



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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 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	840 [CCT of 4000K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	3 500 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	111 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

## CorePro LEDtube EM/Mains

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
<b>Operating and electrical</b>	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	31,5 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
<b>Temperature</b>	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	58 °C
<b>Controls and dimming</b>	
Stmívatelné	Ne
<b>Mechanical and housing</b>	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

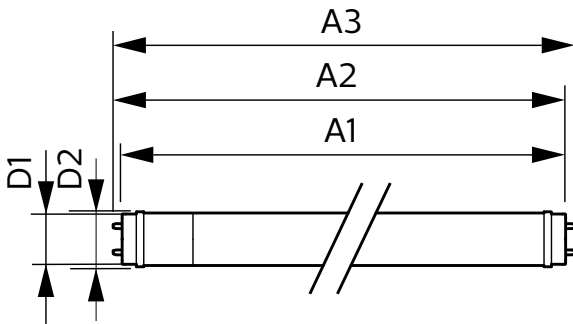
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	32 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 384 722
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

### Product data

Full EOC	871951441901800
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Objednávací kód	41901800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Číslo materiálu (12NC)	929003154402
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514419025

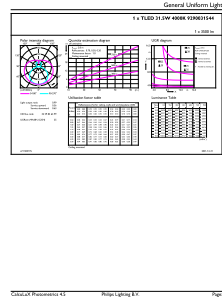
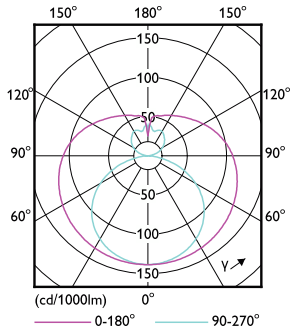
### Rozměrové výkresy



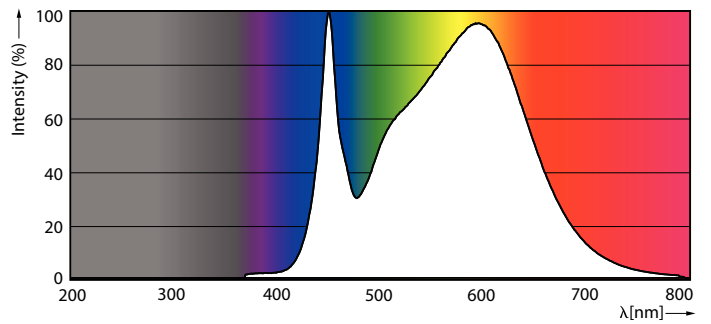
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje

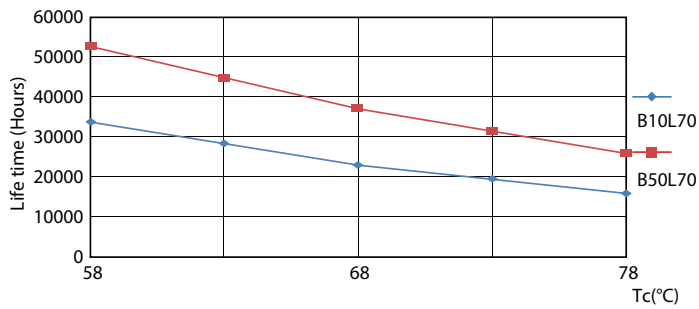


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

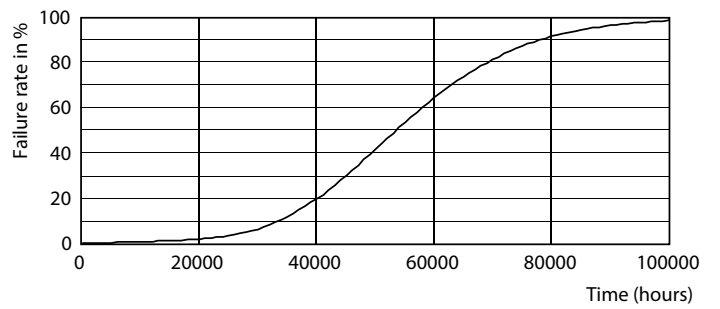


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

## Životnosť



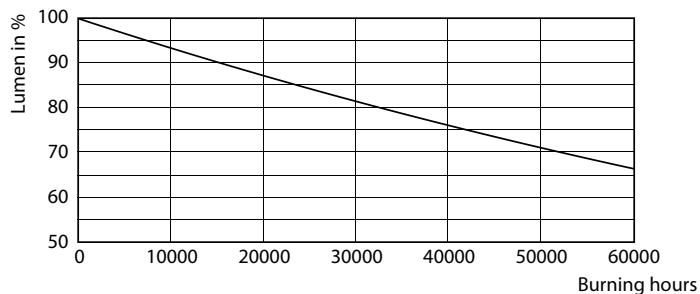
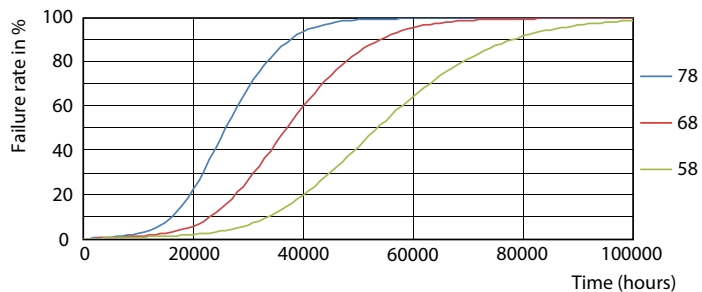
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

