



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

LED, T5, HF, 600 mm, 7.1 W, 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 50000 hr

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                   |                    | Kleurweergave-index (CRI)                    |                   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Lampvoet                              | G5                 |                                              | 80                |
| Nominale levensduur                   | 50.000 hr          | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %              |
| Schakelcyclus                         | 50.000             | Photobiological safety according to EN 62471 | RG0               |
| Lamptype                              | LED                | Bedrijfs- en elektrische gegevens            |                   |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             | Ingangsfrequentie                            | 30 K tot 100 K Hz |
| Garantieperiode                       | 3 jaar             | Energieverbruik                              | 7,1 W             |
| Gegevens lichttechniek                |                    | Lampstroom (max.)                            | 350 mA            |
| Kleurcode                             | 830 [CCT of 3000K] | Lampstroom (min.)                            | 150 mA            |
| Bundelhoek (nom.)                     | 200 graden         | Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s             |
| Lichtstroom                           | 1.000 lm           | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s             |
| Kleuraanduiding                       | Wit (WH)           | Arbeidsfactor                                | 0,9               |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K             | Spanning (nom.)                              | 40-70 V           |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W           | LED alternative to fluorescent lamp power    | 14W TL5 HE        |
| Kleurconsistentie                     | <6                 | Aanloopstroom op netspanning                 | -                 |
|                                       |                    | Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding | -                 |

## CorePro LEDtube InstantFit HF T5

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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                                           | -  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | -  |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | HF |

### Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 45 °C |
|-----------------------------|-------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Mat      |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Productlengte           | 600 mm   |
| Lampvorm                | T5       |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,085 kg |

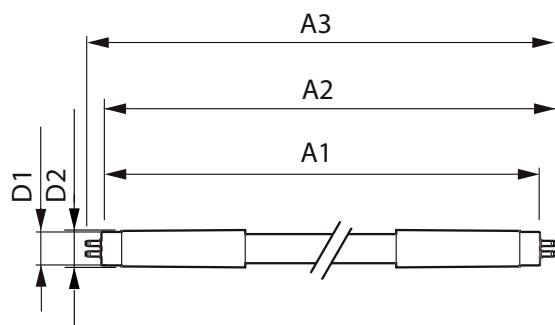
### Keurmerken en classificaties

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | E                                 |
| Energiebesparend product      | Ja                                |
| Keurmerken                    | Conform RoHS KEMA Keurcertificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh                             |
| EPREL-registratienummer       | 1880103                           |
| CE-markering                  | Ja                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja                                |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C                    |

### Productgegevens

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5 |
| Full EOC                         | 872016929540700                        |
| Bestelcode                       | 8720169295407                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003774102                           |
| Lokale code                      | 8720169295407                          |
| Numerator – Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC – product/behuizing      | 8720169295407                          |
| Numerator – Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC – Case                   | 8720169295414                          |

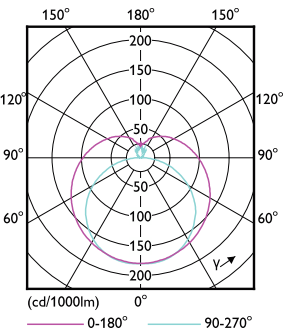
## Maatschets



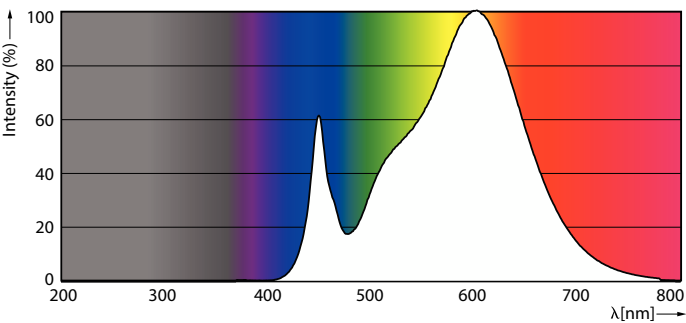
| Product                                | D1      | D2       | A1     | A2     | A3     |
|----------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 549 mm | 556 mm | 563 mm |

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

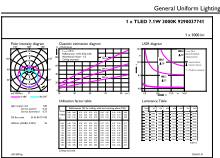
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

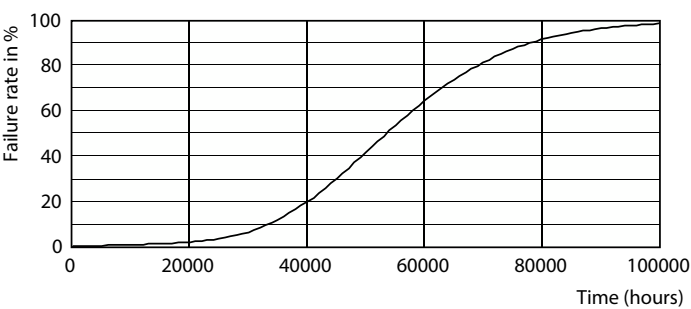


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

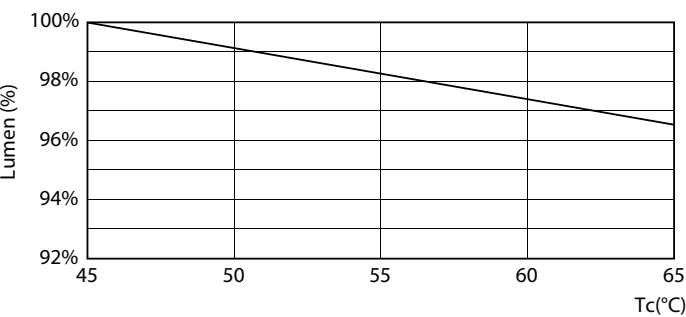


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

