



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt jouw verlichtingsproject eenvoudiger. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp past de Philips CorePro LEDtube Universal T8 rechtstreeks in armaturen die werken op een elektromagnetisch VSA, een elektronisch HF-VSA of rechtstreeks via netaansluiting. Het is niet meer nodig twee soorten buizen op voorraad te houden en het is gemakkelijk te installeren! De perfect veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips CorePro LEDtube Universal T8 is het ideale alternatief voor standaard fluorescentiebuizen om energie te besparen en je investeringskosten te verlagen.

### Product gegevens

| Algemene informatie                  |                                 | Kleurconsistentie                            |              |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|--------------|
| Lampvoet                             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Kleurconsistentie                            | <6           |
| Nominale levensduur                  | 50.000 hr                       | Kleurweergave-index (CRI)                    | 80           |
| Schakelcyclus                        | 50.000                          | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %         |
| Lamptype                             | LED                             | Flikkerwaarde (PstLM)                        | 1            |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere                          | Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                | 0,9          |
| CE-markering                         | Ja                              | Photobiological safety according to EN 62471 | RGO          |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                              |  |              |
| Gegevens lichttechniek               |                                 | Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Kleurcode                            | 840 [CCT of 4000K]              | Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Bundelhoek (nom.)                    | 240 graden                      | Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Lichtstroom                          | 900 lm                          | Energieverbruik                              | 8 W          |
| Kleuraanduiding                      | Koelwit (CW)                    | Lampstroom (nom.)                            | 40 mA        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                          | Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 112 lm/W                        | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s        |
|                                      |                                 | Arbeidsfactor                                | 0,9          |
|                                      |                                 | Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |

## CorePro LEDtube Universal T8

|   |      |
|---|------|
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 18 W |
| Aanloopstroom op netspanning  | 4.4  |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                      | 176  |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | 242  |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.    | 20   |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                      | 281  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | 388  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.    | 35   |

### Operationele temperatuur

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 45 °C            |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |        |
|---------------|--------|
| Lampafwerking | Mat    |
| Lampmateriaal | Glas   |
| Productlengte | 600 mm |
| Lampvorm      | T8     |

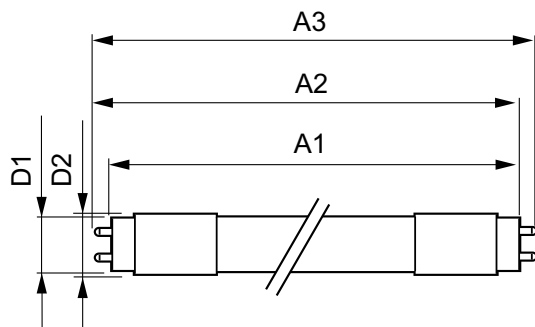
### Keurmerken en classificaties

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Energie-efficiëntielabel      | E   |
| Energiebesparend product      | Ja  |
| Keurmerken                    | Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh   |
| EPREL-registratienummer       | 1315794   |

### Productgegevens

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 |
| Full EOC                         | 871869978279500                      |
| Bestelcode                       | 8718699782795                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002419902                         |
| Lokale code                      | 78279500                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699782795                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699782801                        |

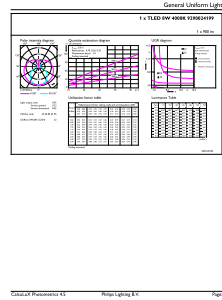
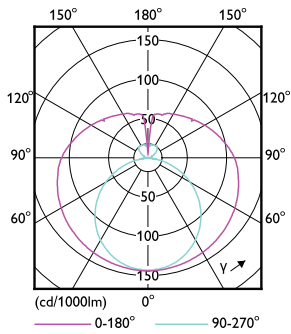
## Maatschets



| Product                              | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

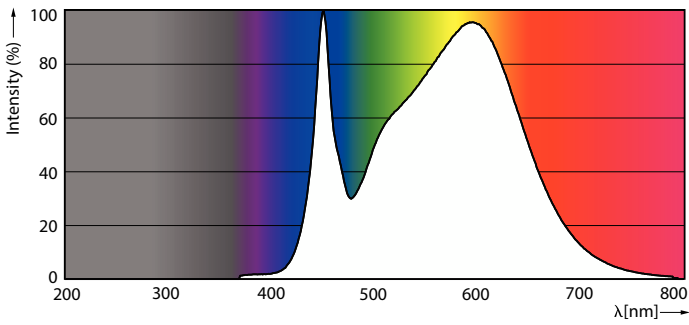
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



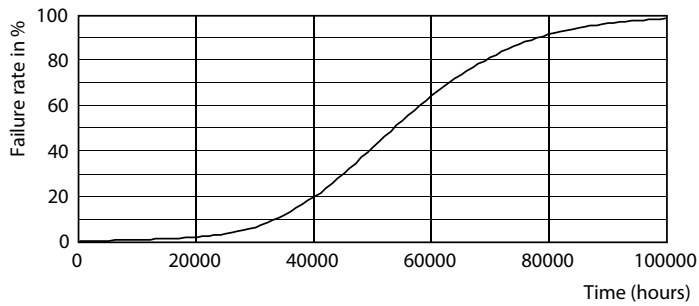
Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

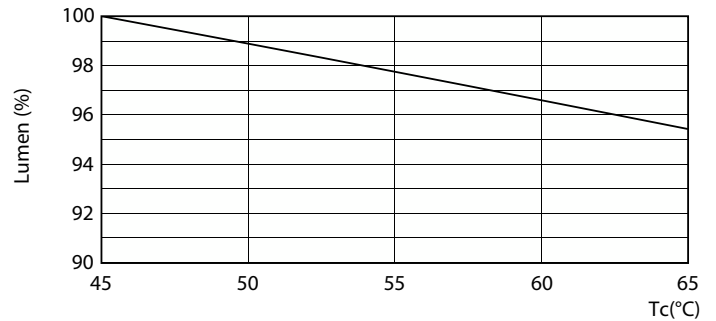


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

## Levensduur



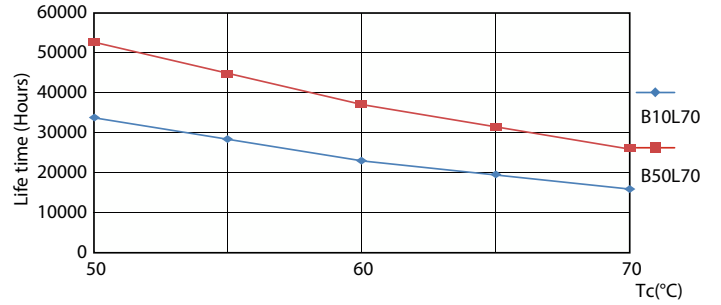
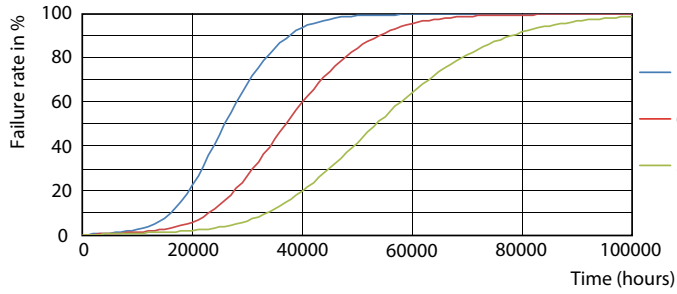
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

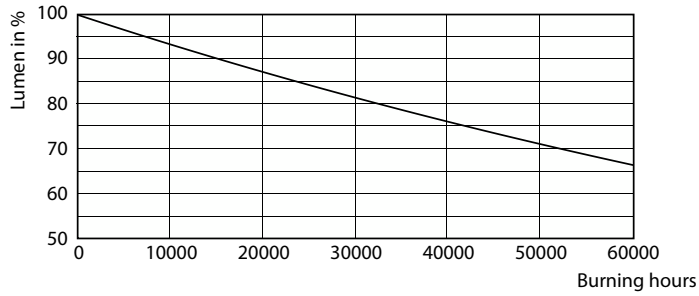
# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

