



# CorePro LED-buis InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

CorePro, LED, T5, HF, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 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	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-

## CorePro LED-buis 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	1.200 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

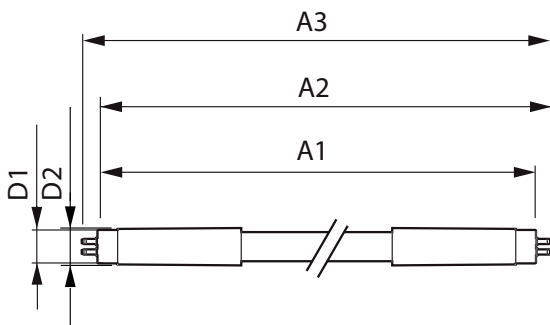
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	27 kWh
EPREL-registratienummer	1857688
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5
Full EOC	872016929558200
Bestelcode	8720169295582
Materiaalnr. (12NC)	929003775002
Lokale code	8720169295582
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295582
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295599

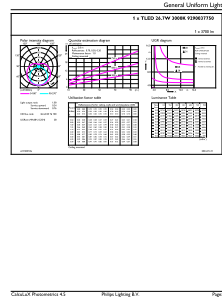
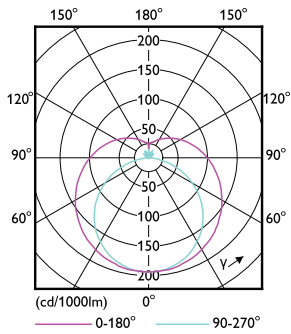
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

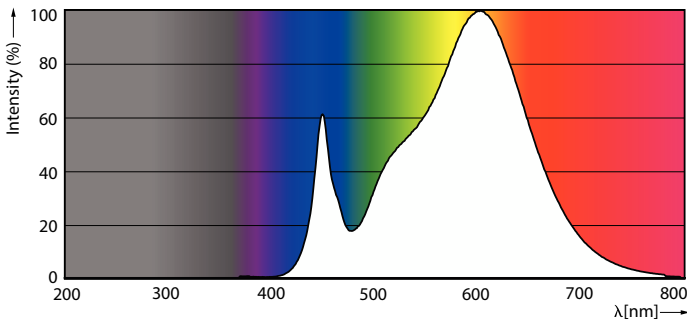
# CorePro LED-buis InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

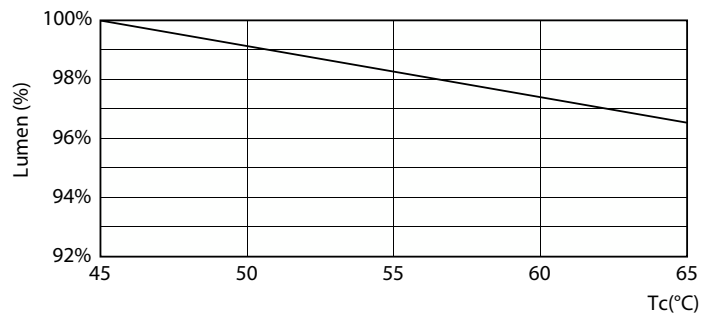


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

## Levensduur



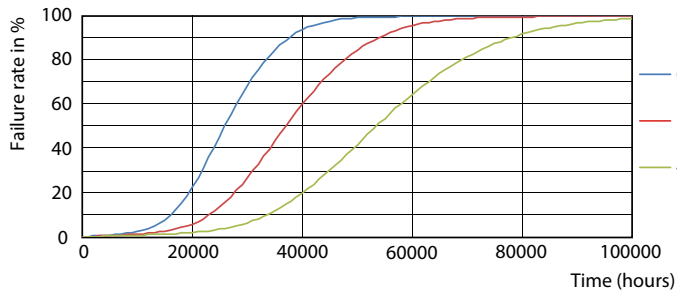
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

# CorePro LED-buis InstantFit HF T5

## Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

