



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 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
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Světelné technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	2 400 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 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	21,5 W
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
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

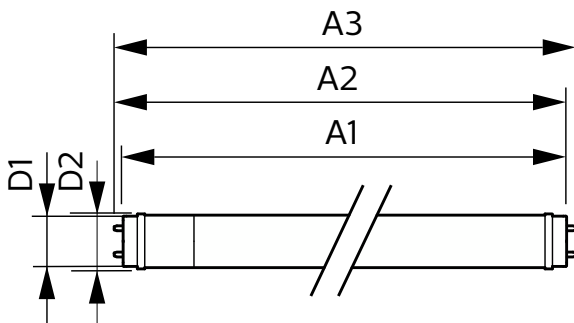
Certifikace a použití

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

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

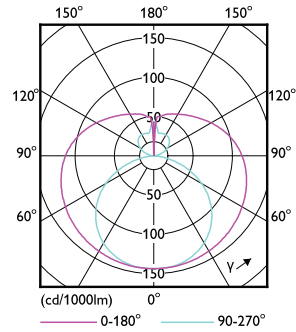
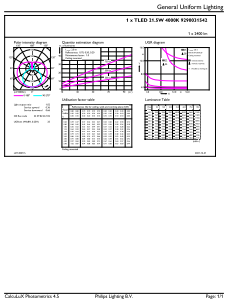
Rozměrové výkresy



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

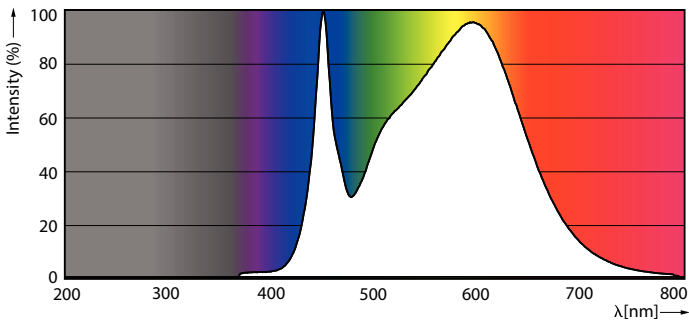
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje



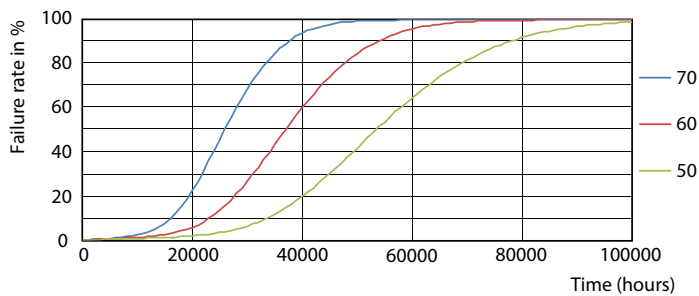
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

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

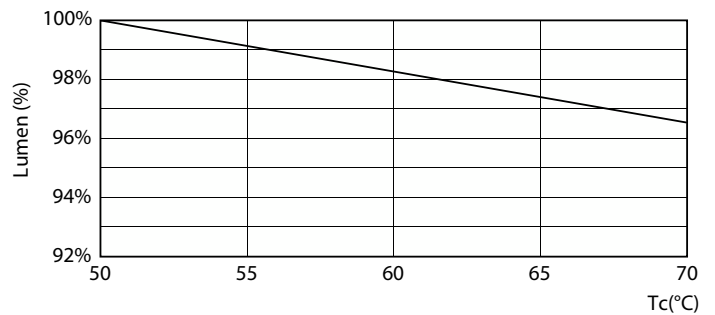


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Životnosť



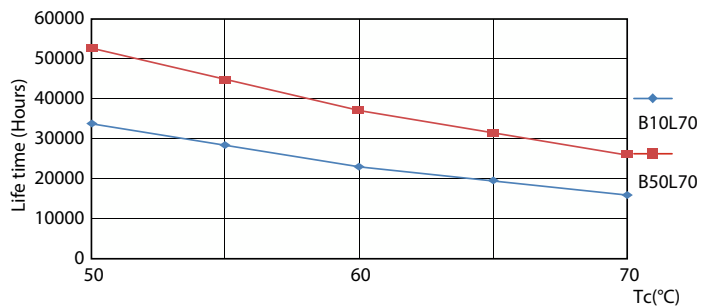
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8



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

