



CorePro LED-buis InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

LED, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 6500 K, 3000 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	20,5 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (max.)	350 mA
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Lampstroom (min.)	150 mA
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtstroom	3.000 lm	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Kleuraanduiding	Koel daglicht	Arbeidsfactor	0,9
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K	Spanning (nom.)	80-130 V
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Kleurconsistentie	<6	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	1.500 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,196 kg

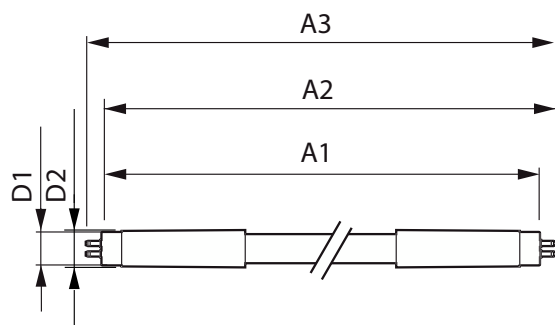
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
EPREL-registratienummer	1880105
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5
Full EOC	872016929556800
Bestelcode	8720169295568
Materiaalnr. (12NC)	929003774902
Lokale code	8720169295568
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295568
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295575

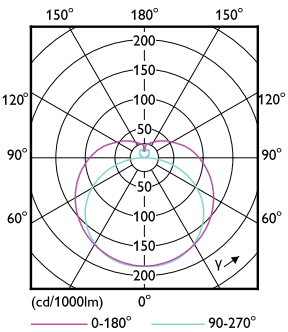
Maatschets



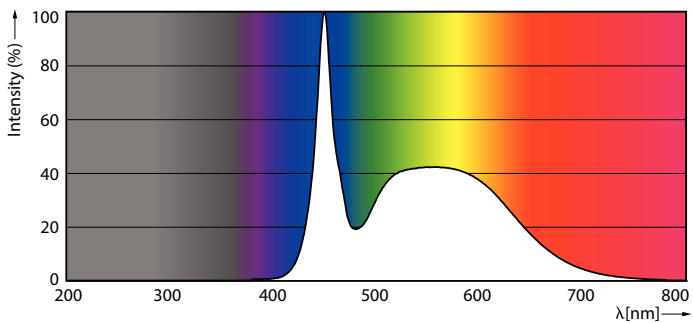
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

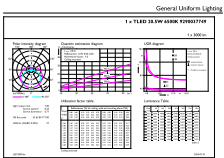
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

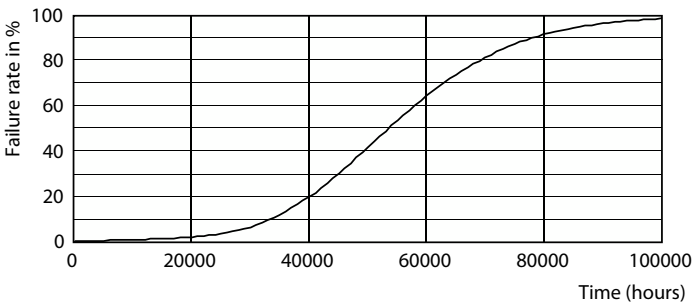


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

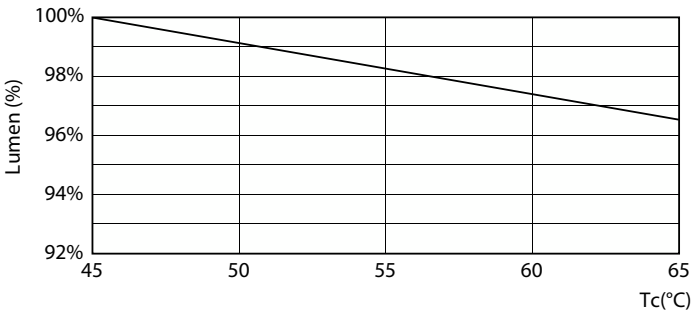


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

Levensduur



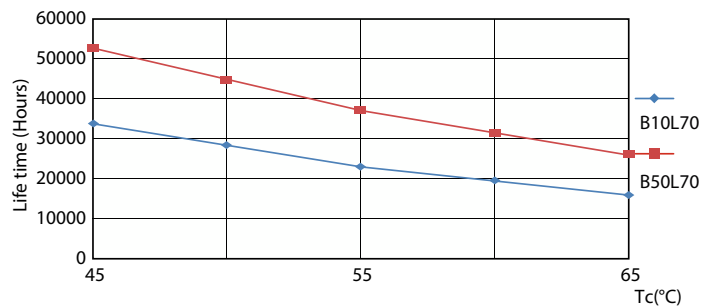
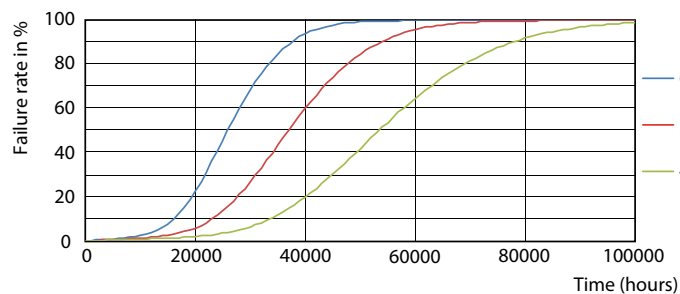
Life Expectancy Diagram



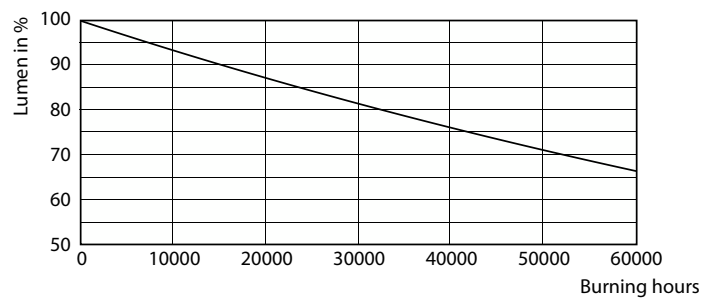
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5

