



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
Schakelcyclus	50.000	Flikkerwaarde (PstLM)	70 %
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	0,4
CE-markering	Ja		RG0
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		
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	2.400 lm	Energieverbruik	15,5 W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Lampstroom (max.)	75 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Lampstroom (min.)	75 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 lm/W	Lampstroom (nom.)	75 mA
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
		Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

CorePro LEDtube Universal T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Aanloopstroom op netspanning	8.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	89
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	105
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	143
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	168
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	30

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas

Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8

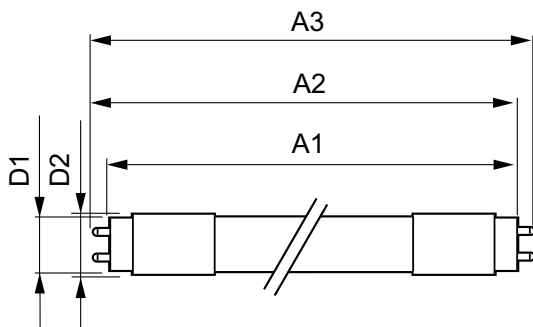
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1552694

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	872016919998900
Bestelcode	8720169199989
Materiaalnr. (12NC)	929003648202
Lokale code	8720169199989
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169199989
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169199996

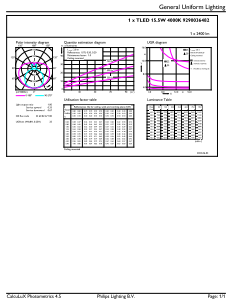
Maatschets



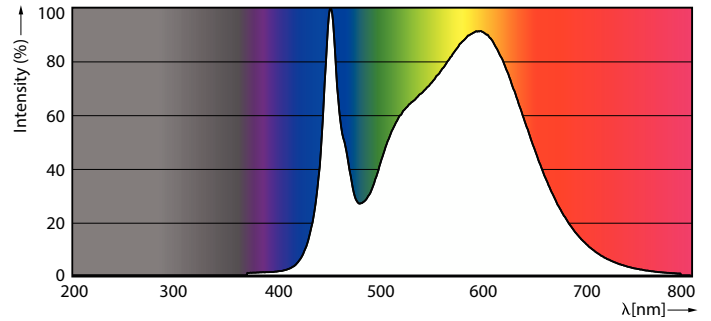
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro LEDtube Universal T8

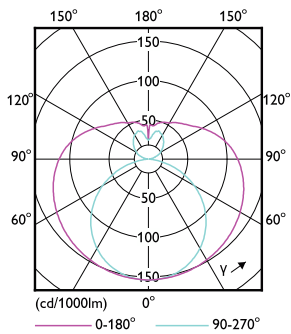
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

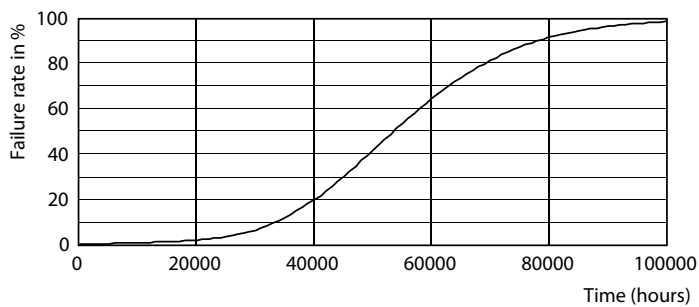


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

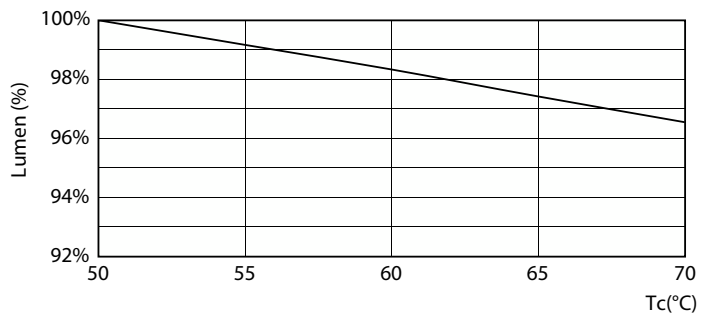


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Levensduur



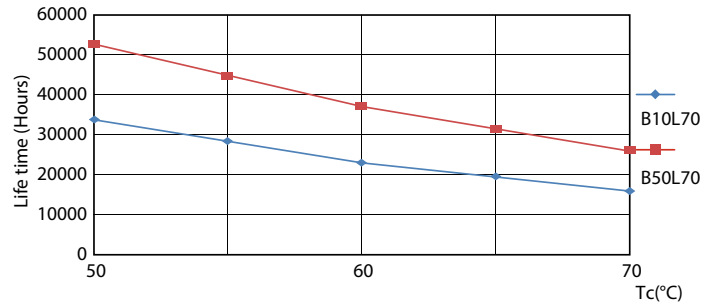
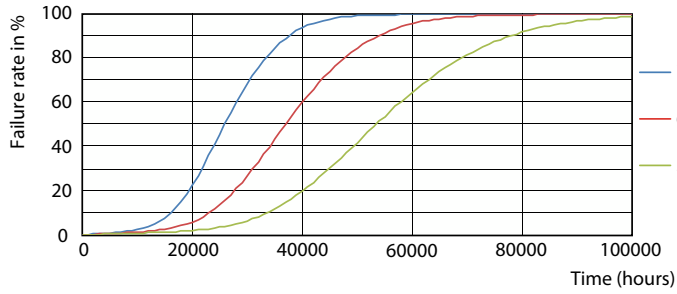
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

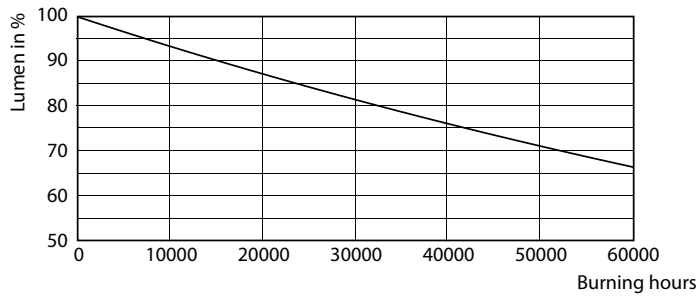
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

