |

## CorePro LEDtube EM/Mains

|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator. | 10      |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                             | 85      |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.   | 85      |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.    | 16      |
| Forkoblingskompatibilitet                                                       | EM/Nett |

### Temperatur

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur                        | –20 til +45 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 55 °C          |

### Kontroller og dimming

|            |     |
|------------|-----|
| Kan dimmes | Nei |
|------------|-----|

### Mekanikk og innfatning

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lyspæreoverflate | Matt     |
| Lyspæremateriale | Glass    |
| Produktlengde    | 1 500 mm |
| Lyspæreform      | T8       |

### Godkjenning og bruksområde

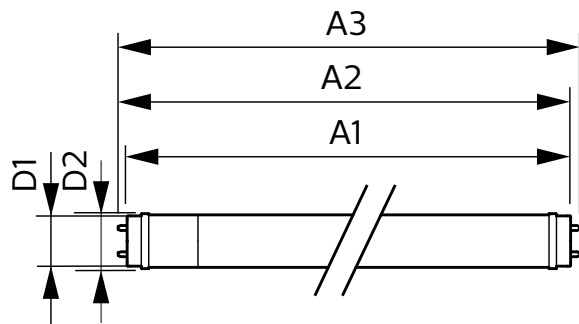
|                            |    |
|----------------------------|----|
| Energieffektivitet, klasse | E  |
| Energisparingsprodukt      | Ja |

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Godkjenningsmerker        | I samsvar med RoHS CE-merking<br>KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t  | 32 kWh                                                |
| EPREL-registreringsnummer | 1384722                                               |
| CE-merke                  | Ja                                                    |
| I samsvar med EU RoHS     | Ja                                                    |

### Produktdata

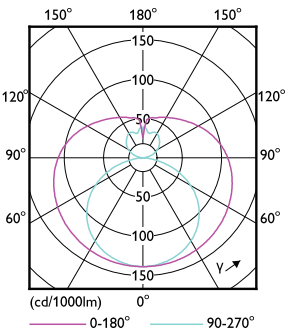
|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>31.5W 840 T8 |
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>31.5W 840 T8 |
| Full EOC                          | 871951441901800                           |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3855231                                   |
| Bestillingskode                   | 929003154402                              |
| Materialenr. (12NC)               | 929003154402                              |
| Lokal bestillingskode             | 3855231                                   |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                         |
| Nettvekt (stykk)                  | 0,220 kg                                  |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514419018                             |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 20                                        |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514419025                             |

## Målskisse

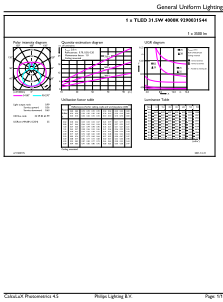


| Product                                   | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-------------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm UO<br>31.5W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |

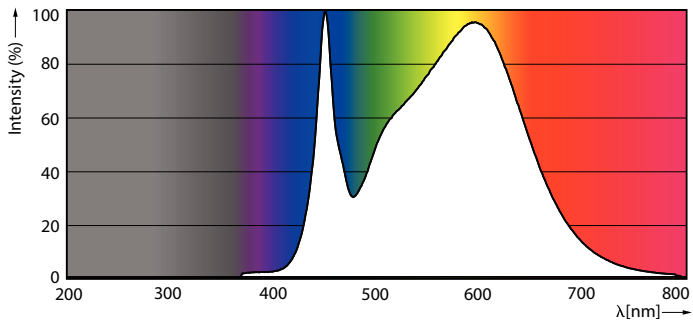
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

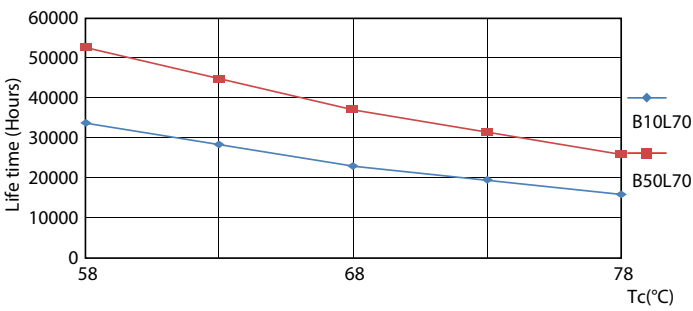


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

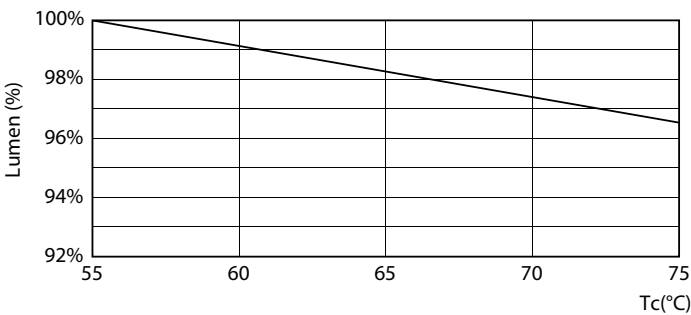


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Levetid

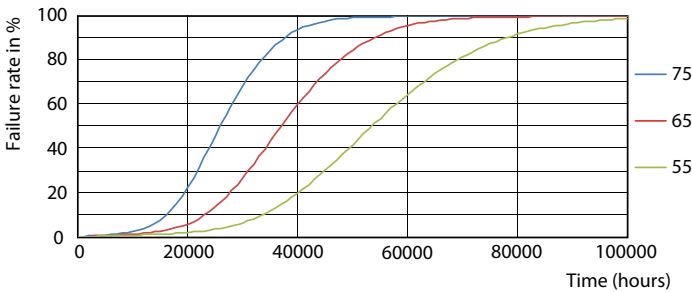
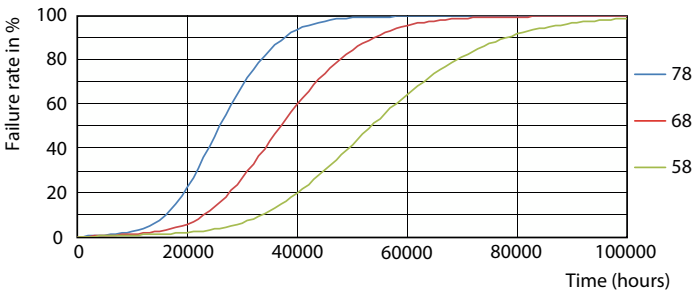


LifetimeVsTc



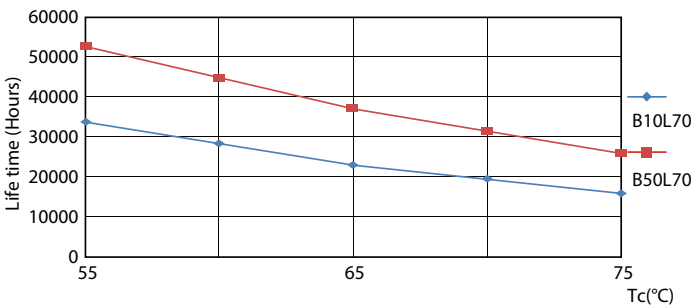
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Levetid



FailureRate

FailureRate



LifetimeVsTc

