



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
Schakelcyclus	50.000	Flikkerwaarde (PstLM)	70 %
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	0,9
CE-markering	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Energieverbruik	18 W
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Lampstroom (nom.)	100 mA
Lichtstroom	2.000 lm	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleuraanduiding	Koel daglicht	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K	Arbeidsfactor	0,9
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W	Spanning (nom.)	220-240 V

CorePro LEDtube Universal T8

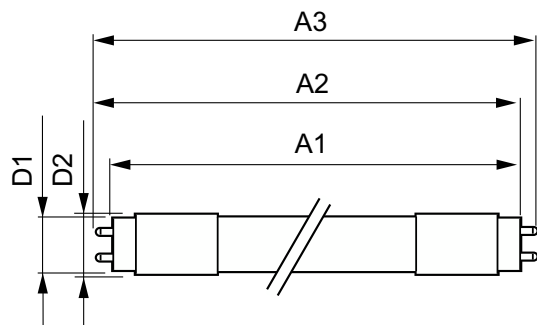
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Aanloopstroom op netspanning	9.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	82
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	104
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	19
Max. 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
Lampvorm	T8

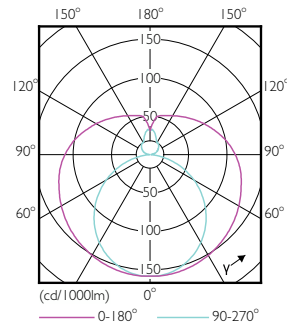
Maatschets



Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1315789

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Full EOC	871869680170300
Bestelcode	8718696801703
Materiaalnr. (12NC)	929001869402
Lokale code	80170300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801703
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801710

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
HO 18W865 T8					



Light Distribution Diagram

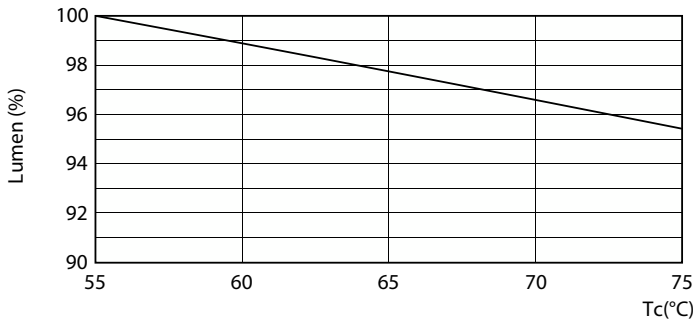
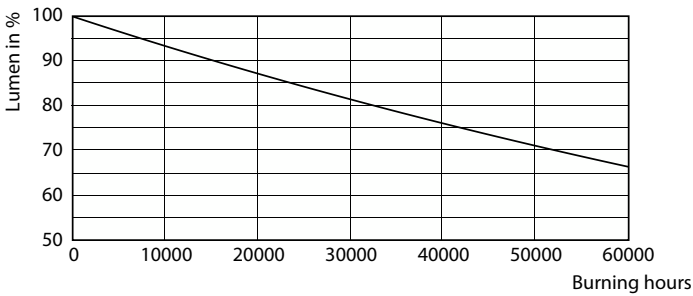


Time (hours)	Failure rate (%) at 75	Failure rate (%) at 65	Failure rate (%) at 55
0	0	0	0
20,000	25	5	2
40,000	90	60	20
60,000	100	95	65
80,000	100	100	90
100,000	100	100	100

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

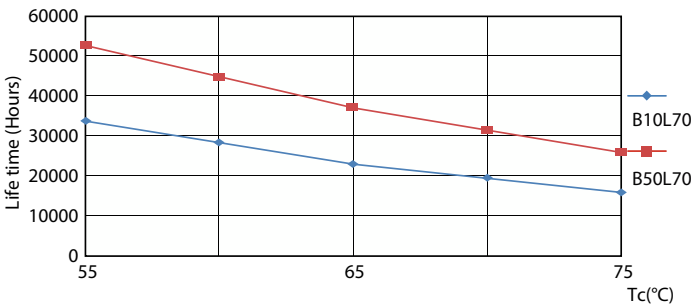
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

