



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 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	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	900 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 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.)	40 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

## CorePro LEDtube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Aanloopstroom op netspanning	4.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	176
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	242
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	20
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	281
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	388
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	35

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8

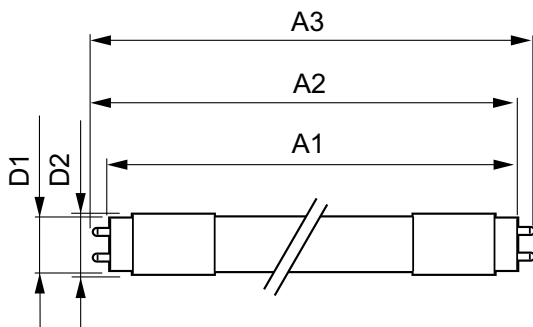
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1315795

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869978281800
Bestelcode	8718699782818
Materiaalnr. (12NC)	929002420002
Lokale code	78281800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699782818
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699782825

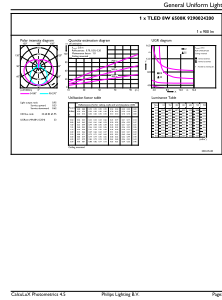
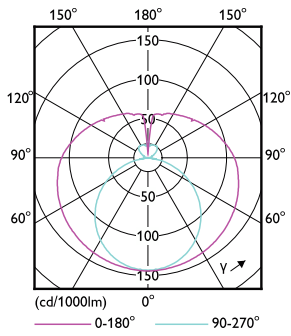
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

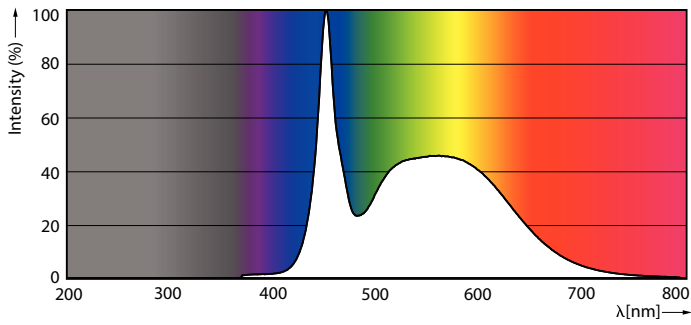
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



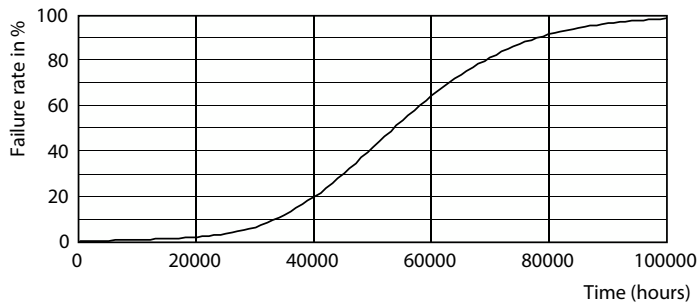
Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

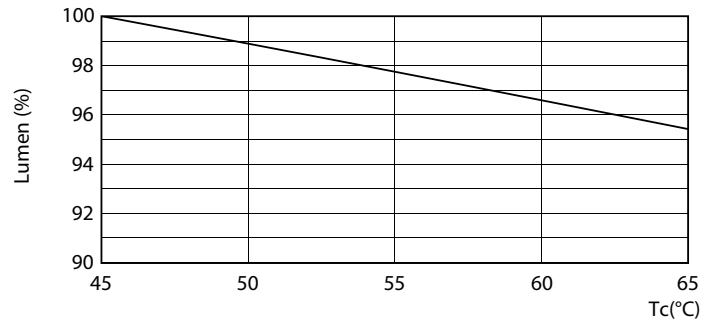


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

## Levensduur



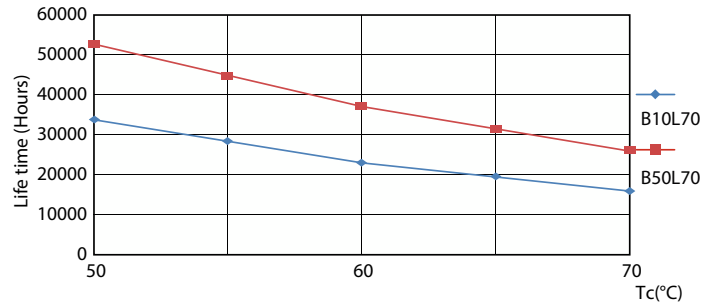
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

