



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

De CorePro LEDtube InstantFit HF T5 vormt de snelle en makkelijke manier om T5-fluorescentielampen te vervangen, met een snelle terugverdiëntijd. 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	2.500 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

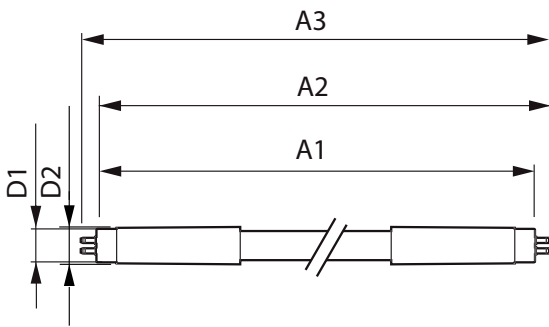
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	17,1 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Aanloopstroom 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.	-
Compatibiliteit met VSA	HF
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
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
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1880099
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5
Full EOC	872016929548300
Bestelcode	8720169295483
Materiaalnr. (12NC)	929003774502
Lokale code	8720169295483
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295483
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295490

## Maatschets

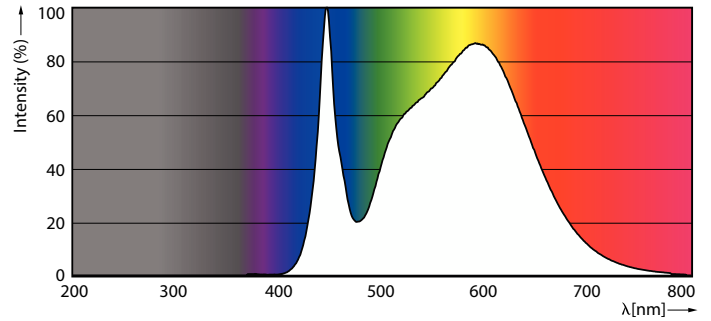
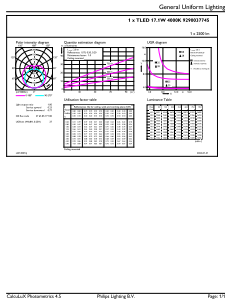


### Product

CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

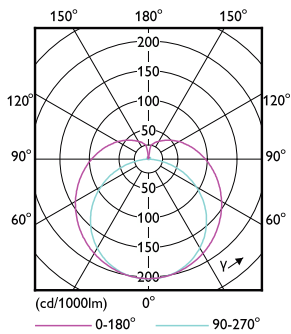
# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

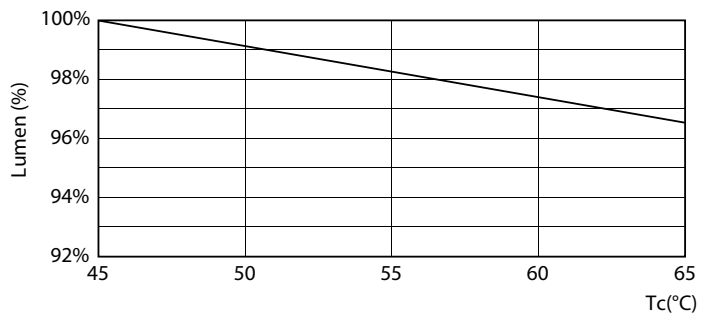


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

## Levensduur



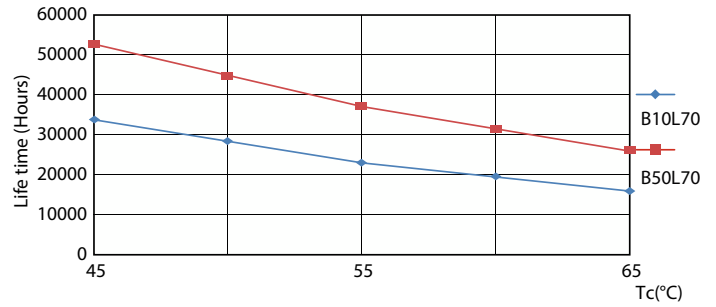
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

