

CorePro LED-buis EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 750 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 750 lm, CRI 80, 50000 hr, 93 lm/W, EEL F, G13, Glas, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde professional.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	750 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 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

CorePro LED-buis EM/Mains T8

Lampstroom (nom.)	46 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	4,27
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	119
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	154
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	24
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	191
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	246
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	39
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,220 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	1827708
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

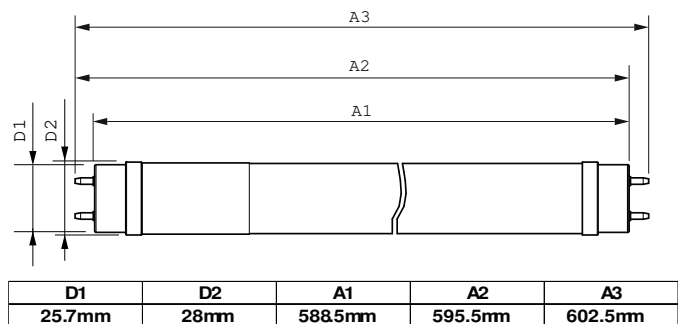
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Full EOC	871951448638600
Bestelcode	8719514486386
Materiaalnr. (12NC)	929003577132
Lokale code	8719514486386
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514486386
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514486393

Maatschets

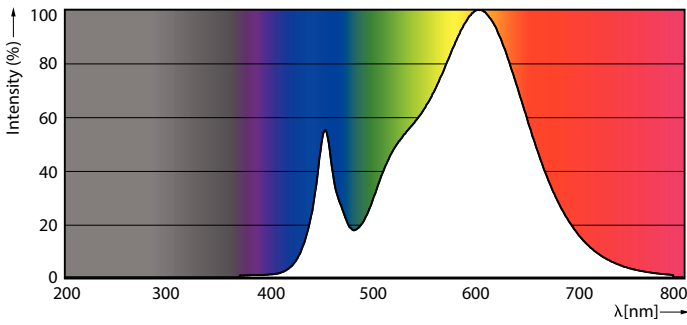


Product

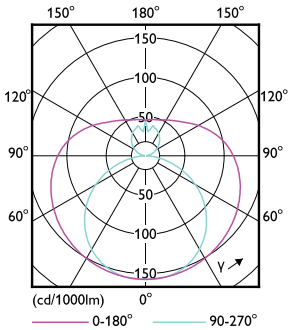
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

CorePro LED-buis EM/Mains T8

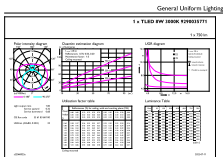
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



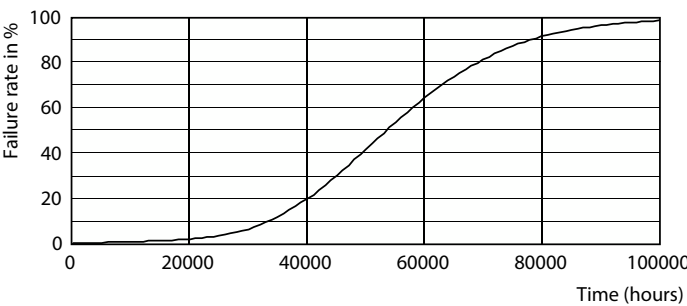
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



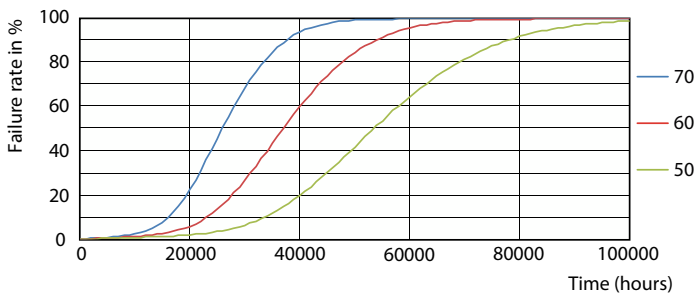
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Levensduur



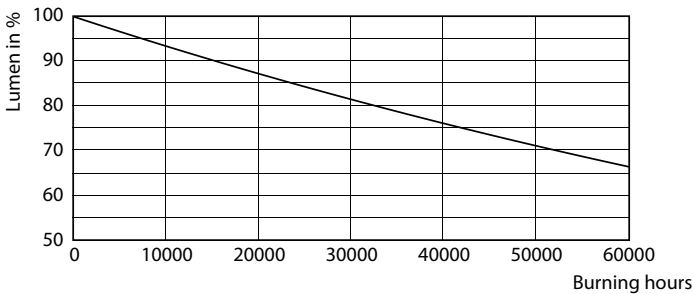
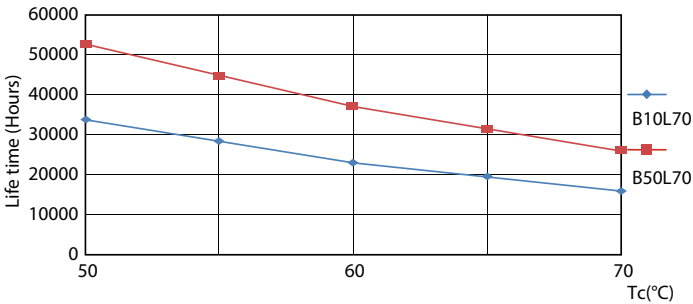
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LED-buis EM/Mains T8

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

