



CorePro LED-buis InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

CorePro, LED, T5, HF, 600 mm, 7.1 W, 14W TL5 HE, 6500 K, 1050 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 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
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 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	7,1 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.)	40-70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14W TL5 HE
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	600 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,085 kg

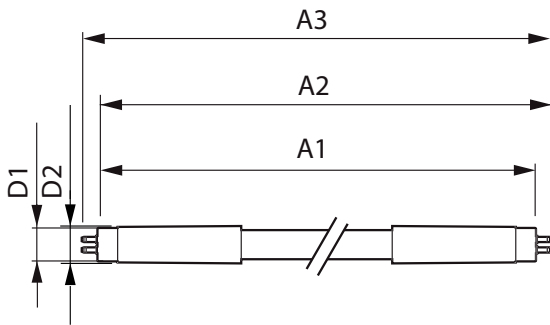
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1880098
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5
Full EOC	872016929544500
Bestelcode	8720169295445
Materiaalnr. (12NC)	929003774302
Lokale code	8720169295445
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295445
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295452

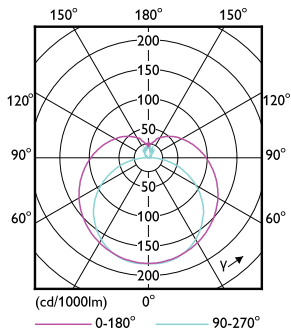
Maatschets



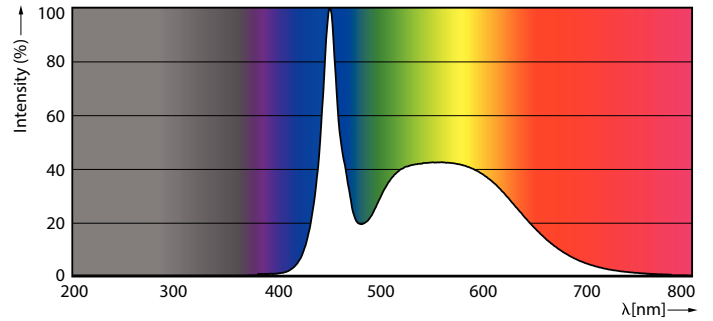
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

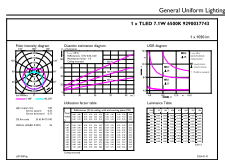
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



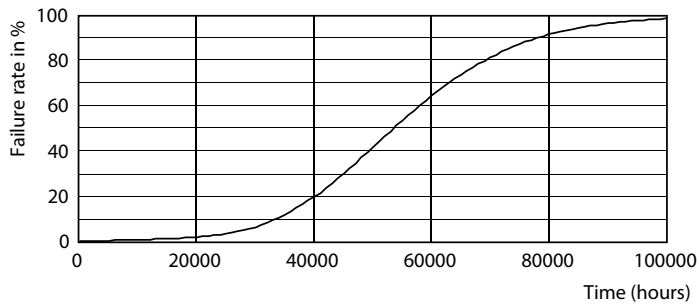
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



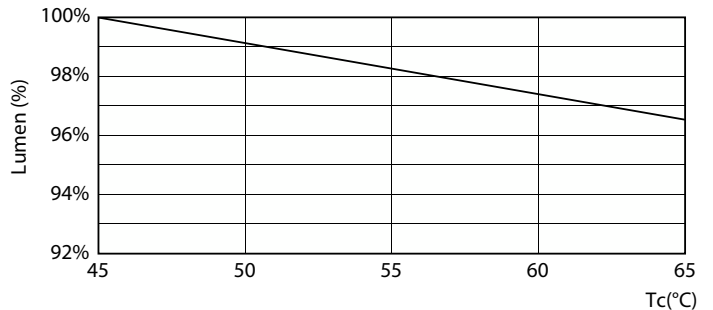
© Philips Lighting B.V. 2025

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

