



CorePro LED-rør Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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		Farveensartethed	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Farvegengivelsesindeks (CRI)	<6
Normeret levetid	50.000 t	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	80
Skiftecyklus	50.000	Flimmerværdi (PstLM)	70 %
Lighting Technology	LED	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	0,9
CE-mærke	Ja		RG0
EU RoHS-godkendt	Ja		
Lysteknisk		Drift og el	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	240 °	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysstrøm	2.000 lm	Strømforbrug	18 W
Farvebetegnelse	Koldt dagslys	Lyskildens strømstyrke (nom.)	100 mA
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W	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	36 W
Startstrøm ved lysnettet	9.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	82
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	104
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	19
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	131
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling	166
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling	30
med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8

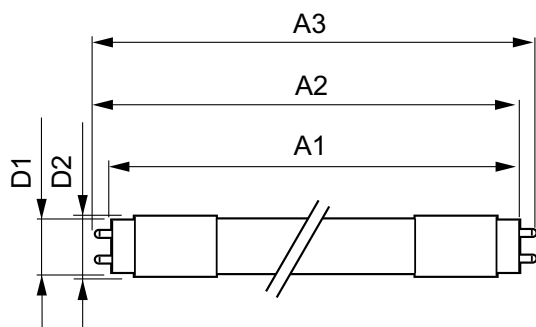
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur- certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1315789

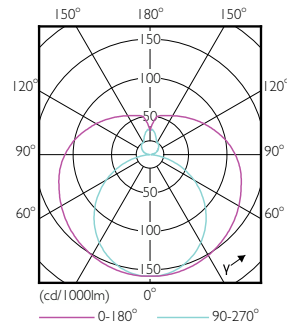
Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Det fulde produktnavn	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Full EOC	871869680170300
Beskrivelse af lokal kode	2057809281
Ordrekode	929001869402
Materialenr. (12NC)	929001869402
Lokal ordrekode	2057809281
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696801703
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696801710

Målskitse



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



Light Distribution Diagram

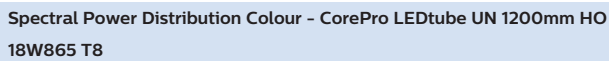


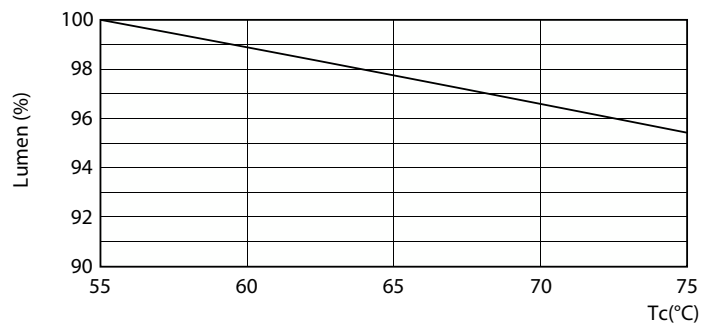
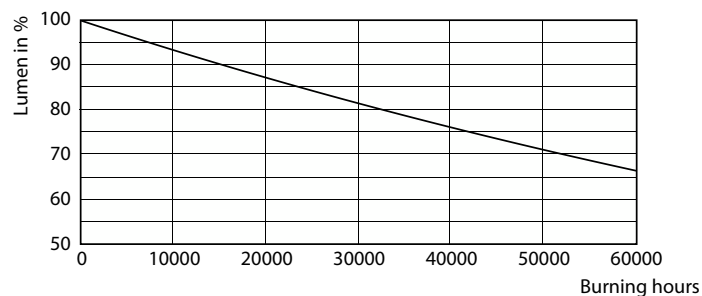
Figure 10 is a line graph showing the failure rate (%) versus time (hours) for three different temperatures: 75°C (blue line), 65°C (red line), and 55°C (green line). The failure rate increases over time for all temperatures, with higher temperatures leading to a faster increase in failure rate. The 75°C curve reaches 100% failure rate around 50,000 hours, while the 55°C curve reaches 100% around 100,000 hours.

Time (hours)	Failure rate (%) at 75°C	Failure rate (%) at 65°C	Failure rate (%) at 55°C
0	0	0	0
20,000	25	5	2
40,000	95	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

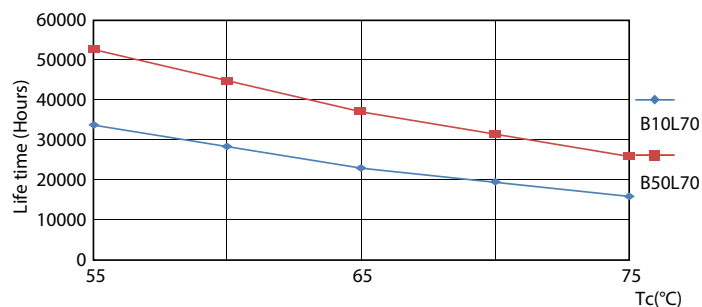
CorePro LED-rør Universal T8

Levetid



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

