



# CorePro LEDtube EM/ Mains

## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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

Obecné informace		Vyzařovací úhel (jmen.)	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 stupňů
Nominální životnost	30 000 h	Světelný tok	1 600 lm
Cyklus zapnutí	200 000	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Lighting Technology	LED	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110,00 lm/W
		Konzistence barev	<6
		Index podání barev (CRI)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelně technické			
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]		

## CorePro LEDtube EM/Mains

Hodnota blikání (PstLM)	2
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

### Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	14,5 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

### Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	40 °C

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Sklo
------------------	------

Délka výrobku	1 200 mm
---------------	----------

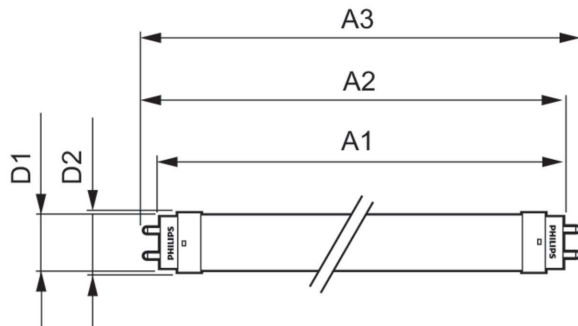
### Certifikace a použití

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh

### Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Full EOC	871869671107100
Objednací kód	71107100
Číslo materiálu (12NC)	929001338802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696711071
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696711088

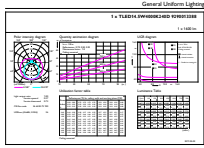
## Rozměrové výkresy



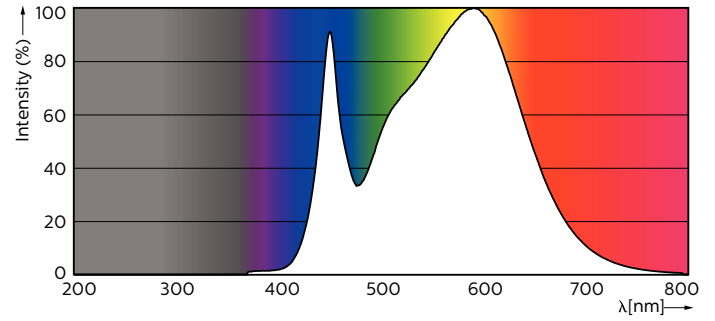
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje



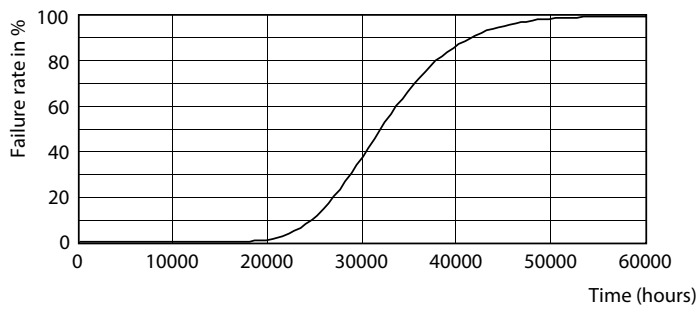
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



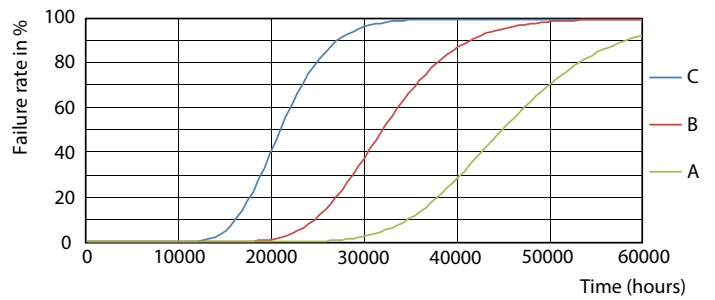
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

## Životnost



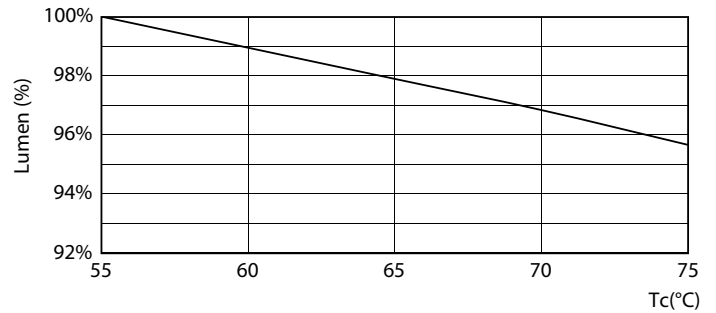
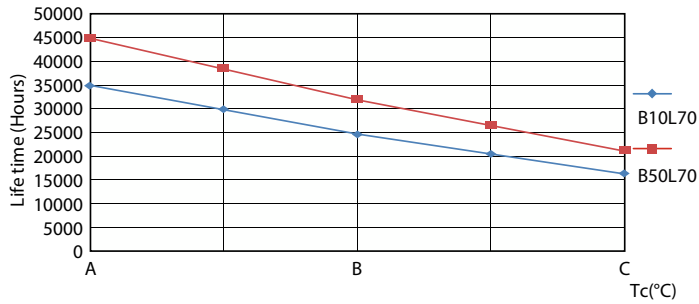
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

