



CorePro LED-buis InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, LED alternative to 28W TL5 HE, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 hr, 146 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 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	RGO
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
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

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	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1880100
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

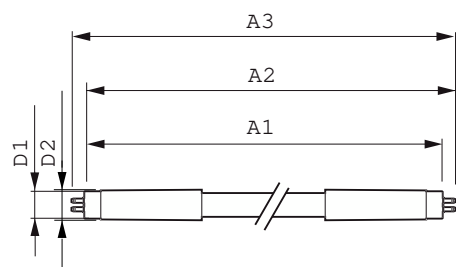
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5
Full EOC	872016929550600
Bestelcode	8720169295506
Materiaalnr. (12NC)	929003774602
Lokale code	8720169295506
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169295506
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169295513

Maatschets

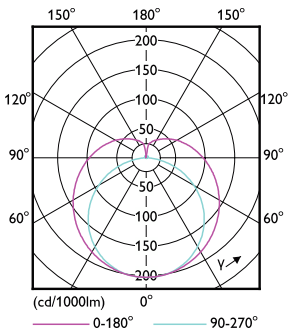
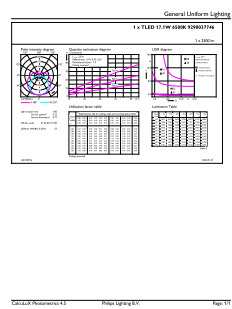


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1149mm	1156mm	1163mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

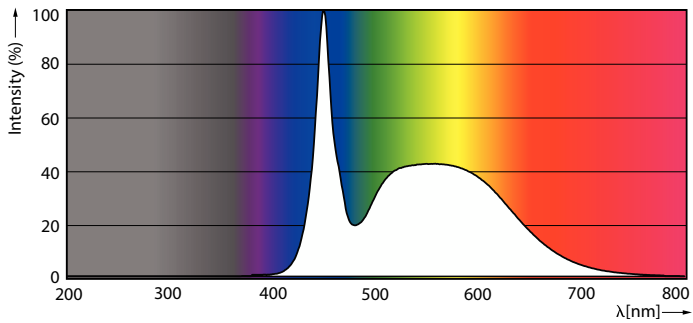
CorePro LED-buis InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens



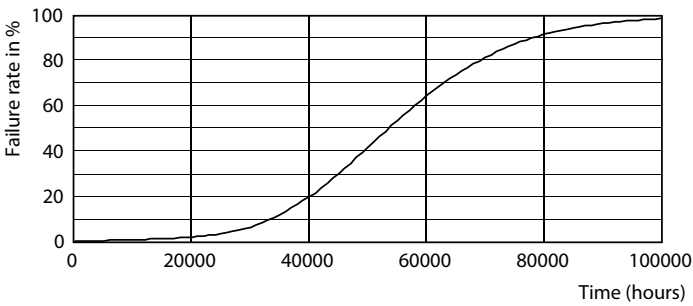
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

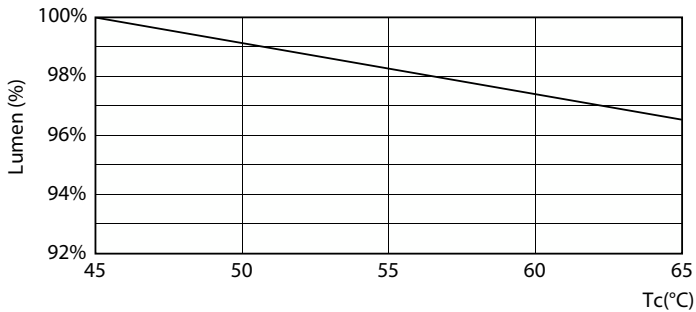


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

Levensduur



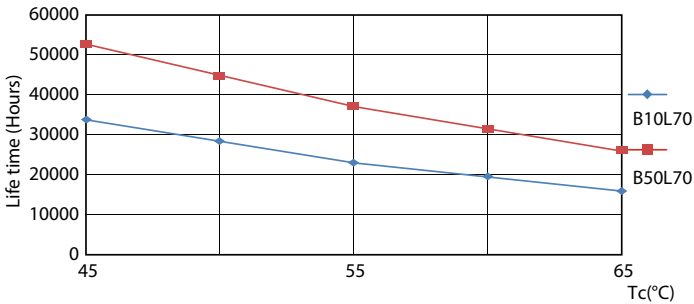
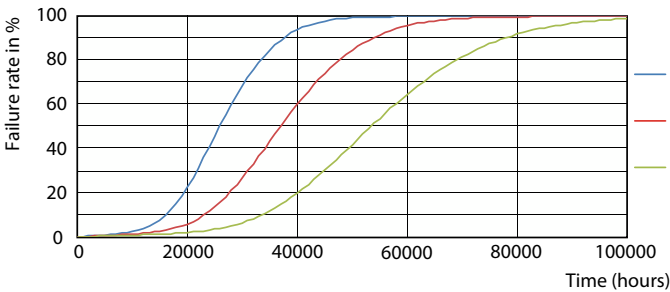
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

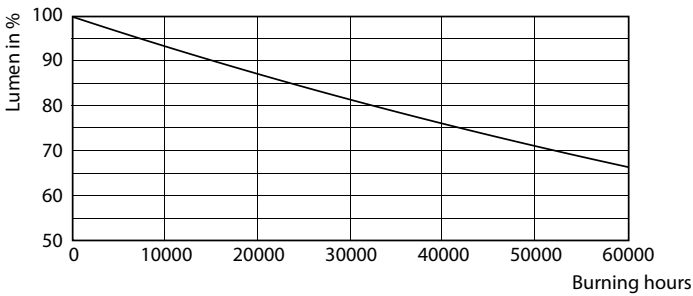
CorePro LED-buis InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

