



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

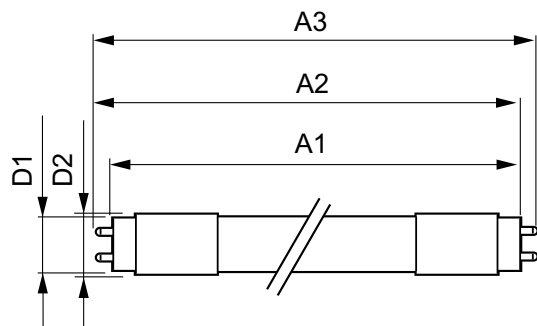
### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (max.)	75 mA
Lampstroom (min.)	75 mA
Lampstroom (nom.)	75 mA
Overeenkomstig vermogen	36 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

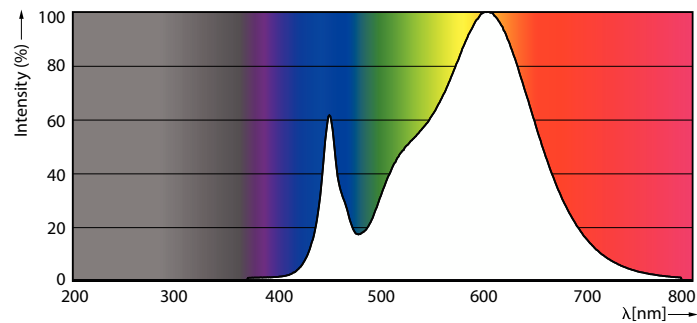
# CorePro LEDtube Universal T8

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja

## Maatschets



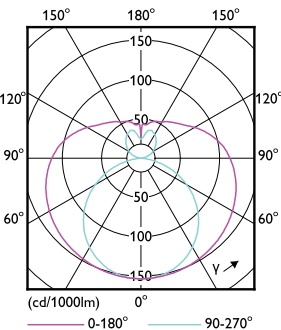
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1552693
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	872016919996500
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Bestelcode	19996500
Lokale code	8720169199965
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	929003648102
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8
EAN/UPC - Case	8720169199972
EAN/UPC - product/behuizing	8720169199965

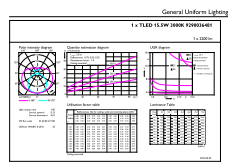
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

# CorePro LEDtube Universal T8

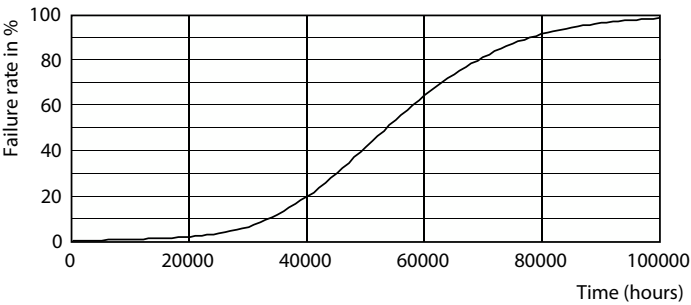
## Fotometrische gegevens



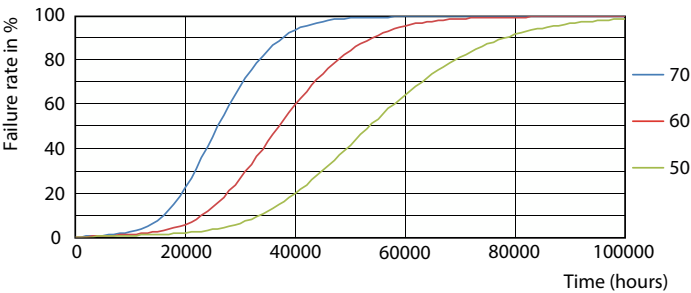
General Uniform Lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

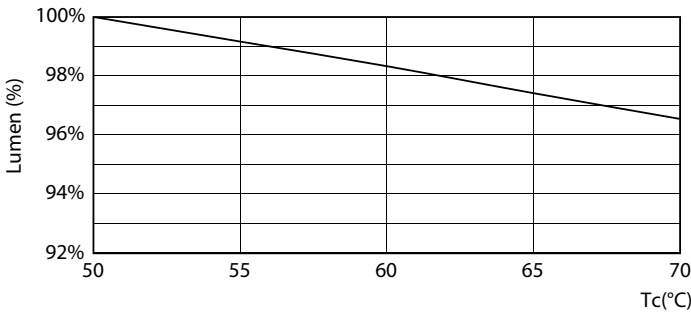
## Levensduur



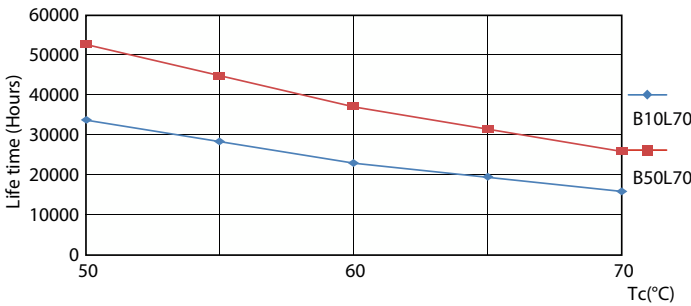
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8



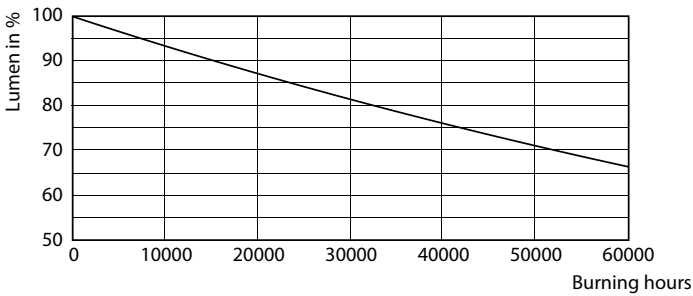
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

