



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, UN, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 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
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.700 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 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	23 W
Lampstroom (nom.)	130 mA

CorePro LEDtube Universal T8

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	58W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	9,6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	16
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	128
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	UN

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
-----------------------------	-------

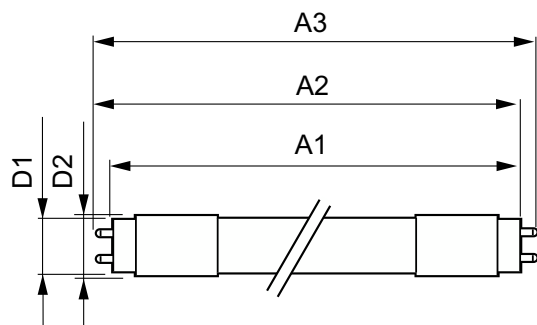
Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,270 kg

Maatschets



Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1936624
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

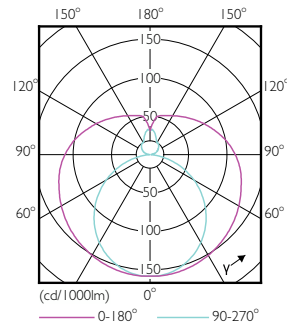
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

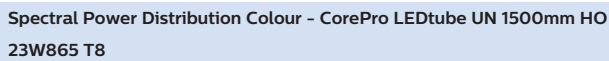
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Full EOC	871869680176500
Bestelcode	8718696801765
Materiaalnr. (12NC)	929001869702
Lokale code	80176500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801765
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801772

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Tc (°C)	Lumen (%)
60	100
65	98.8
70	97.6
75	96.4
80	95.2

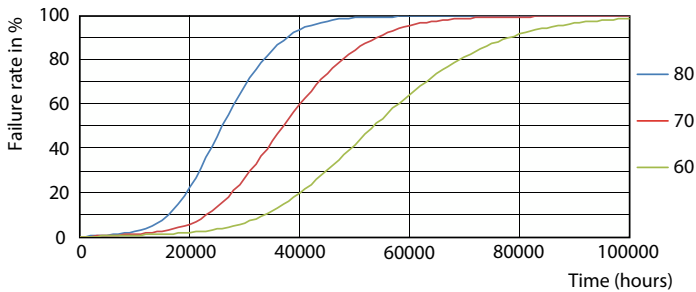
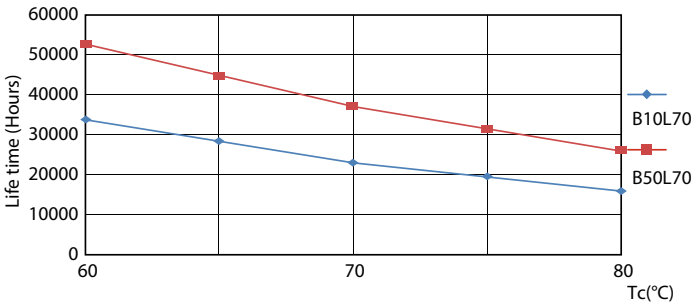
The graph shows the failure rate as a percentage of the total population over time. The x-axis represents time in hours, ranging from 0 to 100,000. The y-axis represents the failure rate in percent, ranging from 0 to 100. The curve starts at (0,0) and remains near zero until approximately 20,000 hours. After this point, the failure rate increases rapidly, passing 50% at approximately 50,000 hours and reaching 100% at 100,000 hours.

Time (hours)	Failure rate in %
0	0
20000	~2
40000	~20
60000	~65
80000	~92
100000	100

Life Expectancy Diagram

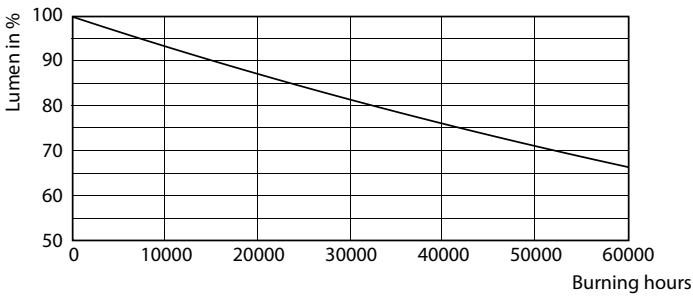
CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

