



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 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] | Kleurweergave-index (CRI)                    | <6           |
| Nominale levensduur                  | 50.000 hr                       | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 80           |
| Schakelcyclus                        | 50.000                          | Flikkerwaarde (PstLM)                        | 70 %         |
| Lamptype                             | LED                             | Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                | 1            |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere                          | Photobiological safety according to EN 62471 | 0,4          |
| CE-markering                         | Ja                              |  | RG0          |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                              |  |              |
| Gegevens lichttechniek               |                                 | Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Kleurcode                            | 865 [CCT of 6500K]              | Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Bundelhoek (nom.)                    | 240 graden                      | Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Lichtstroom                          | 2.400 lm                        | Energieverbruik                              | 15,5 W       |
| Kleuraanduiding                      | Koel daglicht                   | Lampstroom (max.)                            | 75 mA        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 6500 K                          | Lampstroom (min.)                            | 75 mA        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 154 lm/W                        | Lampstroom (nom.)                            | 75 mA        |
|                                      |                                 | Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
|                                      |                                 | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s        |

## CorePro LEDtube Universal T8

|   |           |
|---|-----------|
| Arbeidsfactor   | 0.9       |
| Spanning (nom.)   | 220-240 V |
| Spanning (nom.)   | 220 V     |
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 36 W      |
| Aanloopstroom op netspanning  | 8.6       |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                      | 89        |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | 105       |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.    | 19        |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                      | 143       |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | 168       |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.    | 30        |

### Operationele temperatuur

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 tot +45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 50 °C          |

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |      |
|---------------|------|
| Lampafwerking | Mat  |
| Lampmateriaal | Glas |

|               |          |
|---------------|----------|
| Productlengte | 1.200 mm |
| Lampvorm      | T8       |

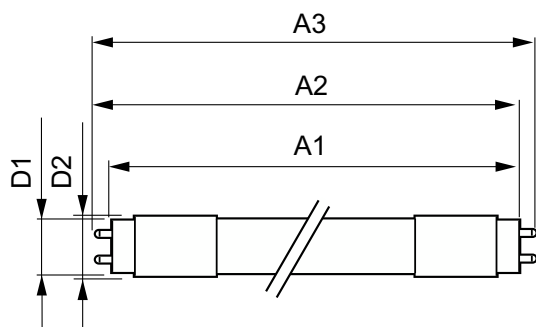
### Keurmerken en classificaties

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Energie-efficiëntielabel      | D  |
| Energiebesparend product      | Ja   |
| Keurmerken                    | Conform RoHS TÜV CE-markering<br>KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 16 kWh   |
| EPREL-registratienummer       | 1552695  |

### Productgegevens

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube UN 1200mm UO<br>15.5W865 T8 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube UN 1200mm UO<br>15.5W865 T8 |
| Full EOC                         | 872016920000500                             |
| Bestelcode                       | 8720169200005                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003648302                                |
| Lokale code                      | 8720169200005                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169200005                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169200012                               |

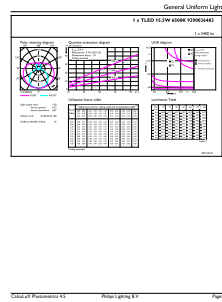
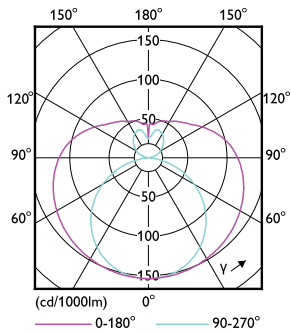
## Maatschets



| Product                                     | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm UO<br>15.5W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.199 mm | 1.205 mm | 1.213 mm |

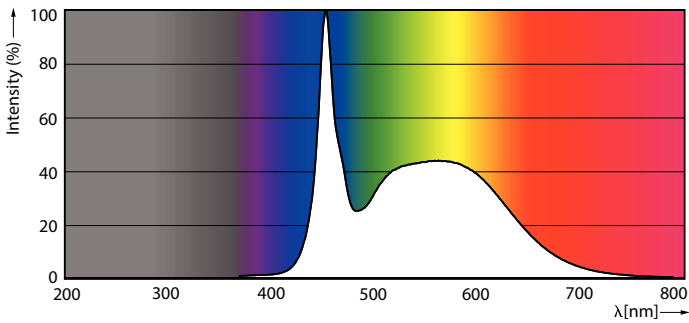
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

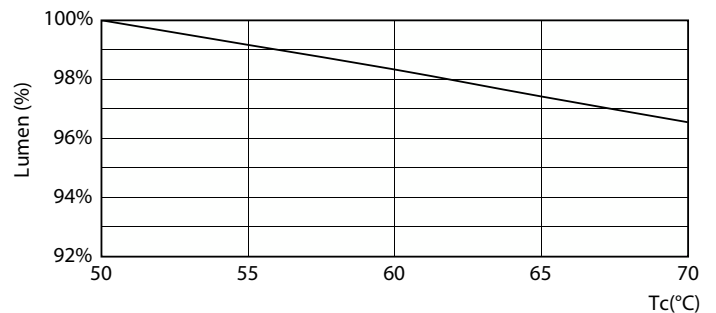


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

## Levensduur



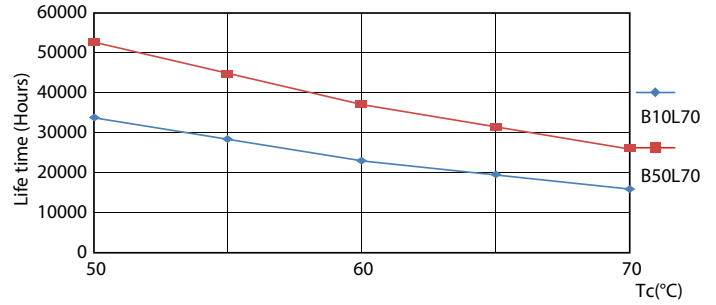
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

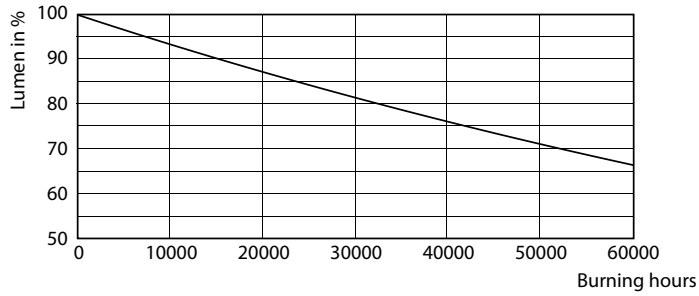
# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

