



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 hr, 111 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 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	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (nom.)	100 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	9.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	82
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	104

CorePro LEDtube Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	131
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	166
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1932578
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

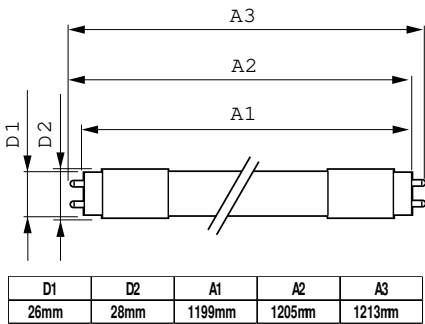
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Full EOC	871869680168000
Bestelcode	8718696801680
Materiaalnr. (12NC)	929001869302
Lokale code	80168000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801680
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801697

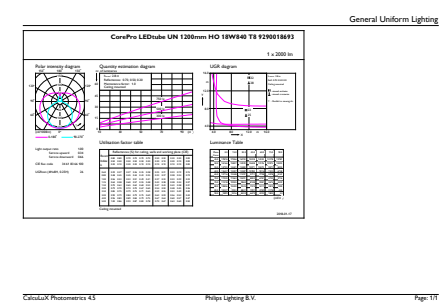
Maatschets



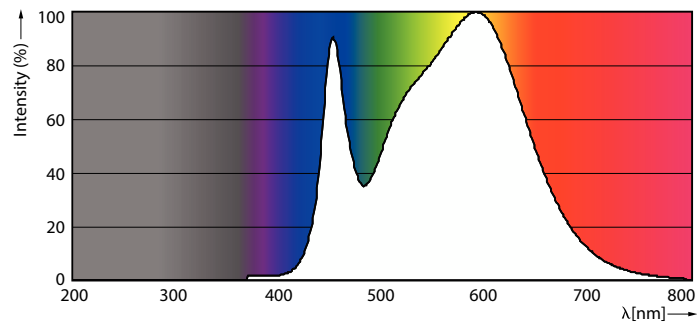
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro LEDtube Universal T8

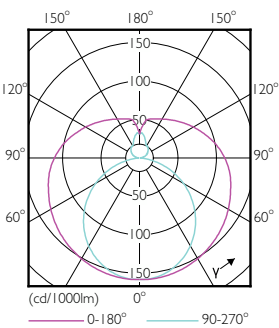
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

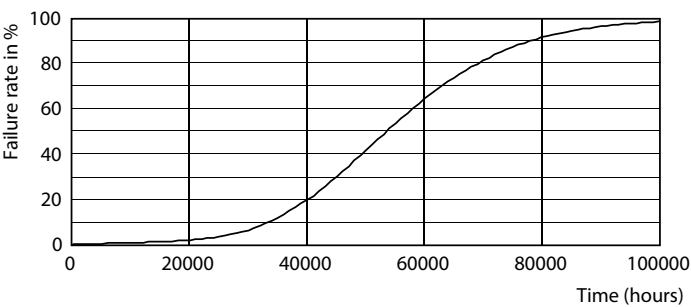


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

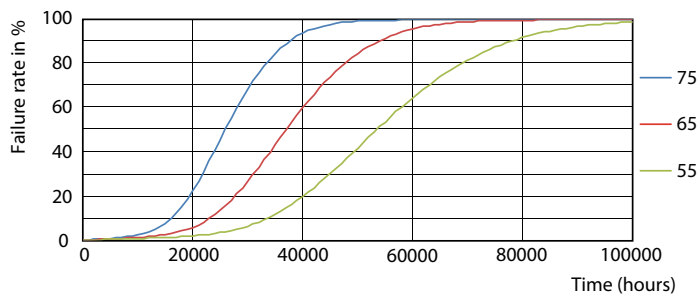


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Levensduur



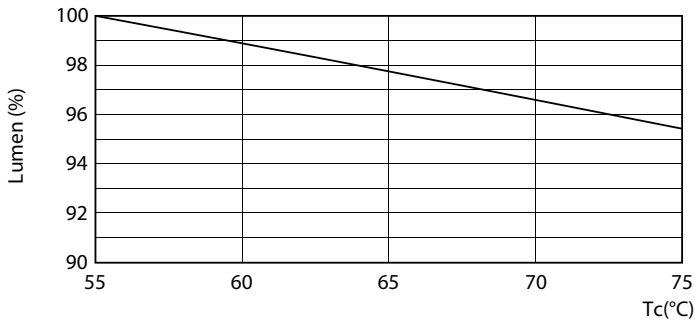
Life Expectancy Diagram



FailureRate

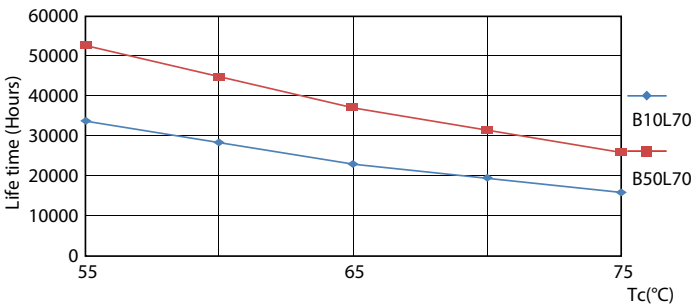
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



LifetimeVsTc

