



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 terugverdiertijd. 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
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrleerde 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 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
Compatibiliteit met VSA	HF
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.	-
--	---

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

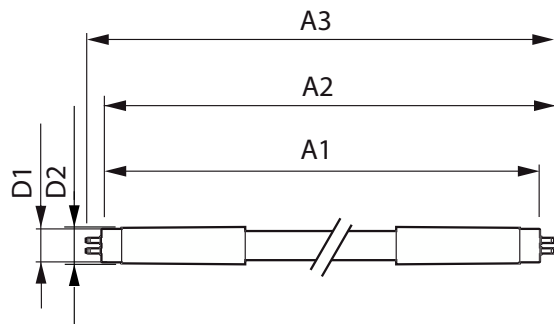
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1880099
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Productgegevens

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
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295483
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295490

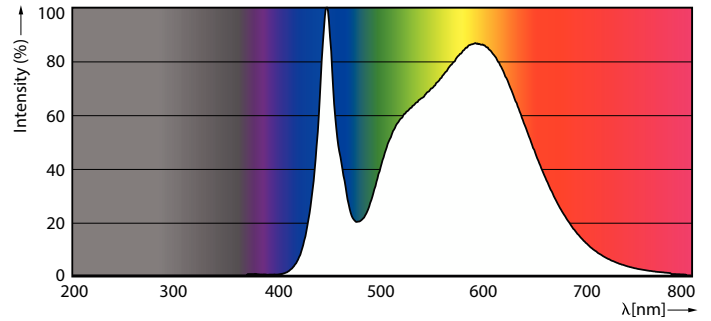
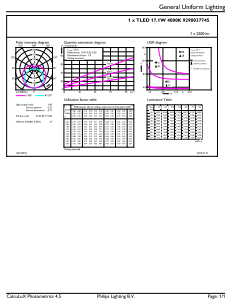
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

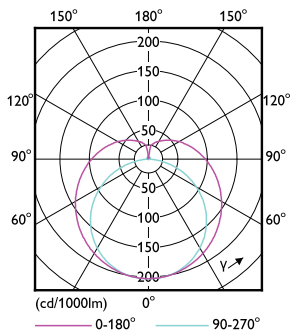
CorePro LEDtube InstantFit HF T5

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

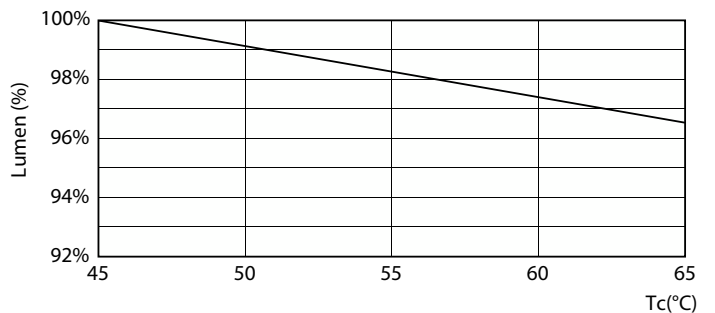


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

Levensduur



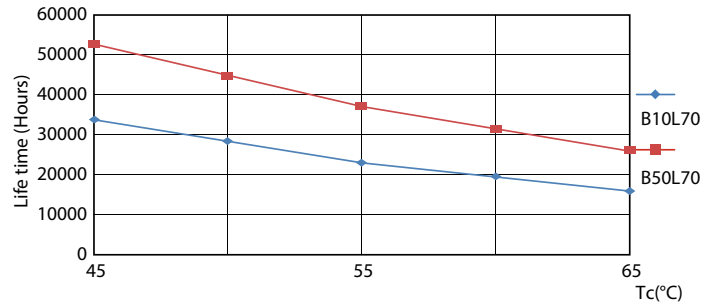
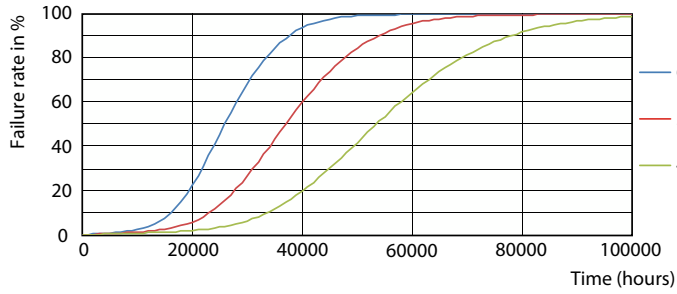
Life Expectancy Diagram



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

