



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

De CorePro LEDtube InstantFit HF T5 vormt de snelle en makkelijke manier om T5-fluorescentielampen te vervangen, met een snelle terugverdientijd. Dit product is ontworpen met toonaangevende VSA-compatibiliteit en is ideaal voor je dagelijkse verlichting. De installatie is eenvoudig en snel en je energie-efficiëntie verbetert direct. De lampen gaan langer mee dan de traditionele T5.

### Product gegevens

| Algemene informatie                          |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                     | G5                 |
| Nominale levensduur                          | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                                | 50.000             |
| Lamptype                                     | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom               | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                       |                    |
| Kleurcode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 200 graden         |
| Lichtstroom                                  | 3.900 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 146 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

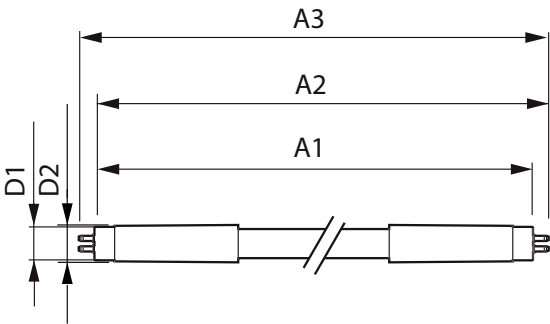
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ingangsfrequentie                                                                      | 30 K tot 60 K Hz |
| Energieverbruik                                                                        | 26,7 W           |
| Lampstroom (max.)                                                                      | 620 mA           |
| Lampstroom (min.)                                                                      | 300 mA           |
| Opstarttijd (nom.)                                                                     | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht                                                               | 0,5 s            |
| Arbeidsfactor                                                                          | 0,9              |
| Spanning (nom.)                                                                        | 20-90 V          |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | HF               |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                              | 54 W             |
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | -                |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | -                |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -                |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | -                |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | -                |

# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

|                                                                                        |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -                                  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | -                                  |
| <b>Operationele temperatuur</b>                                                        |                                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                                                            | 45 °C                              |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>                                                    |                                    |
| Dimbaar                                                                                | Nee                                |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>                                           |                                    |
| Lampafwerking                                                                          | Mat                                |
| Lampmateriaal                                                                          | Glas                               |
| Productlengte                                                                          | 1.200 mm                           |
| Lampvorm                                                                               | T5                                 |
| Nettogewicht (per stuk)                                                                | 0,160 kg                           |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>                                                    |                                    |
| Energie-efficiëntieklasse                                                              | D                                  |
| Energiebesparend product                                                               | Ja                                 |
| Keurmerken                                                                             | Conform RoHS KEMA Keur-certificaat |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur    | 27 kWh                                   |
| EPREL-registratienummer          | 1857691                                  |
| CE-markering                     | Ja                                       |
| Conform EU RoHS-richtlijn        | Ja                                       |
| Bereik omgevingstemperatuur      | -20 tot +45 °C                           |
| <b>Productgegevens</b>           |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5 |
| Full EOC                         | 872016929560500                          |
| Bestelcode                       | 8720169295605                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003775102                             |
| Lokale code                      | 8720169295605                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169295605                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169295612                            |

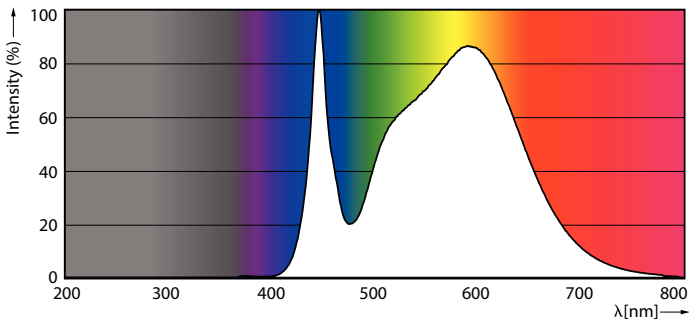
## Maatschets



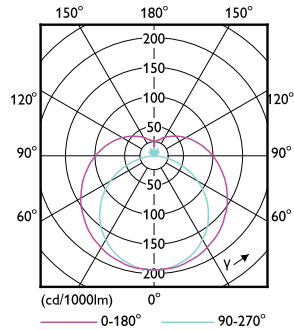
| Product                                  | D1      | D2       | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

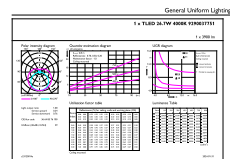
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

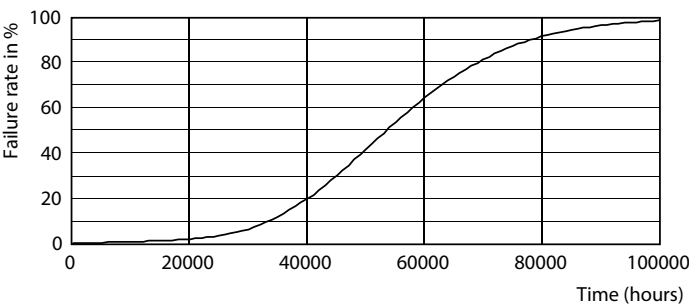


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

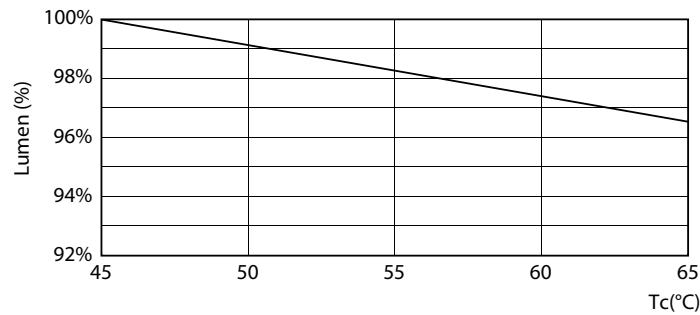


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

Levensduur



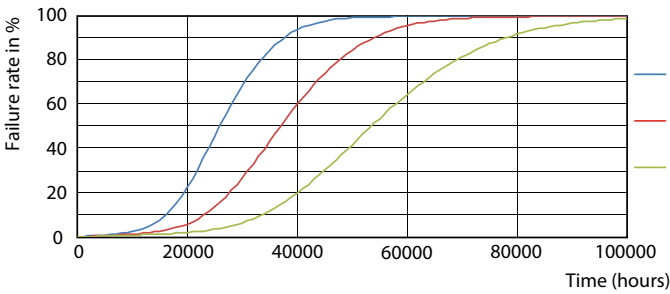
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

