



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 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                   |                                 | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    |              |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| Lampvoet                              | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Photobiological safety according to EN 62471 | 70 %         |
| Nominale levensduur                   | 50.000 hr                       |                                              | RG0          |
| Schakelcyclus                         | 50.000                          | Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Lamptype                              | LED                             | Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere                          | Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Gegevens lichttechniek                |                                 | Energieverbruik                              | 23 W         |
| Kleurcode                             | 865 [CCT of 6500K]              | Lampstroom (max.)                            | 106 mA       |
| Bundelhoek (nom.)                     | 240 graden                      | Lampstroom (min.)                            | 106 mA       |
| Lichtstroom                           | 3.500 lm                        | Lampstroom (nom.)                            | 106 mA       |
| Kleuraanduiding                       | Koel daglicht                   | Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 6500 K                          | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 152 lm/W                        | Arbeidsfactor                                | 0,9          |
| Kleurconsistentie                     | <6                              | Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80                              | LED alternative to fluorescent lamp power    | 58 W         |
|                                       |                                 | Aanloopstroom op netspanning                 | 10,4         |

CorePro LEDtube Universal T8

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 73         |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 73         |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | 15         |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 116        |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 116        |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | 25         |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | Universeel |

Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 55 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Mat      |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Productlengte           | 1.500 mm |
| Lampvorm                | T8       |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,255 kg |

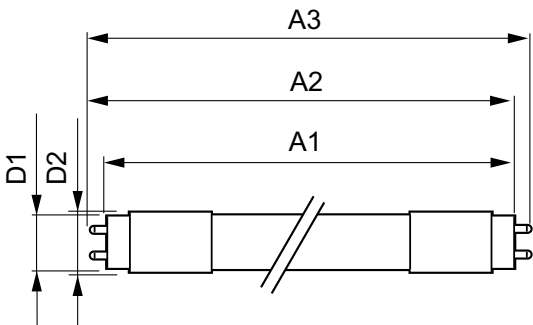
Keurmerken en classificaties

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | D              |
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Keurmerken                    | Conform RoHS   |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 23 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 1552698        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

Productgegevens

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 |
| Full EOC                         | 872016920006700                        |
| Bestelcode                       | 8720169200067                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003648602                           |
| Lokale code                      | 8720169200067                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169200067                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169200074                          |

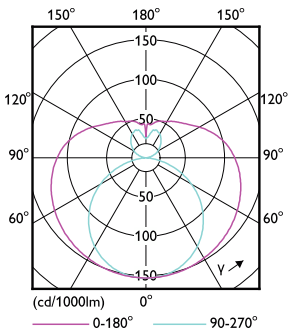
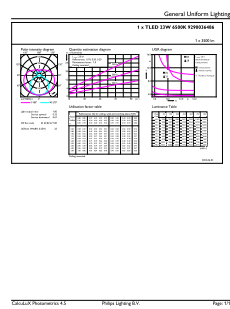
Maatschets



| Product                                | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|----------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.506 mm | 1.514 mm |

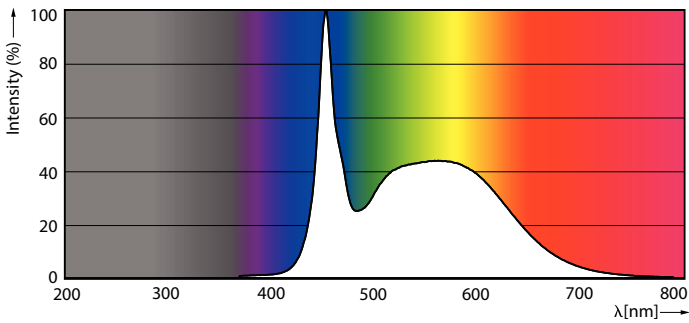
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



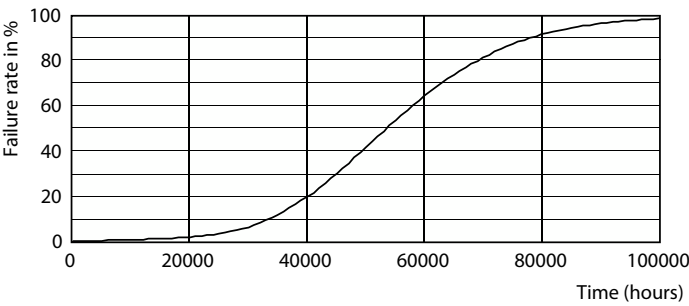
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

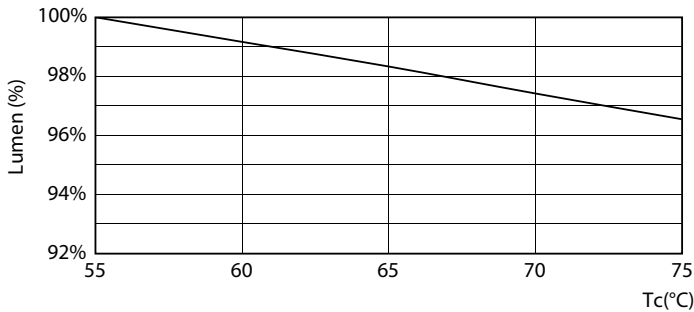


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

## Levensduur



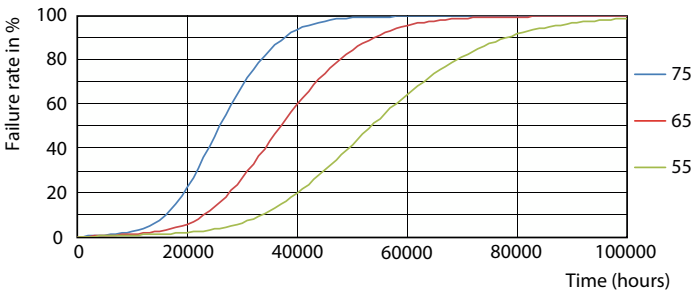
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

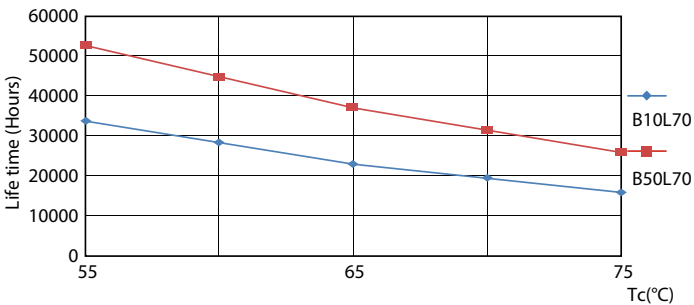
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



LifetimeVsTc

