



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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 schémat dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	3 500 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

## CorePro LEDtube EM/Mains

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0.9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

### Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	31,5 W
Proud zdroje (max.)	135 mA
Proud zdroje (min.)	135 mA
Proud zdroje (jmen.)	135 mA
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	58 W
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	55
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	55
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	10
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	85
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	85
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	16

### Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm

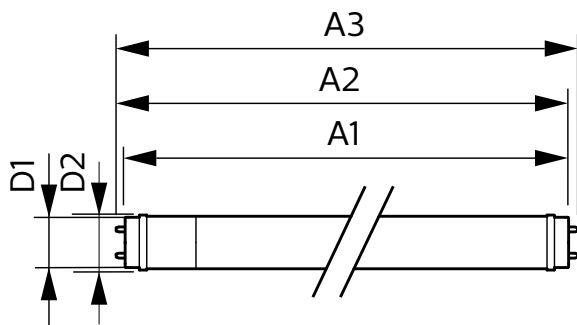
### Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	32 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1384723

### Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8
Full EOC	871951441903200
Objednávací kód	41903200
Číslo materiálu (12NC)	929003154502
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514419032
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514419049

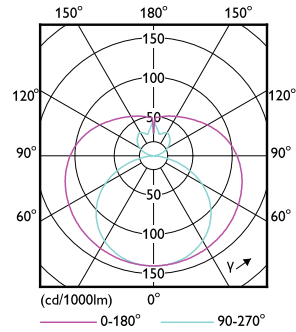
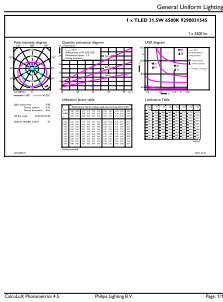
## Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

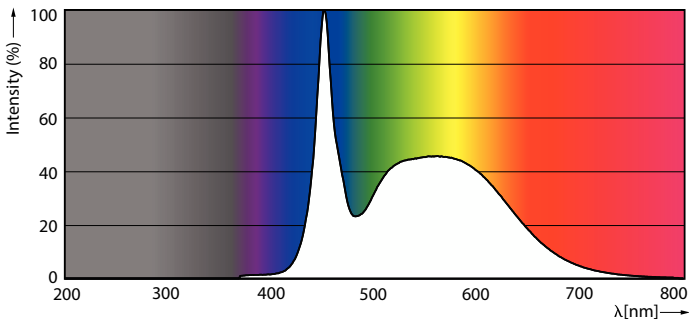
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje



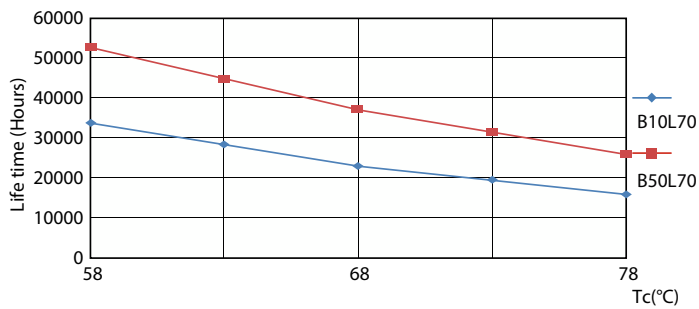
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

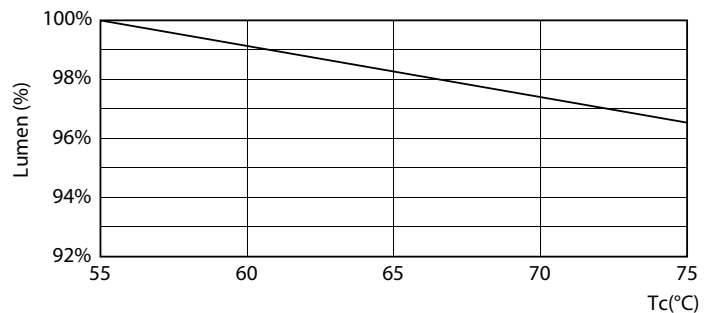


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

## Životnost



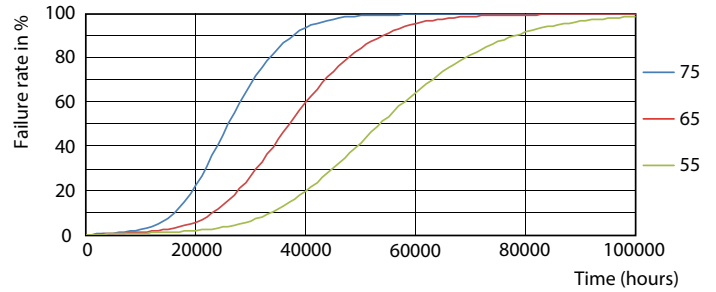
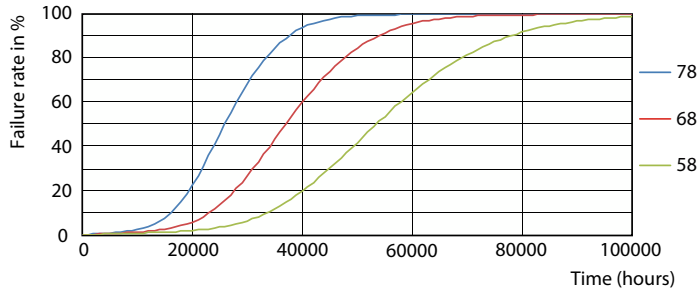
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

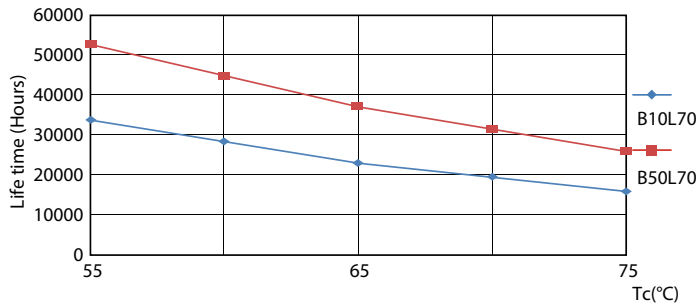
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8

