



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 hr, 154 lm/W, EEL D, G13, Glas, 1200 mm, RG0, 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	2.400 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 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	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (max.)	75 mA
Lampstroom (min.)	75 mA
Lampstroom (nom.)	75 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	8.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	89

CorePro LEDtube Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	105
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	143
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	168
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

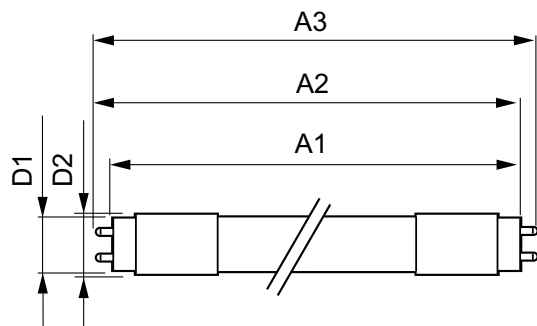
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,202 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Maatschets



Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1552694
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
-----------------------	---------------------

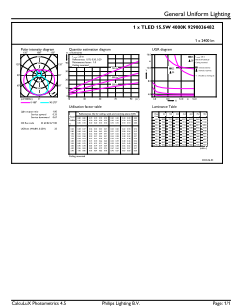
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	872016919998900
Bestelcode	8720169199989
Materiaalnr. (12NC)	929003648202
Lokale code	8720169199989
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169199989
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169199996

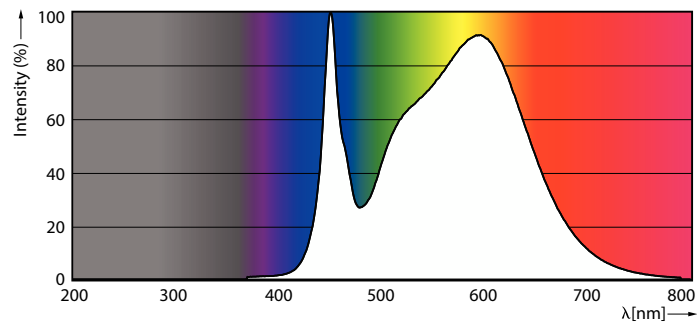
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro LEDtube Universal T8

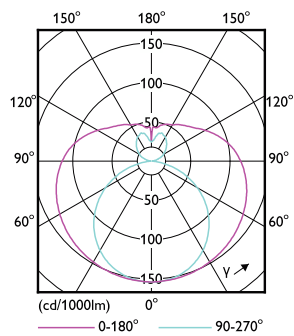
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

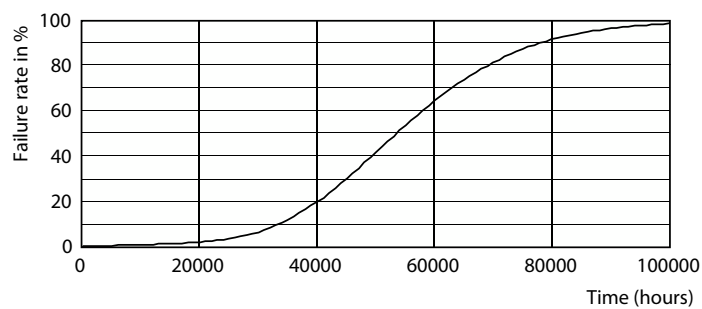


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

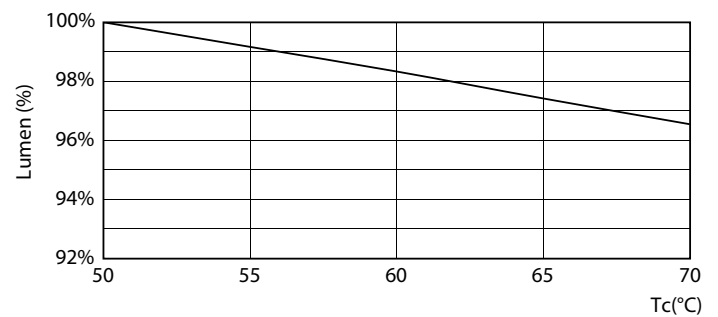


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Levensduur



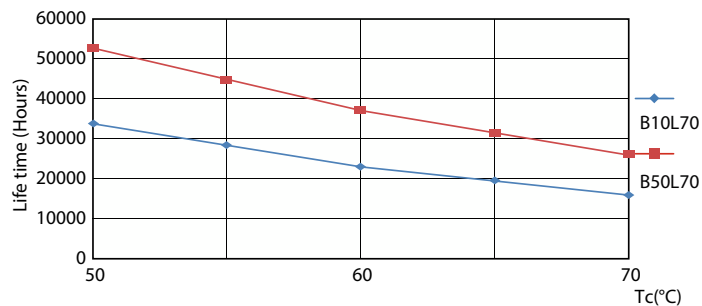
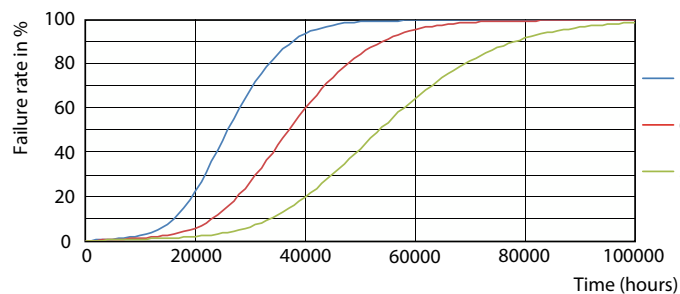
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

