



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt jouw verlichtingsproject eenvoudiger. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp past de Philips CorePro LEDtube Universal T8 rechtstreeks in armaturen die werken op een elektromagnetisch VSA, een elektronisch HF-VSA of rechtstreeks via netaansluiting. Het is niet meer nodig twee soorten buizen op voorraad te houden en het is gemakkelijk te installeren! De perfect veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips CorePro LEDtube Universal T8 is het ideale alternatief voor standaard fluorescentiebuizen om energie te besparen en je investeringskosten te verlagen.

### Product gegevens

Algemene informatie		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Nominale levensduur	50.000 hr	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Schakelcyclus	50.000	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Lamptype	LED	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	2.000 lm	Energieverbruik	18 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W	Lampstroom (nom.)	100 mA
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Kleurconsistentie	<6	Arbeidsfactor	0.9
Kleurweergave-index (CRI)	80	Spanning (nom.)	220-240 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
		Aanloopstroom op netspanning	9.4

# CorePro LEDtube Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	82
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	104
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	131
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	166
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Compatibiliteit met VSA	Universeel

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
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

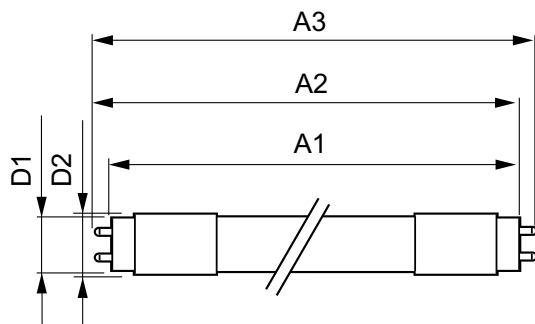
## Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1315788
Energie-efficiëntieklasse	E
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Full EOC	871869680168000
Bestelcode	8718696801680
Materiaalnr. (12NC)	929001869302
Lokale code	80168000
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801680
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801697

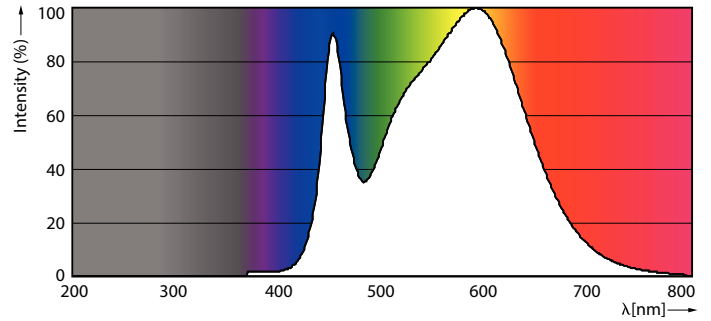
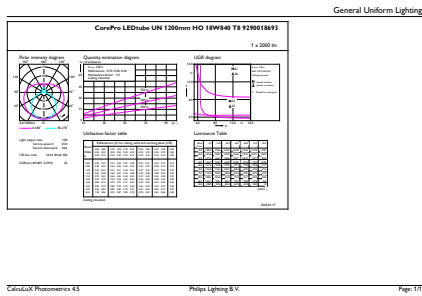
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

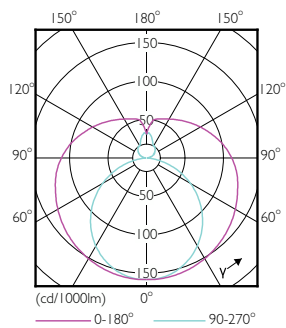
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

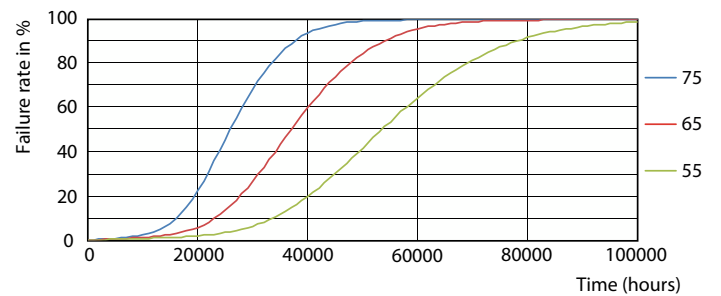


Light Distribution Diagram

## Levensduur



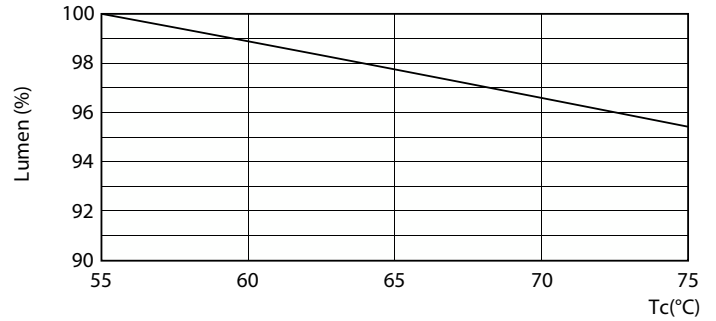
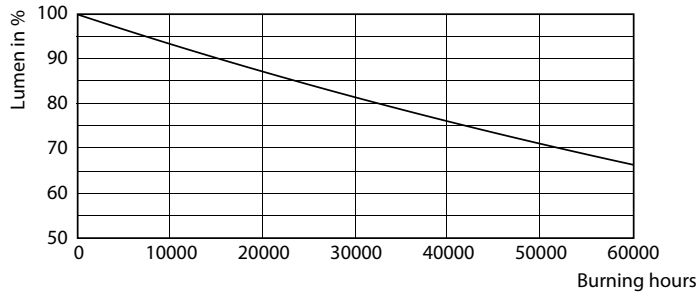
Life Expectancy Diagram



FailureRate

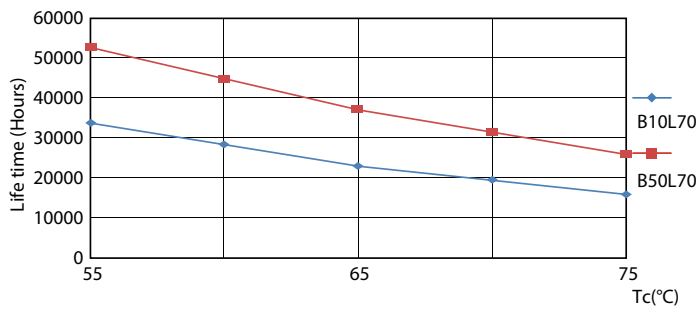
# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



LifetimeVsTc

