



# 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 trubíc 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 trubíc 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
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °

Světelný tok (jmen.)	1600 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Proud zdroje (jmen.)	70 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.)	40 °C

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass

Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

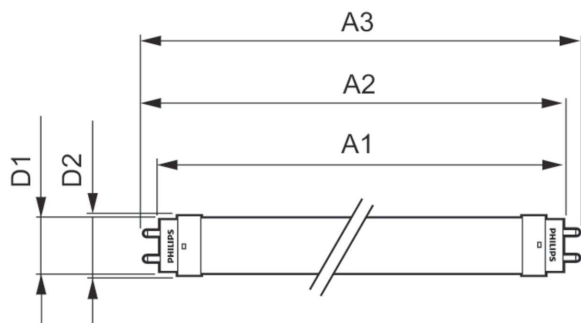
## Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
Registrační číslo EPREL	467308

## Product data

Úplný kód výrobku	871951432535700
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
EAN/UPC – výrobek	8719514325357
Objednací kód	32535700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003022302
Celková hmotnost kopie (kus)	0,215 kg

## Rozměrové výkresy

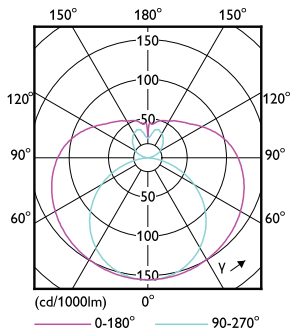


CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

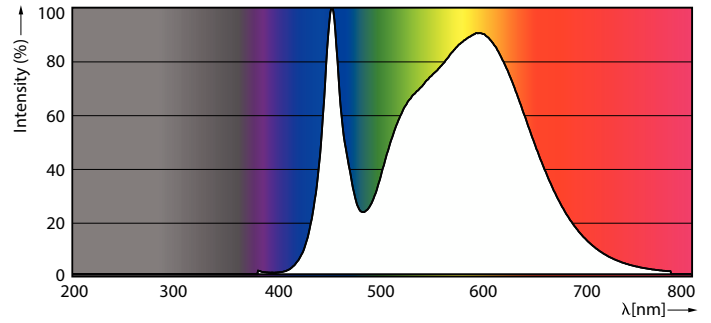
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

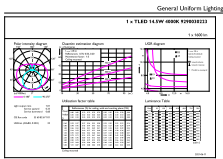
## Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram

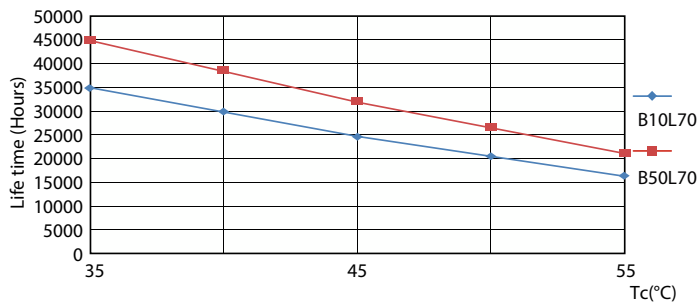


Spectral Power Distribution Colour

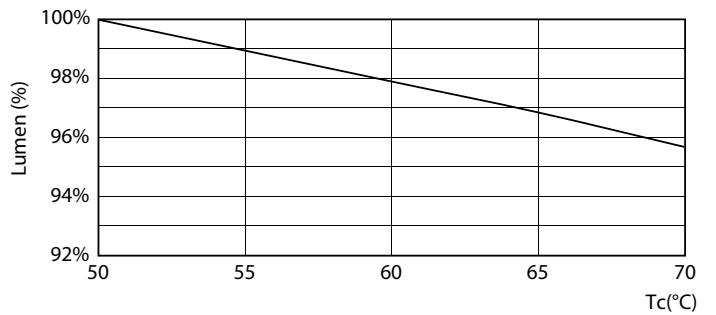


General uniform lighting

## Životnost



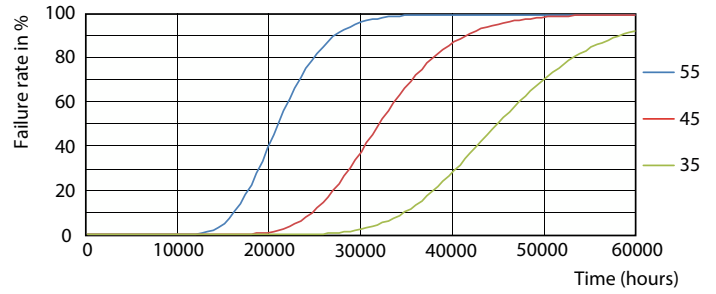
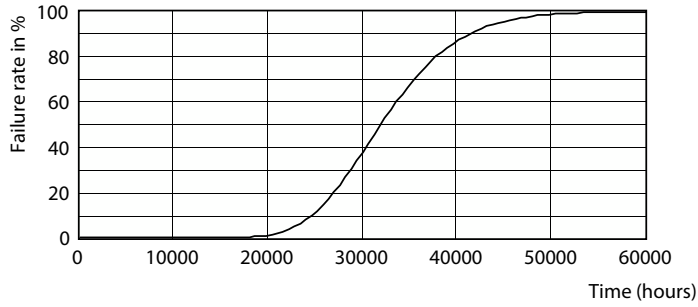
LifetimeVsTc



LumenVsTc

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



Life Expectancy Diagram

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

