



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 hr

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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G13	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Nominale levensduur	50.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Schakelcyclus	50.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 lm/W
Lamptype	LEDtube	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	80
Garantieperiode	3 jaar	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Gegevens lichttechniek		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	850 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Energieverbruik	8 W

CorePro LEDtube Universal T8

Lampstroom (nom.)	40 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	18W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	4.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	176
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	242
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	20
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	281
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	388
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	35
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
-----------------------------	-------

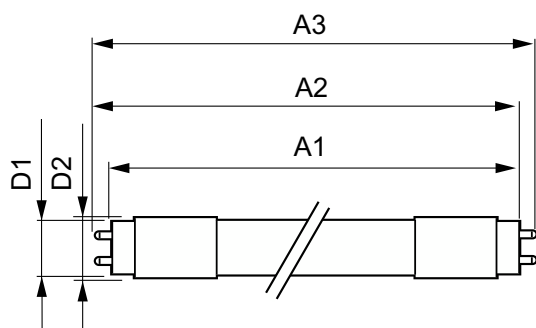
Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,110 kg

Maatschets



Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1936625
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

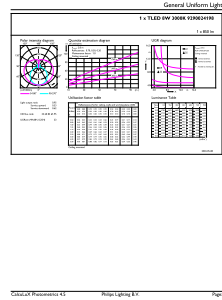
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Bestelcode	8718699782771
Materiaalnr. (12NC)	929002419802
Lokale code	78277100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699782771
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699782788

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

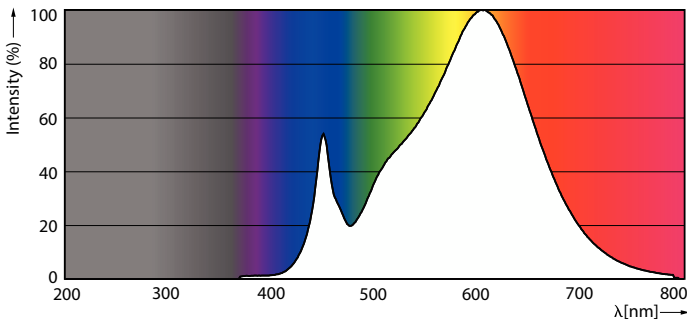
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

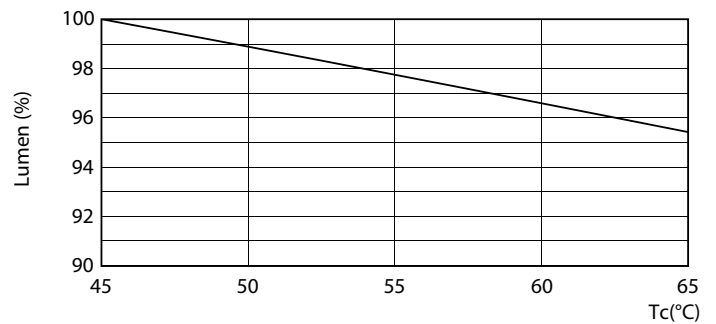


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Levensduur



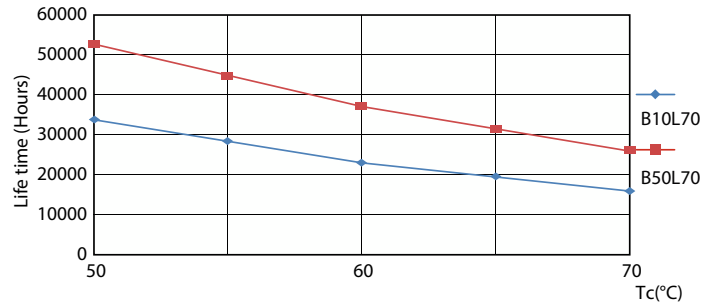
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

