

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Trubice Philips CorePro LEDtube představují rychlou a snadnou cestu s krátkou dobou návratnosti, jak nahradit zářivky T8 nebo jiné trubice LED. Řada Core trubice LEDtube nejenže vyžaduje pouze nízkou počáteční investici, ale energetická účinnost diod LED také přinese okamžité úspory, na které se budete moci spolehnout po celou dlouhou dobu životnosti. Kromě toho díky stejné velikosti světelného zdroje a stejnému rozptylu světla jako u zářivkových alternativ nepoznáte rozdíl. K dispozici jsou dva způsoby montáže těchto trubice LED: změna zapojení stávajících zářivkových svítidel tak, aby trubice CorePro LEDtube byly napájeny přímo z elektrické sítě, nebo jednoduchá výměna zářivkového zapalovače za zapalovač LED, který lze používat s elektromagnetickými předřadníky.

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.
- Montáž musí provést certifikovaný odborník podle montážních schémát dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

Údaje o produktu

General information	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	800 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Jmenovitá světelná účinnost	100 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
--	------

Operating and electrical

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (jmen.)	46 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature

Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo

Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

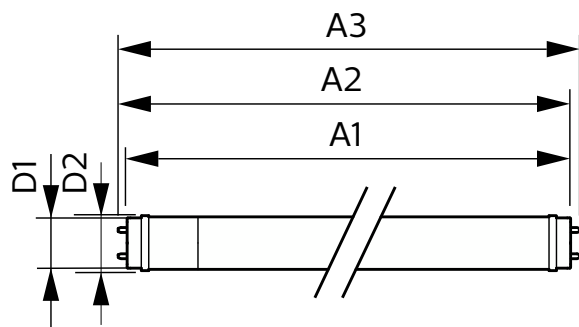
Approval and application

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 384 727
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

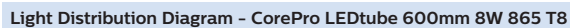
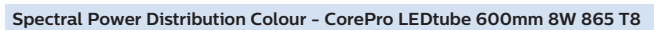
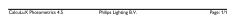
Product data

Full EOC	871951445979300
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Objednací kód	45979300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Číslo materiálu (12NC)	929003547302
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514459809

Rozměrové výkresy



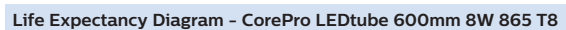
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



The graph illustrates the failure rate over time. The x-axis represents time in hours, ranging from 0 to 100,000 with major grid lines every 20,000 hours. The y-axis represents the failure rate in percent, ranging from 0 to 100 with major grid lines every 20 percent. The curve shows a long period of low failure rate (up to ~20,000 hours), followed by a rapid increase between 20,000 and 60,000 hours, and finally a gradual approach to 100% failure rate after 80,000 hours.

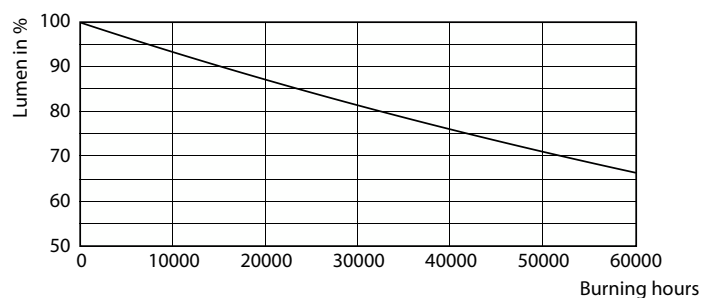
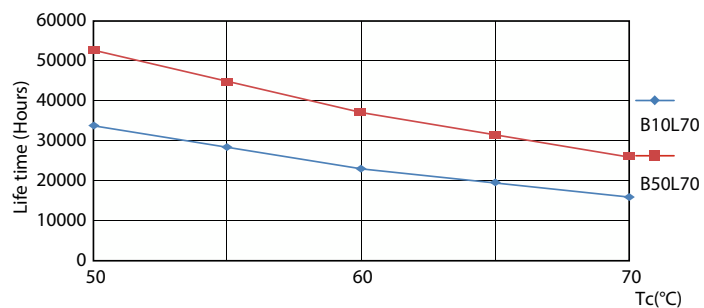
Time (hours)	Failure rate (%)
0	0
20,000	~2
40,000	~20
55,000	50
80,000	~92
100,000	100

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8



CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

