



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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 schémat dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	30000 h
Cyklos přepínání	200 000x
Technický typ	LEDTECH-LOV
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	CorePro

Light technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °
Světelný tok (jmen.)	800 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80

## CorePro LEDtube EM/Mains

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

### Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Proud zdroje (jmen.)	46 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V

### Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
----------------	--------

Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

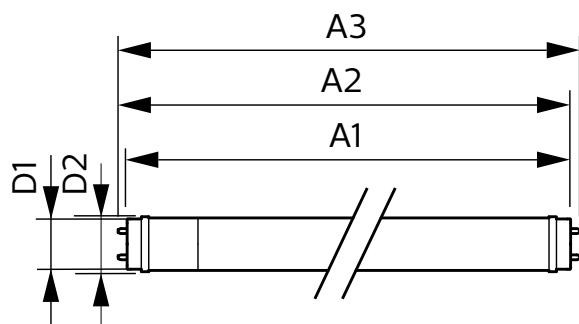
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1183860

### Product data

Úplný kód výrobku	871951432531900
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514325319
Objednací kód	32531900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003022102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,120 kg

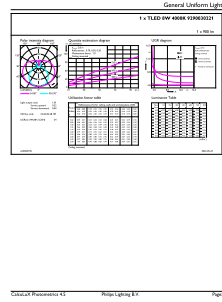
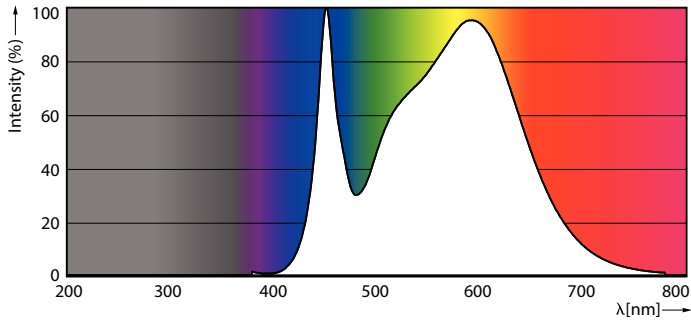
## Rozměrové výkresy



CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

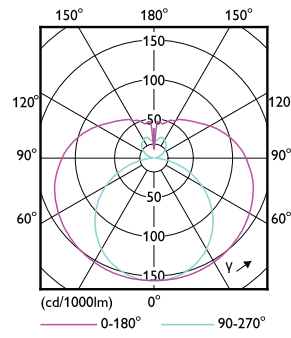
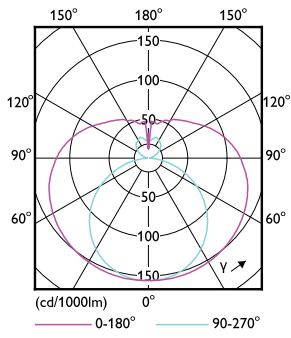
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Fotometrcké údaje



Spectral Power Distribution Colour

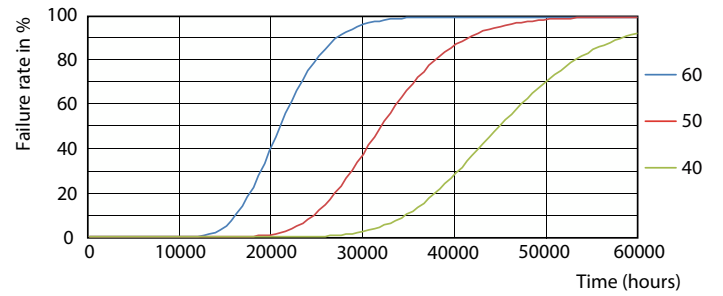
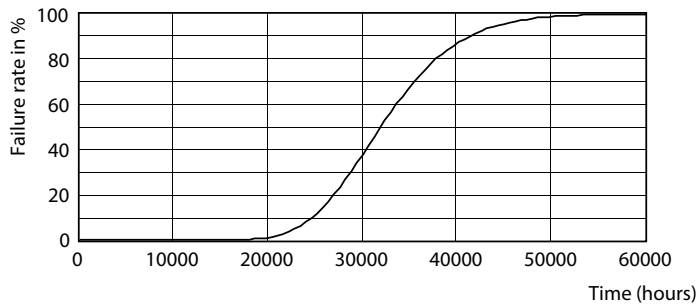
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

Light Distribution Diagram

## Životnost

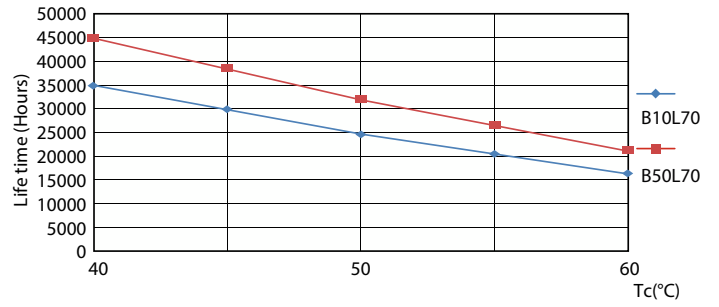
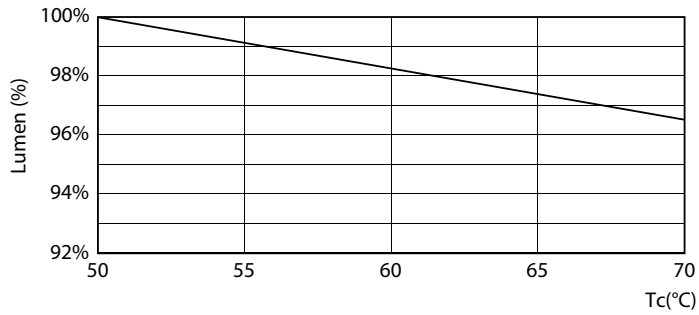


Life Expectancy Diagram

FailureRate

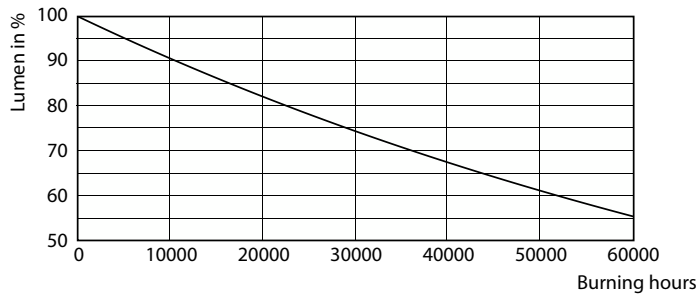
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



LumenVsTc

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

