

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 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 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 schémát dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Nominální životnost	50 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Cyklus zapnutí	200 000	Světelný tok	2 400 lm
Lighting Technology	LED	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Referenční měření toku	Sphere	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Značka CE	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	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	21,5 W
Proud zdroje (max.)	105 mA
Proud zdroje (min.)	105 mA
Proud zdroje (jmen.)	105 mA
Ekvivalentní příkon	36 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 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm

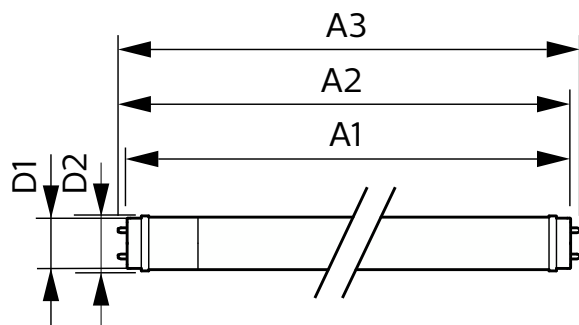
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1384719

Označení a balení

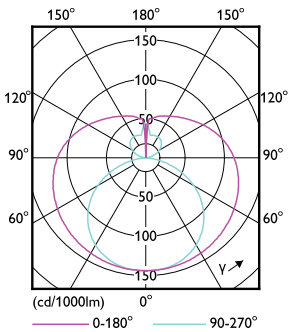
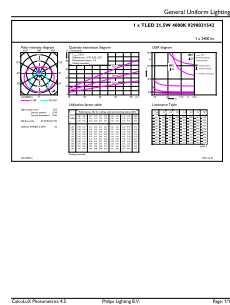
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
Full EOC	871951441897400
Objednací kód	41897400
Číslo materiálu (12NC)	929003154202
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514418974
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514418981

Rozměrové výkresy



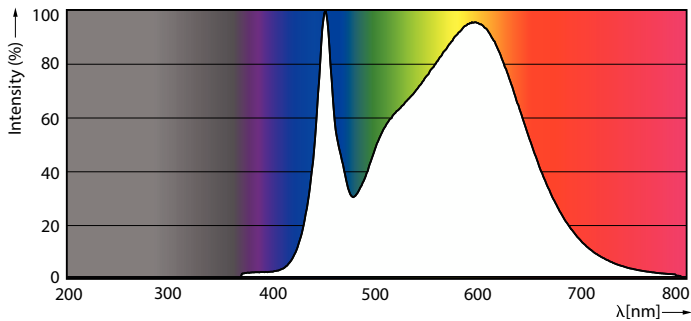
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Fotometrické údaje



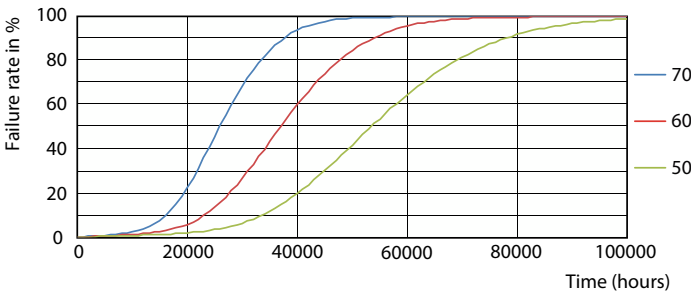
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

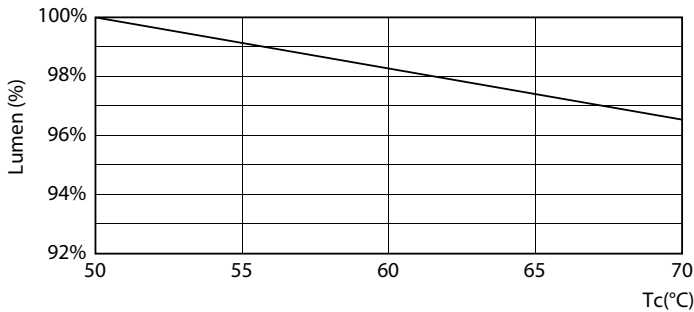


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Životnost



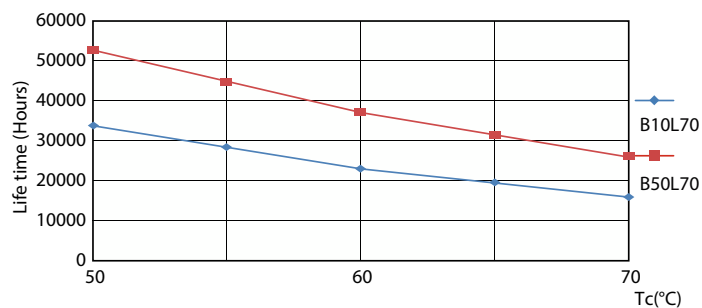
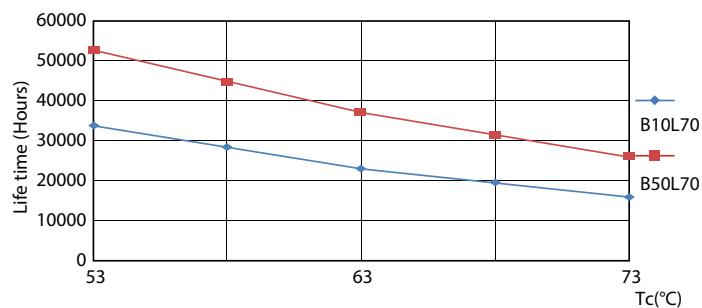
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8



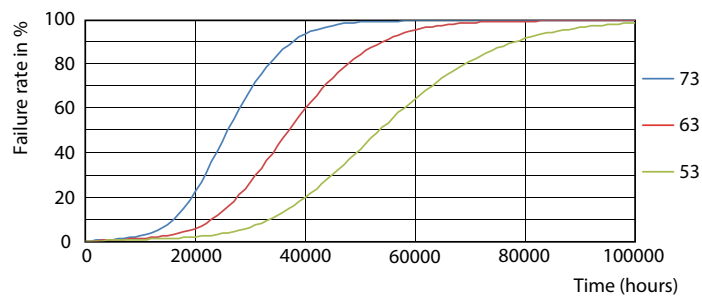
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

