



CorePro LED-rør Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Det nye Philips CorePro LEDtube Universal T8 gør det nemt og enkelt at gennemføre dit belysningsprojekt. Du behøver ikke længere at overholde driverteknologien: Det unikke design gør det muligt at montere Philips CorePro LEDtube Universal T8 direkte i armaturer, der enten er baseret på elektromagnetiske forkoblinger eller elektroniske HF-forkoblinger eller tilslutning til lysnettet. Den er meget nem at betjene, og du behøver ikke længere at have to typer rør på lager. Philips CorePro LEDtube Universal T8 er helt sikker, pålidelig og nem at installere og det ideelle alternativ til almindelige lystofrør, når man vil spare energi og reducere sine investeringer.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm	2.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	23 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	130 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

CorePro LED-rør Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved lysnettet	9.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	80
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	80
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	16
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	128
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling	128
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling	25
med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8

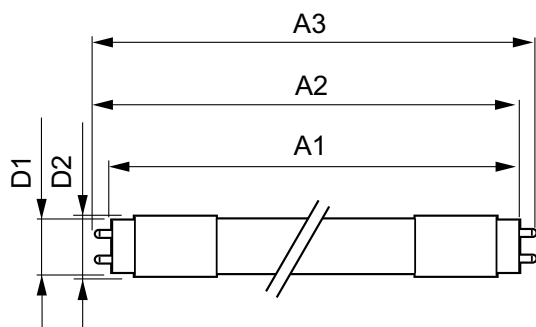
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1315791

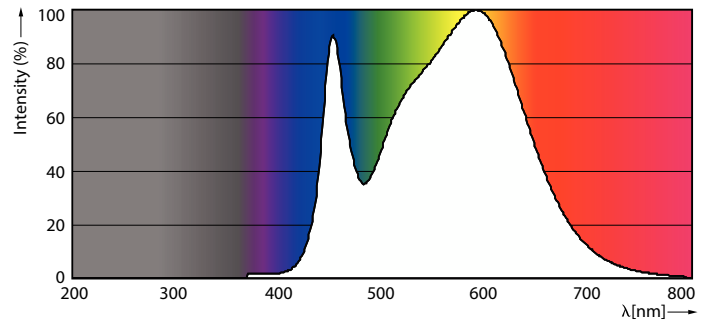
Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Full EOC	871869680174100
Beskrivelse af lokal kode	2057809304
Ordrekode	929001869602
Materialenr. (12NC)	929001869602
Lokal ordrekode	2057809304
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696801741
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696801758

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
HO 23W840 T8					



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Tc(°C)	Lumen (%)
60	100.0
65	98.8
70	97.6
75	96.4
80	95.2

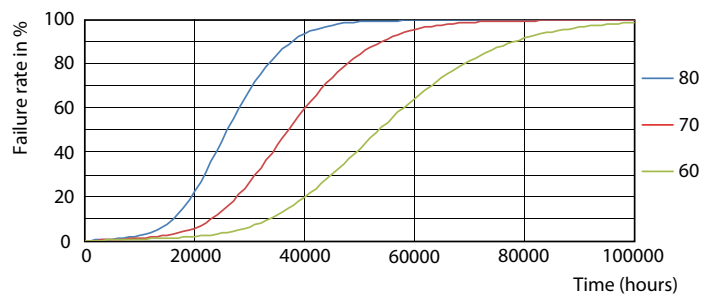
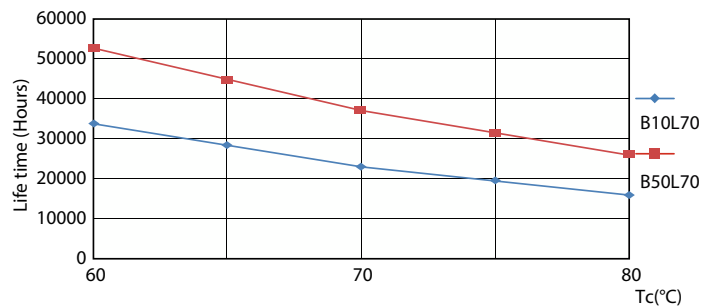
The graph plots the failure rate in percent on the y-axis (0 to 100) against time in hours on the x-axis (0 to 100,000). The curve is an S-shape, starting at (0,0), remaining low until about 20,000 hours, then rising to 100% by 100,000 hours.

Time (hours)	Failure rate in %
0	0
20,000	~2
40,000	~20
50,000	50
60,000	~65
80,000	~90
100,000	100

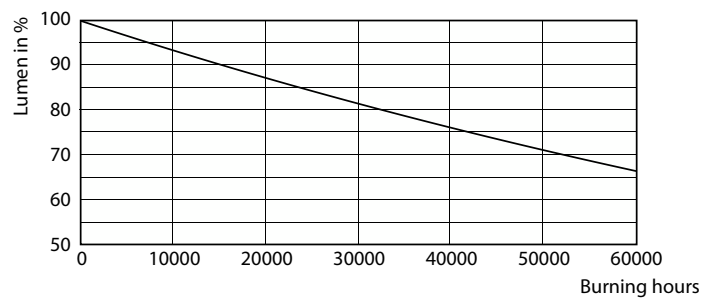
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

CorePro LED-rør Universal T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

