



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universeel, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 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	
Lampvoet	G13
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	900 lm

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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
-----------------------------	-------

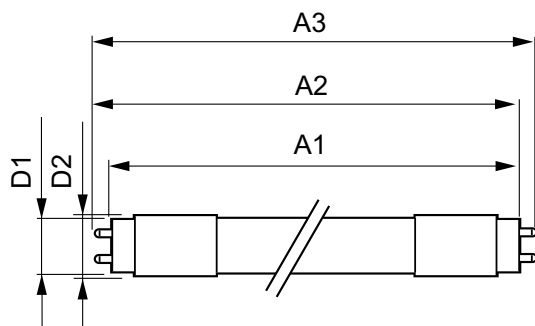
Dimbaarheid en regelsystemen

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	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1932580
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
---	-----

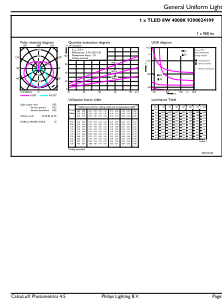
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869978279500
Bestelcode	8718699782795
Materiaalnr. (12NC)	929002419902
Lokale code	78279500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699782795
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699782801

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

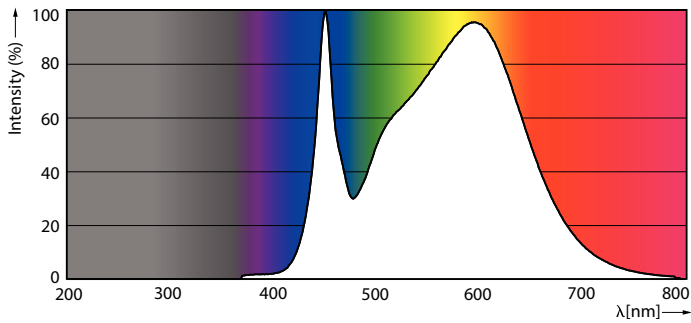
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

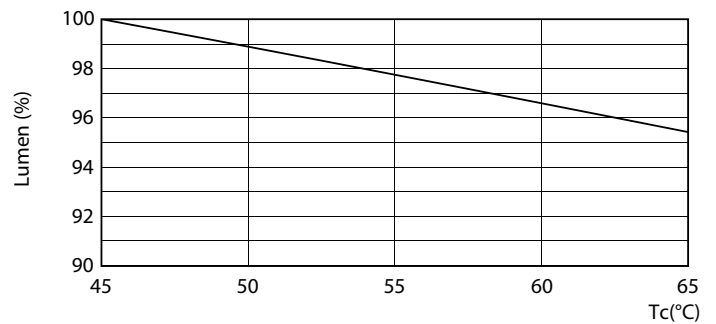


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Levensduur



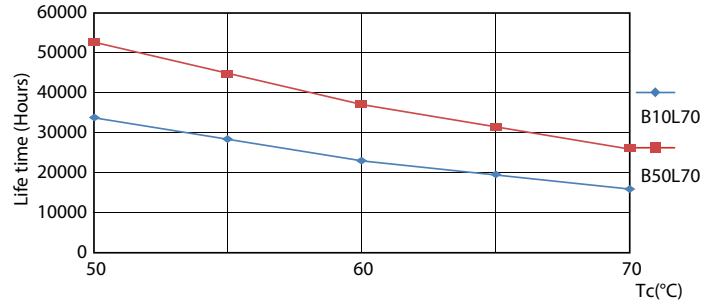
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

