



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
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	1.850 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	102,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
--	--

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

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

CorePro LEDtube Universal T8

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkeeps

Goedkeuring en toepassing

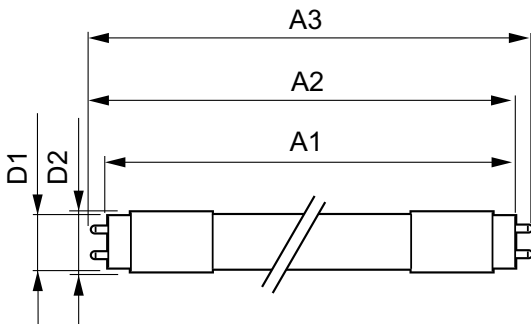
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1.315.787
CE-markering	Ja

EU RoHS-conform	Ja
-----------------	----

Productgegevens

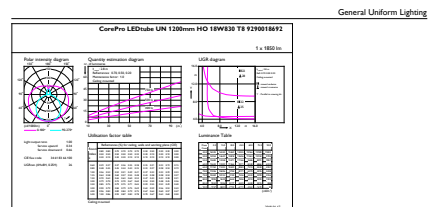
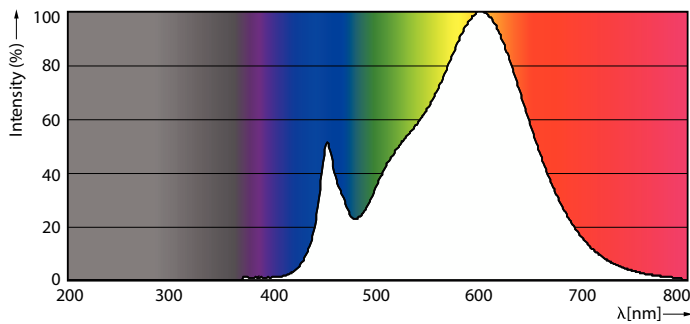
Full EOC	871869680166600
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Bestelcode	80166600
Lokale code	80166600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001869202
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
EAN/UPC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

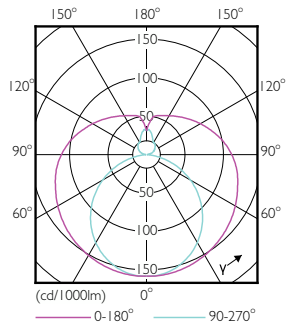
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour

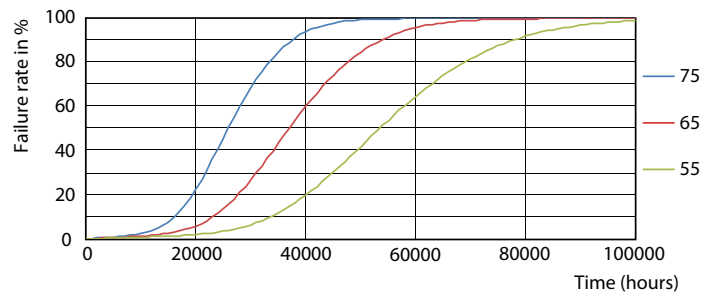
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens



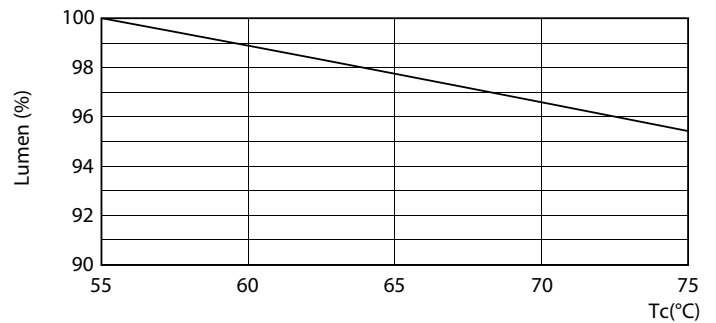
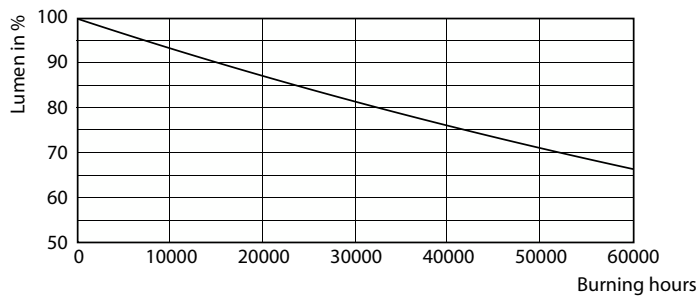
Light Distribution Diagram

Levensduur



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

Life Expectancy Diagram

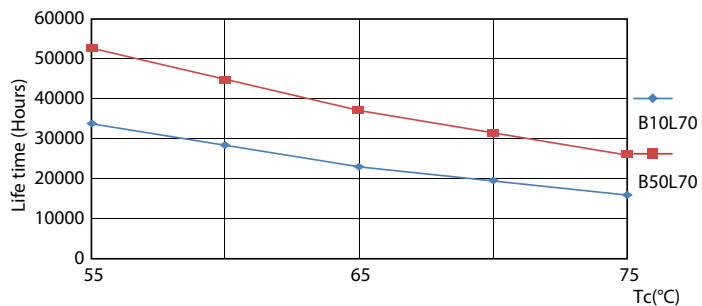


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram

CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram

