

CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

929002419902



CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 hr



CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 hr, 112 lm/W, EEL E, G13, Glas, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	900 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 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	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

Max. lampnr. op MCB B type 10A 20
– EM-voorschakelapparaat met
compensatiecondensator.

Max. lampnr. op MCB B type 16 A 281
– netvoeding

Max. lampnr. op MCB B type 16A 388
– EM-voorschakelapparaat
zonder compensatiecondensator.

Max. lampnr. op MCB B type 16 A 35
– EM-voorschakelapparaat met
compensatiecondensator.

Compatibiliteit met VSA Universeel

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.) 45 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

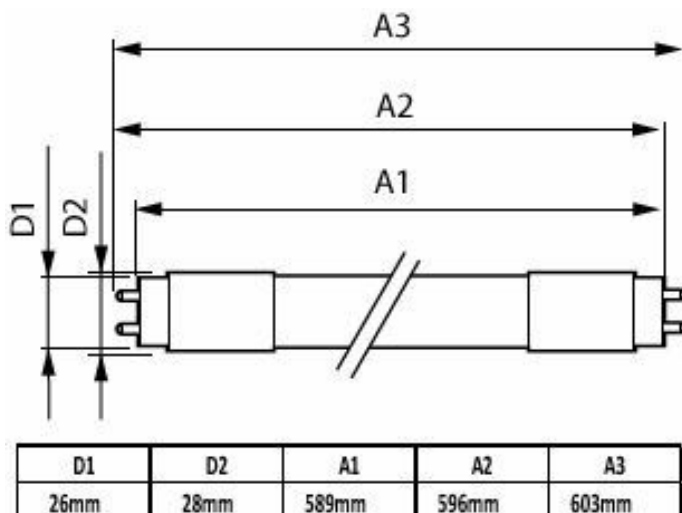
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,110 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja

Maatschets



Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1932580
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

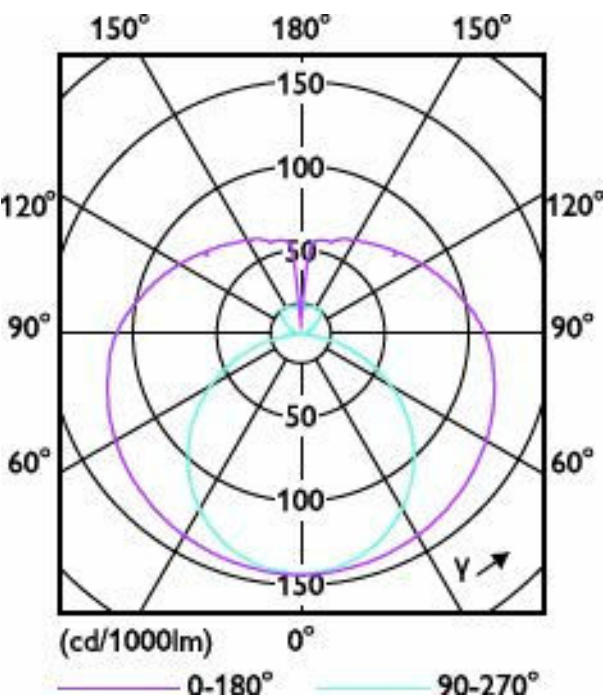
Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

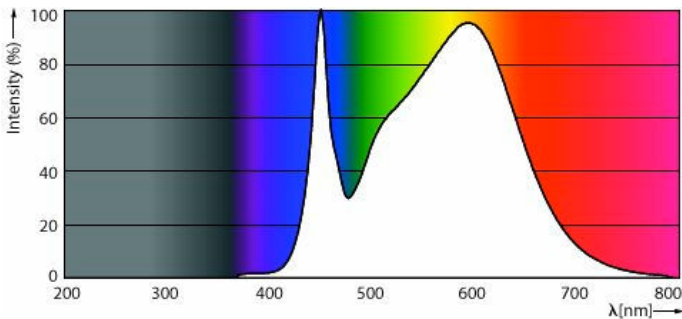
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869978279500
Bestelcode	8718699782795
Materiaalnr. (12NC)	929002419902
Lokale code	78279500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699782795
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699782801

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	26 mm	28 mm	589 mm	596 mm	603 mm

Fotometrische gegevens

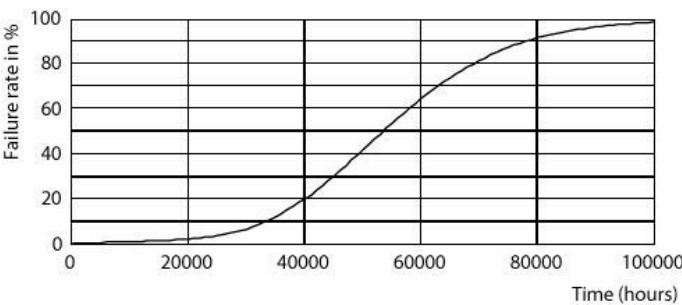


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

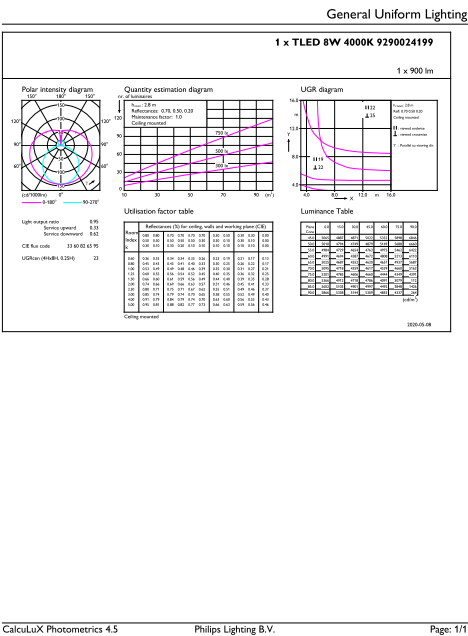


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

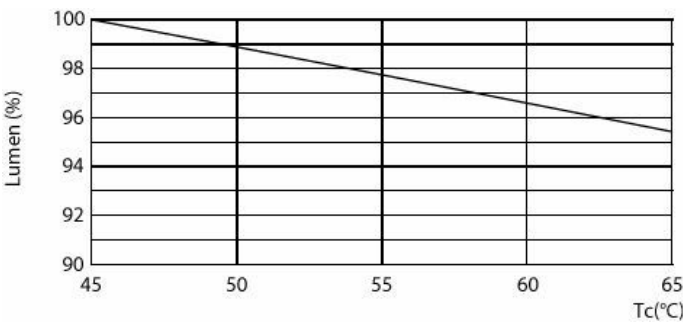
Levensduur



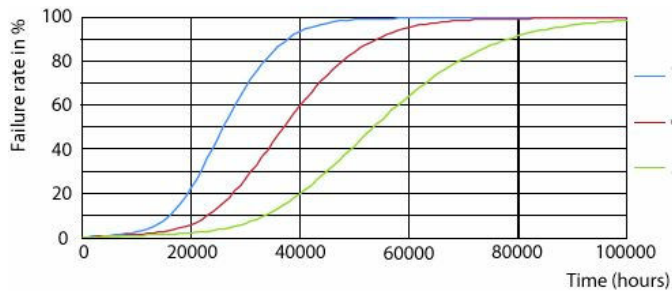
Life Expectancy Diagram



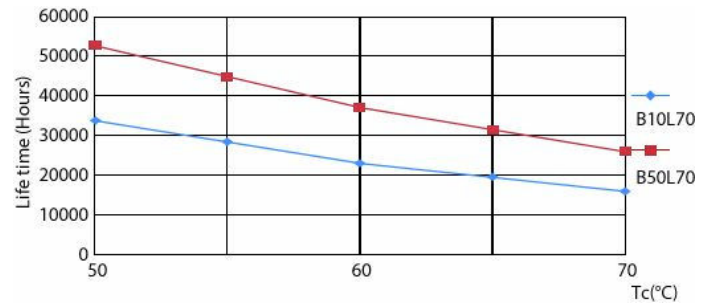
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



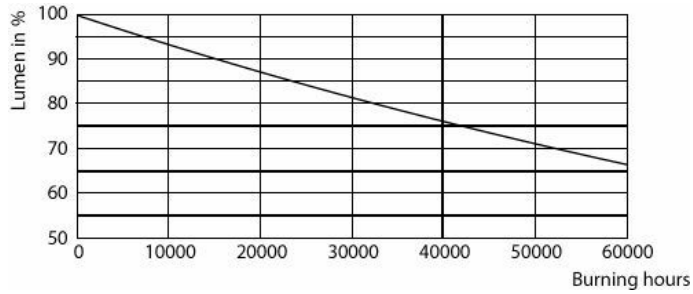
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm
HO 8W840 T8

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDtube-Universal-T8-COMF-7033736-Ref-929002419902-EPD.pdf	Downloaden
Installation Instructions	master-value-corepro-ledtube-universal-t8-INI.pdf	Downloaden