



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 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	3.000 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

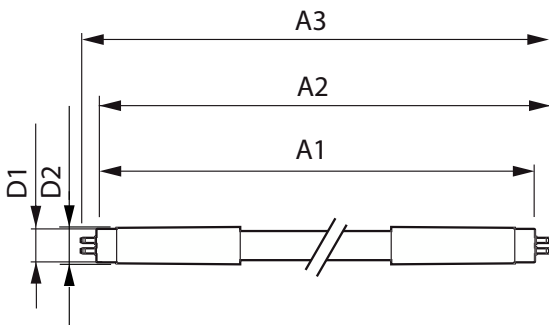
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	20,5 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Aanloopstroom 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	1.500 mm
Lampvorm	T5
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
EPREL-registratienummer	1880097
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5
Full EOC	872016929554400
Bestelcode	8720169295544
Materiaalnr. (12NC)	929003774802
Lokale code	8720169295544
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,196 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295544
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295551

## Maatschets

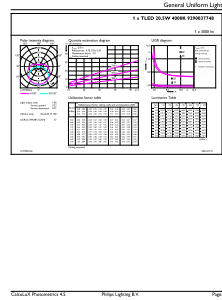
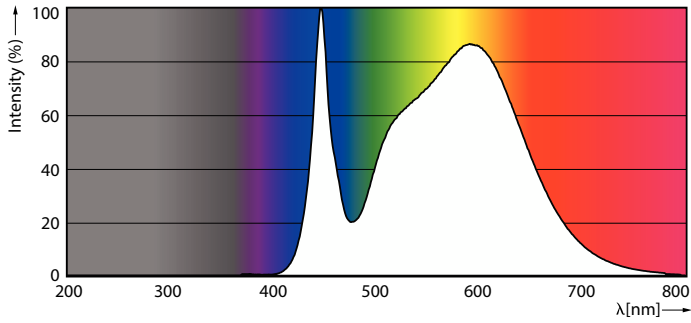


### Product

CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

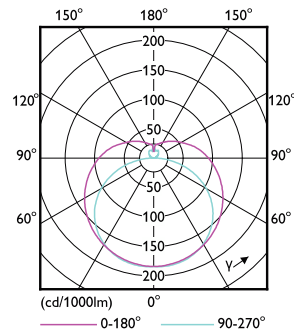
# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens



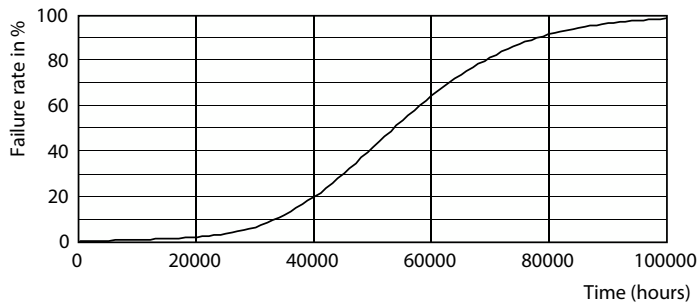
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

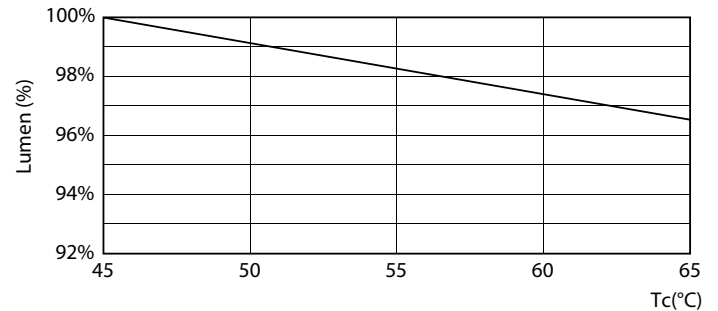


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

## Levensduur



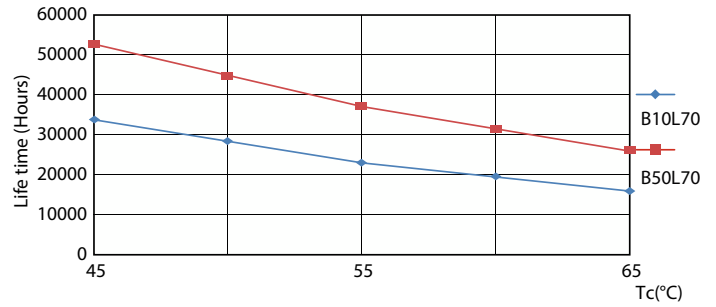
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

