



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 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		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Photobiological safety according to EN 62471	70 % RGO
Nominale levensduur	50.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Schakelcyclus	50.000	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lamptype	LED	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Energieverbruik	23 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (max.)	106 mA
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Lampstroom (min.)	106 mA
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Lampstroom (nom.)	106 mA
Lichtstroom	3.200 lm	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Arbeidsfactor	0,9
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleurconsistentie	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Kleurweergave-index (CRI)	80	Aanloopstroom op netspanning	10,4

CorePro LEDtube Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	116
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
-----------------------------	-------

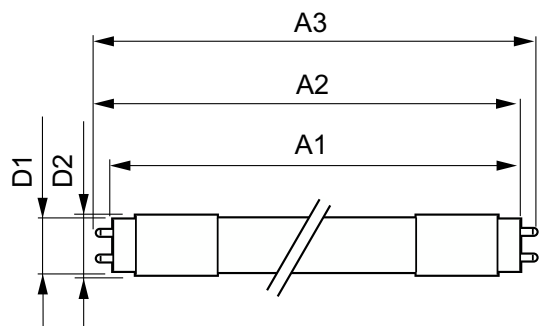
Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,255 kg

Maatschets



Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1552696
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

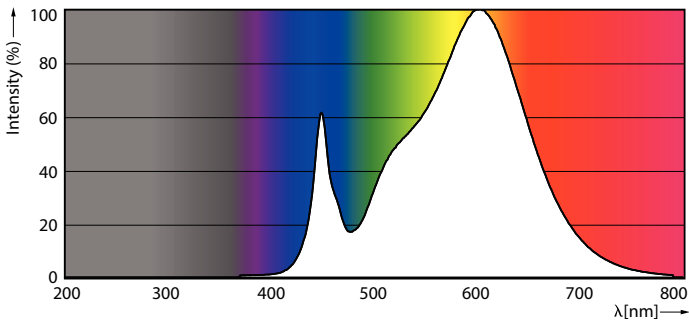
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8
Full EOC	872016920002900
Bestelcode	8720169200029
Materiaalnr. (12NC)	929003648402
Lokale code	8720169200029
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169200029
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169200036

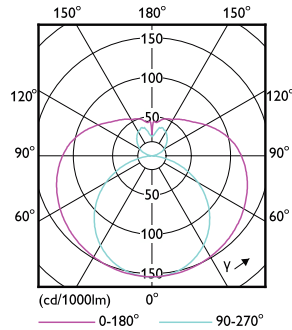
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

CorePro LEDtube Universal T8

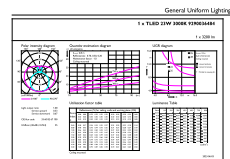
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8



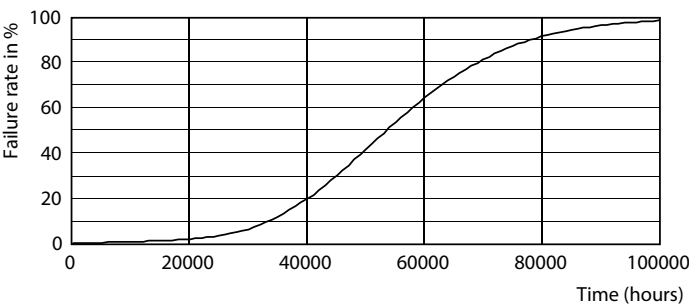
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8



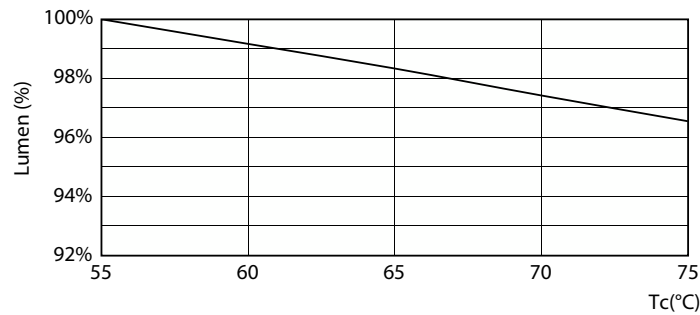
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

Levensduur



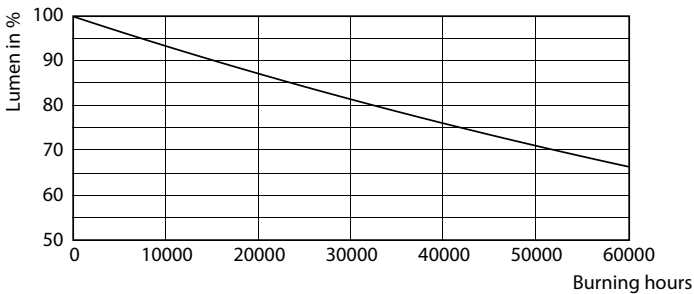
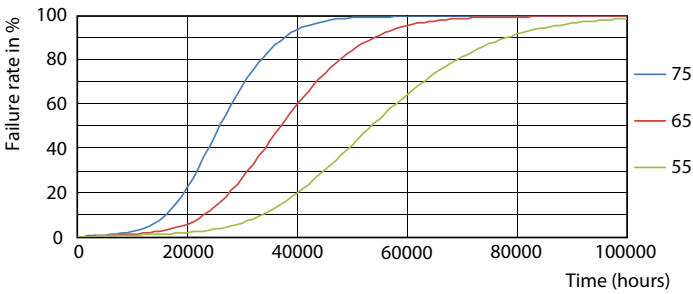
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

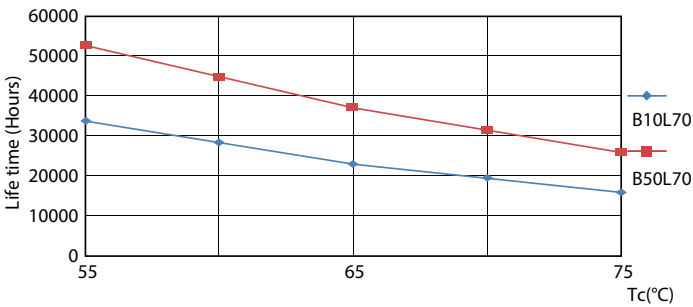
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8



LifetimeVsTc

