



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 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	1.850 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102,00 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (nom.)	100 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

CorePro LEDtube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	82
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	104
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	131
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	166
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	30

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm

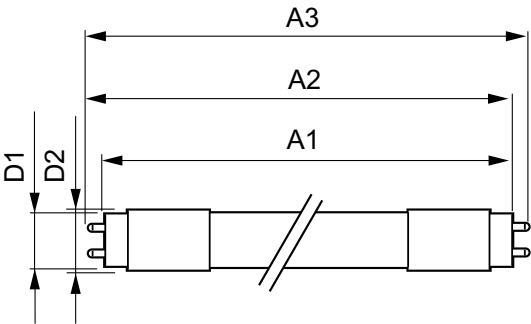
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1315787

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Bestelcode	80166600
Materiaalnr. (12NC)	929001869202
Lokale code	80166600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801666
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801673

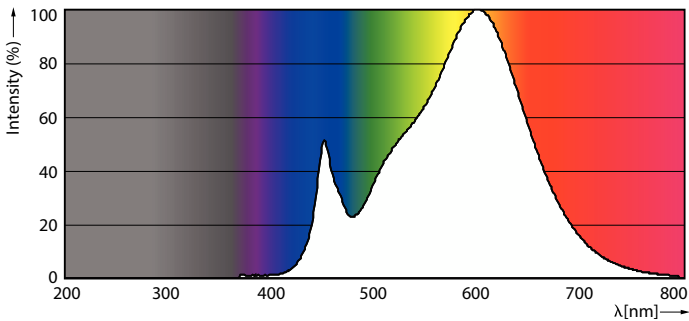
Maatschets



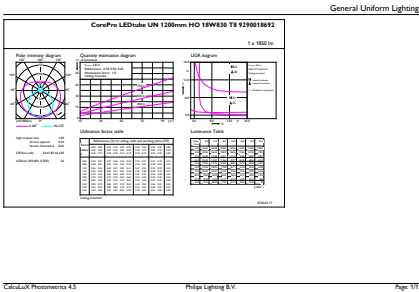
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

CorePro LEDtube Universal T8

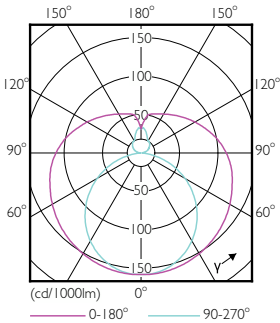
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

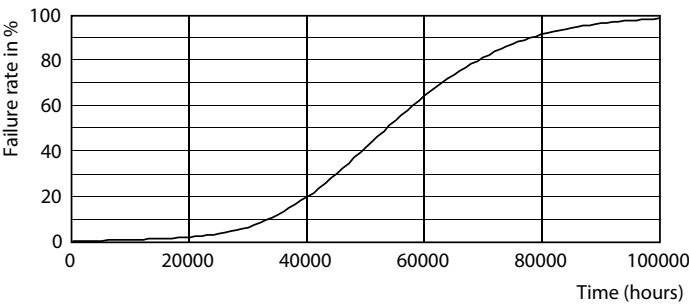


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

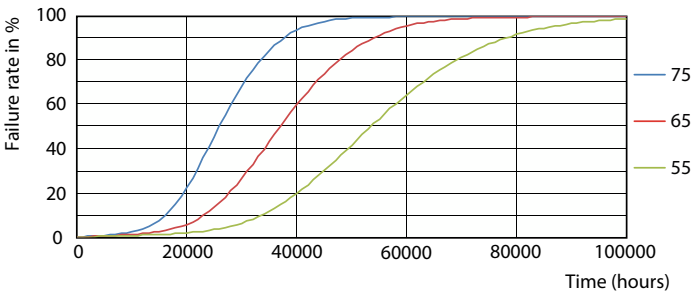


Light Distribution Diagram

Levensduur



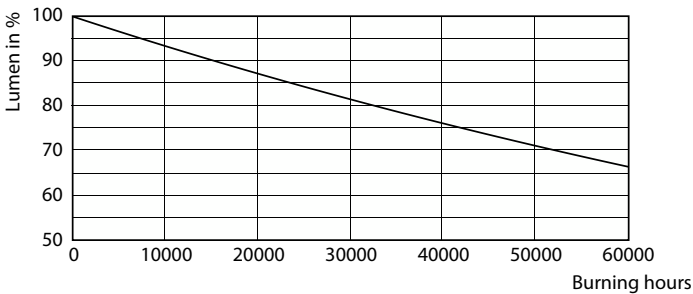
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



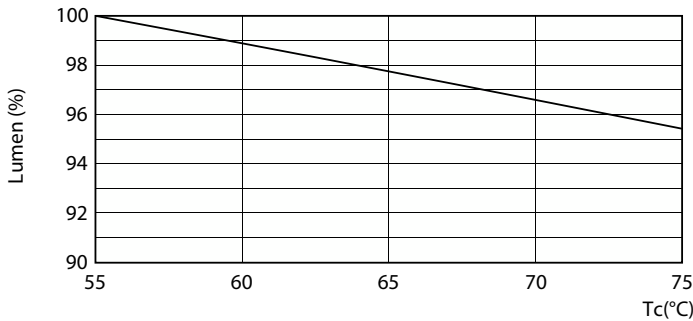
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

CorePro LEDtube Universal T8

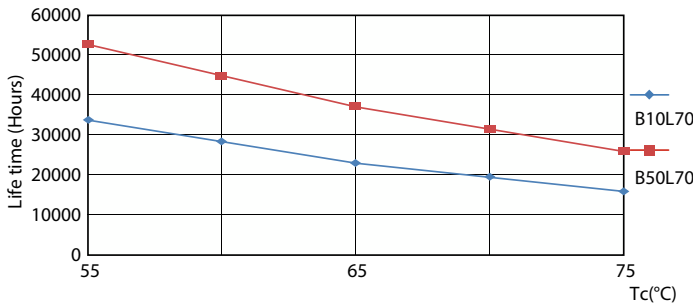
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

