



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 hr, 106 lm/W, EEL F, G13, Glas, 600 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	850 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 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	8 W
Lampstroom (nom.)	40 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	18W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	4.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	176
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	242

CorePro LEDtube Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	20
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	281
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	388
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	35
Compatibiliteit met VSA	Universeel

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	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,110 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1936625
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

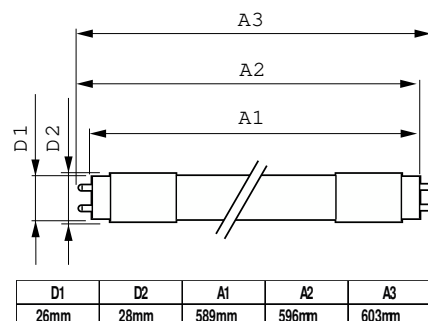
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Bestelcode	8718699782771
Materiaalnr. (12NC)	929002419802
Lokale code	78277100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699782771
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699782788

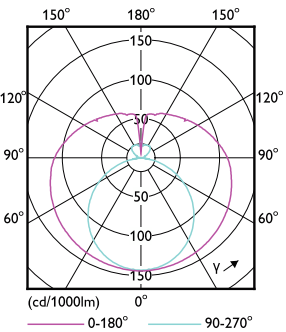
Maatschets



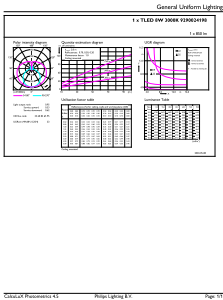
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	26 mm	28 mm	589 mm	596 mm	603 mm

CorePro LEDtube Universal T8

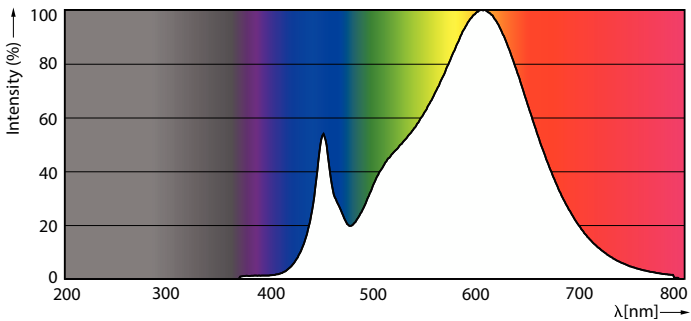
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

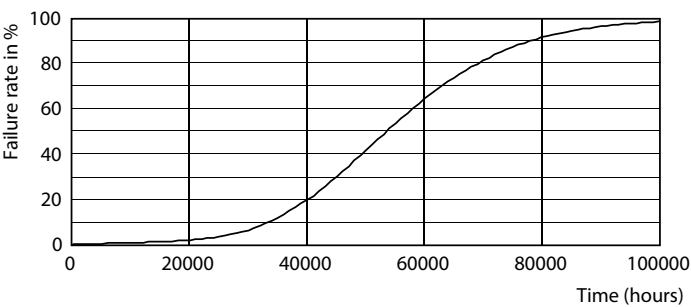


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

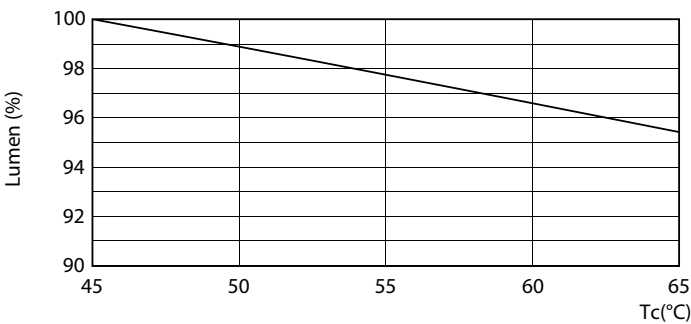


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Levensduur



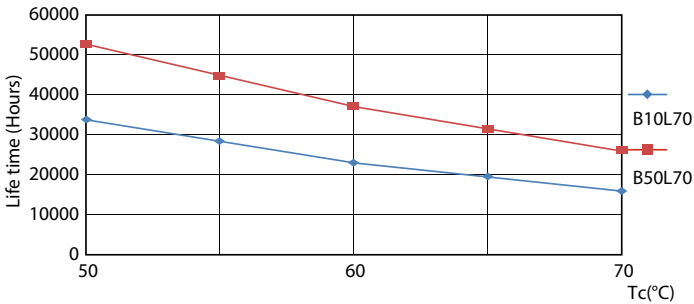
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

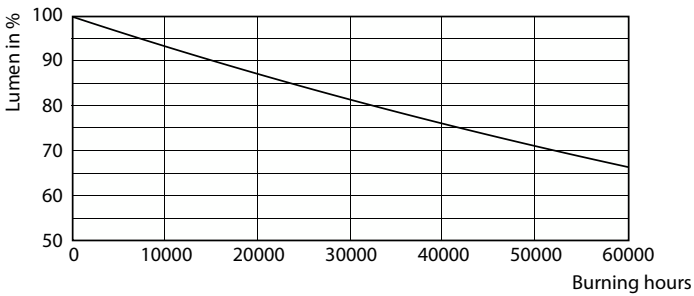
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

