



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	3.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 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

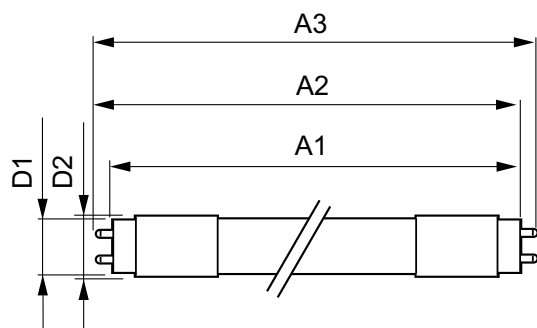
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	23 W
Lampstroom (max.)	106 mA
Lampstroom (min.)	106 mA
Lampstroom (nom.)	106 mA
Overeenkomstig vermogen	58 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# 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	58 W
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja

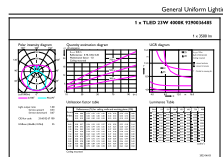
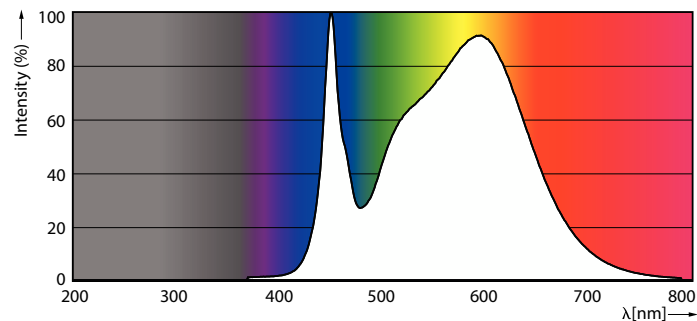
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1552697
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	872016920004300
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
Bestelcode	20004300
Lokale code	8720169200043
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	929003648502
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
EAN/UPC - Case	8720169200050
EAN/UPC - product/behuizing	8720169200043

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

## Fotometrische gegevens

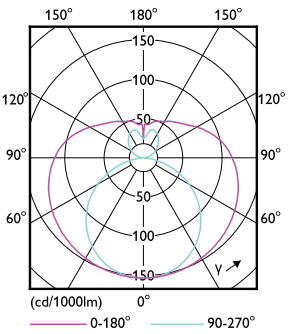


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

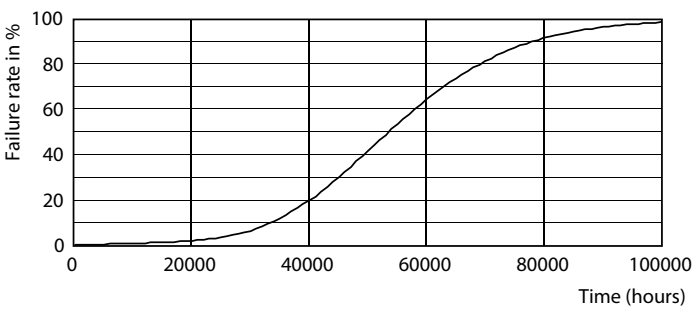
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens

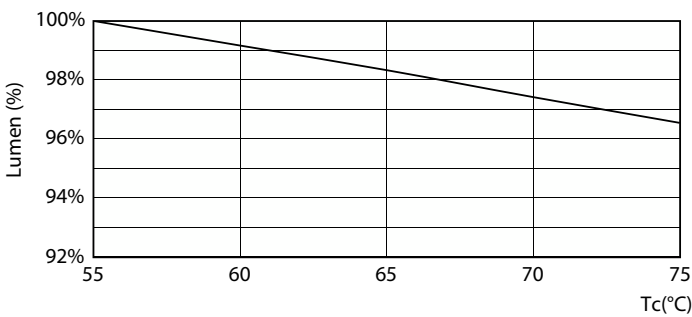


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

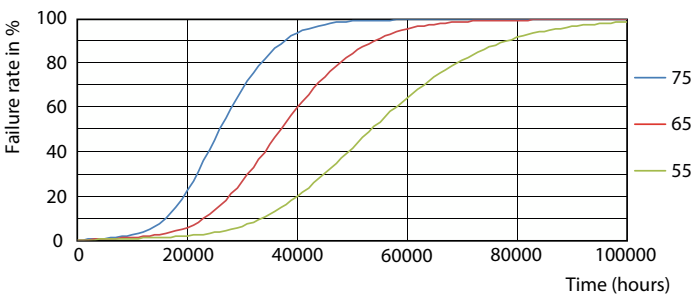
Levensduur



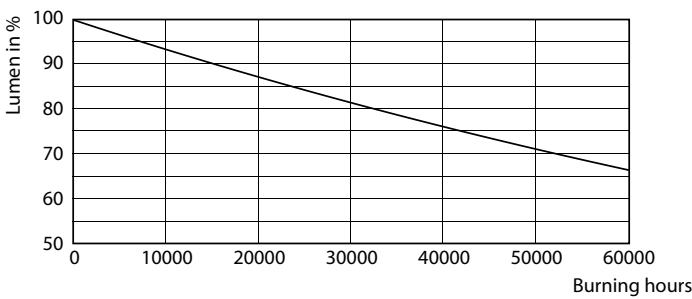
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



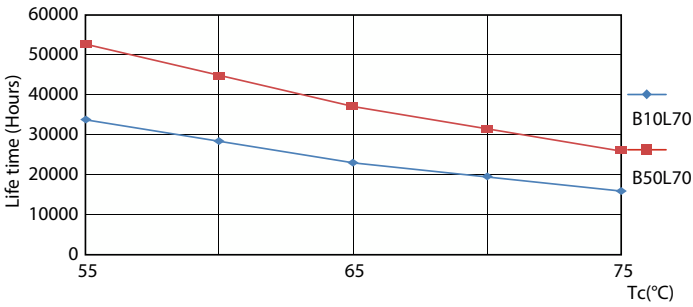
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

