



CorePro LED-buis EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 17.5 W, 36W
TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI
80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W
TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 hr, 137
lm/W, EEL D, G13, Glas, 0 %, 1200 mm, RG0, 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	Bundelhoek (nom.)	240 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	2.250 2.400 2.400 lm
Schakelcyclus	200.000	Kleuraanduiding	3000/4000/6500
Lamptype	LEDtube	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Garantieperiode	3 jaar	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	3000/4000/6500		

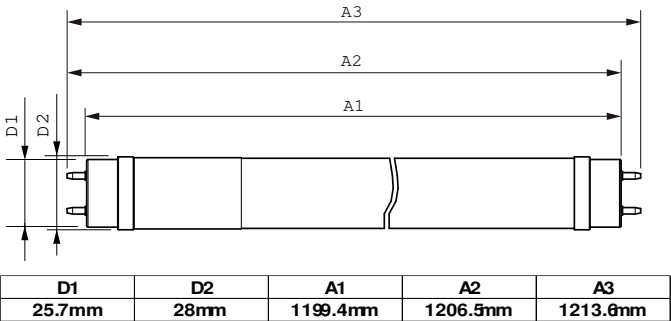
CorePro LED-buis EM/Mains T8

Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	17,5 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	7,3
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	70
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	26
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	111
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	42
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
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)	0,190 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	2518890
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Verhouding van gebruikt, gerecycled plastic materiaal	0 %
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Duurzaamheidsgegevens	
Verhouding van bewerkte materialen in product	0 %
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Full EOC	872110313949800
Bestelcode	8721103139498
Materiaalnr. (12NC)	929004320502
Lokale code	8721103139498
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103139498
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8721103139504

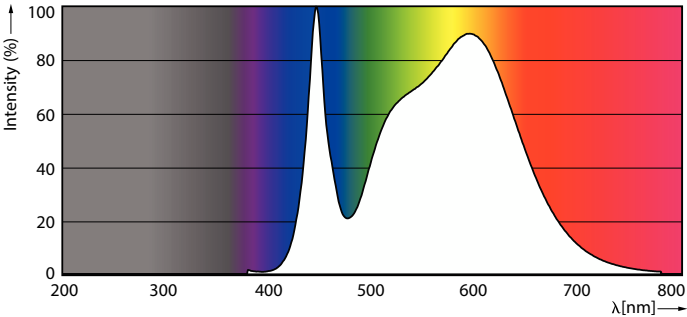
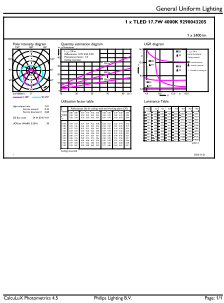
CorePro LED-buis EM/Mains T8

Maatschets



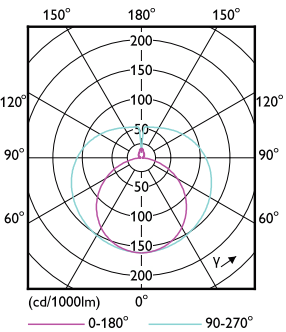
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

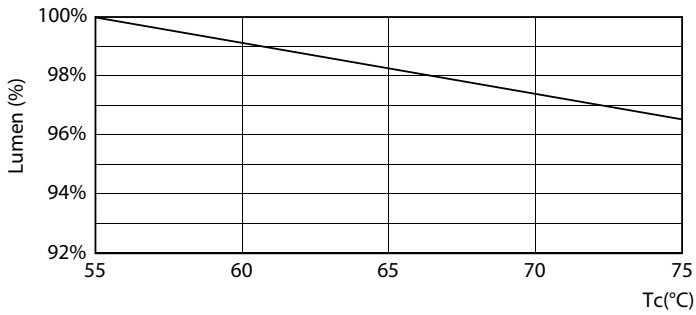
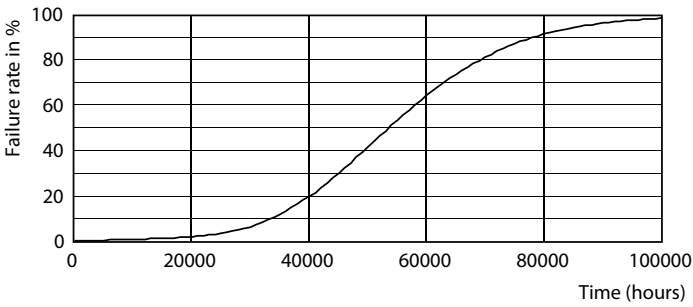
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

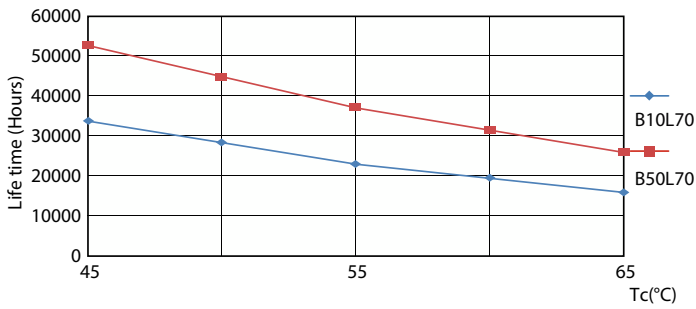
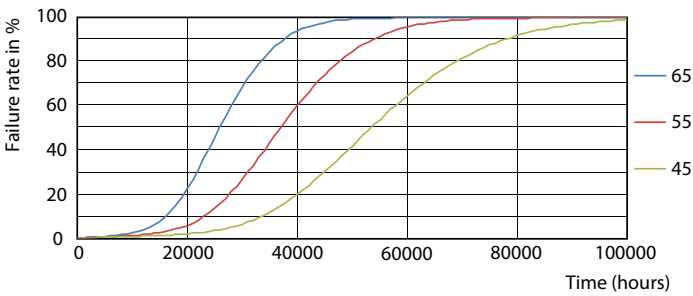
CorePro LED-buis EM/Mains T8

Levensduur



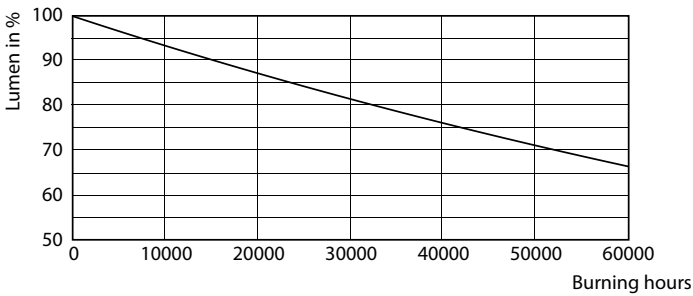
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

CorePro LED-buis EM/Mains T8

