



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Philips CorePro LEDtubes vormen de snelle en eenvoudige manier om T8 fluorescerende of andere LEDtubes te vervangen met een snelle terugverdientijd. Voor het Core-assortiment met LEDtubes is een lage initiële investering nodig, terwijl de energie-efficiëntie van deze LED-lampen onmiddellijk besparingen oplevert met een lange en betrouwbare levensduur. De grootte van de lamp en de lichtverdeling zijn gelijk aan die van fluorescentielampen, waardoor je geen verschil merkt. De LEDtubes kunnen op twee manieren worden geïnstalleerd. De bestaande fluorescentiearmaturen kunnen opnieuw worden bedraad, zodat de CorePro LEDtubes direct werken op netstroom. Of als alternatief kan de fluorescentiestarter worden vervangen door een LED-starter die kan worden gebruikt met bestaande elektromagnetische VSA's.

### 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

Keurmerken en classificaties		EU RoHS-conform	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		Ja
CE-markering	Ja	<b>Gegevens lichttechniek</b>	
Nominale levensduur	50.000 hr	Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Schakelcyclus	200.000	Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lamptype	LED	Lichtstroom	800 lm
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
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.)	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	18 W

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

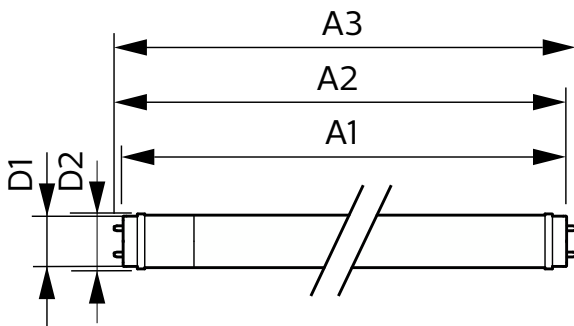
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1384725

### Productgegevens

Full EOC	871951445977900
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Bestelcode	45977900
Lokale code	45977900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929003547202
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514459786

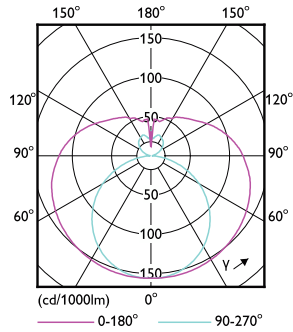
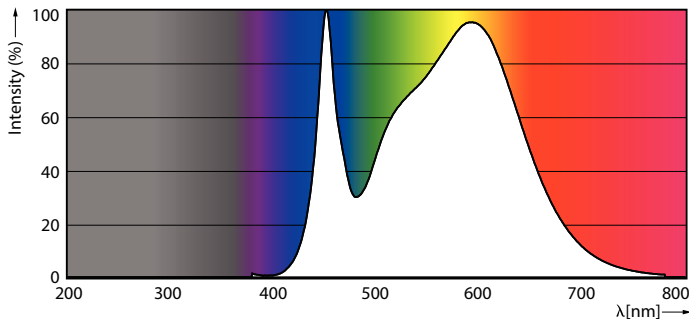
### Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

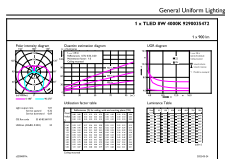
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

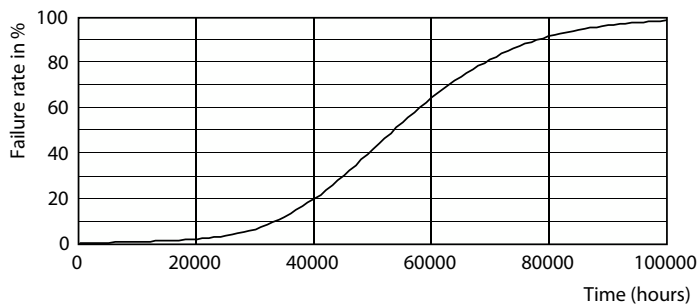
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



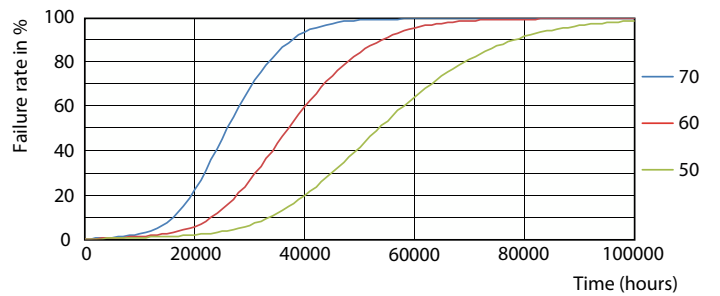
Modelnummer: T840T8  
 Pagina: 1 van 1

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## Levensduur



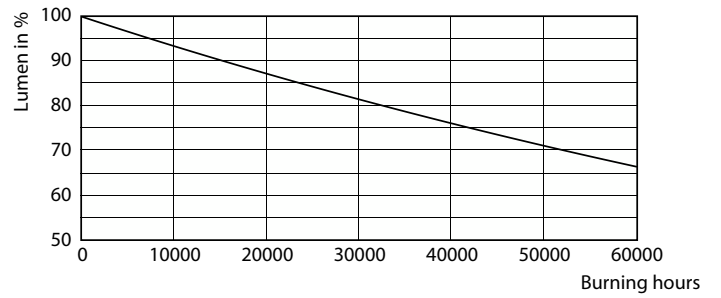
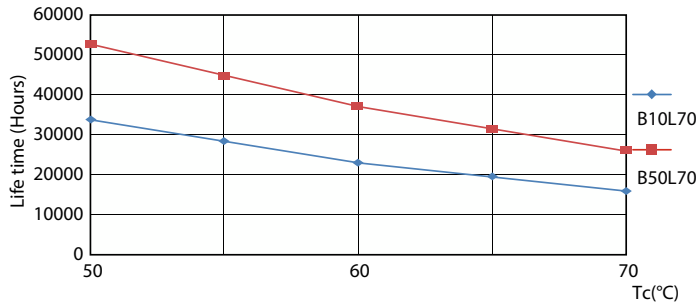
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

