



CorePro LED-buis InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26.7 W, 49W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26.7 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 hr, 146 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1500 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	3.900 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	20 K tot 140 K Hz
Energieverbruik	26,7 W
Lampstroom (max.)	420 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	60-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49W TL5 HO
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	1.500 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	27 kWh
EPREL-registratienummer	1857689
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

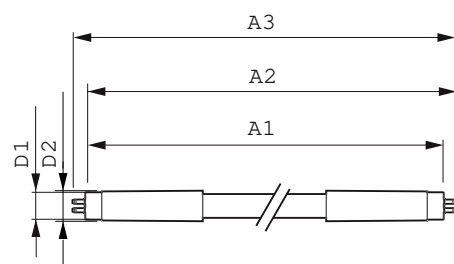
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

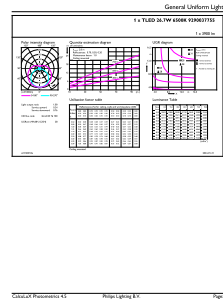
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5
Volledige productnaam	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5
Full EOC	872016929568100
Bestelcode	8720169295681
Materiaalnr. (12NC)	929003775502
Lokale code	8720169295681
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8720169295681
Numerator – Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC – Case	8720169295698

Maatschets



D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1449mm	1456mm	1463mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5



A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 100,000 with major grid lines every 20,000 hours. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 with major grid lines every 20 percentage points. The curve starts at (0,0), remains near 0% until about 20,000 hours, then rises steadily, passing through approximately (40,000, 20%), (60,000, 65%), and (80,000, 90%), finally reaching 100% at 100,000 hours.

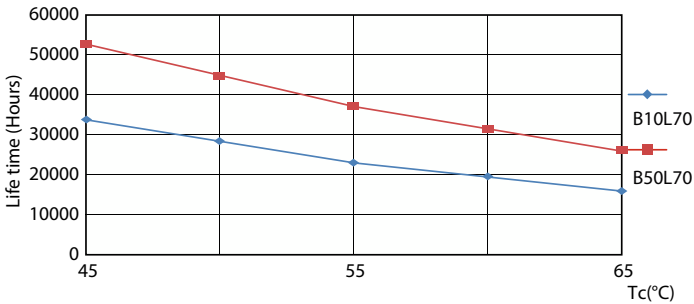
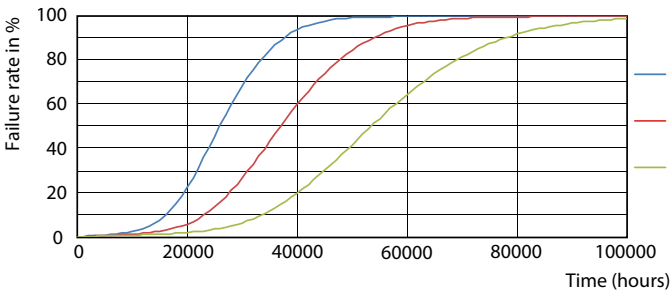
Time (hours)	Failure rate (%)
0	0
20,000	2
40,000	20
60,000	65
80,000	90
100,000	100

Tc (°C)	Lumen (%)
45	100.0
50	99.0
55	98.0
60	97.0
65	96.5

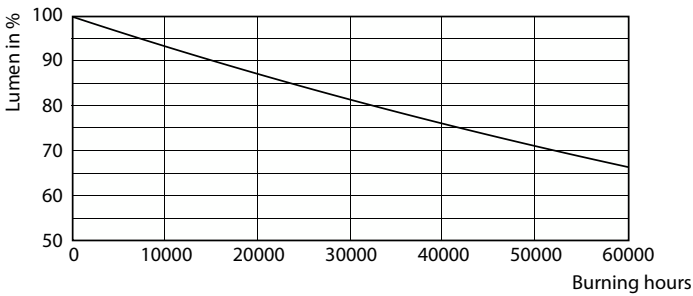
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LED-buis InstantFit HF T5

Levensduur



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

