



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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 schémát 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	2 000 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 %
--	------

Operating and electrical

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	18 W
Proud zdroje (jmen.)	90 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature

Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

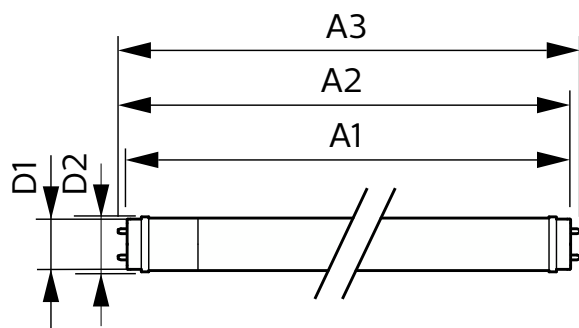
Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1384712
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

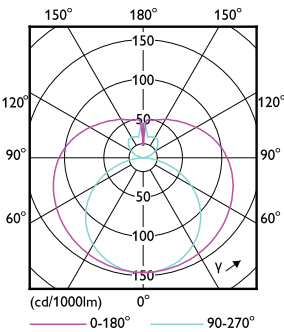
Full EOC	871951446958700
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Objednávací kód	46958700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Číslo materiálu (12NC)	929001874932
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514469594

Rozměrové výkresy

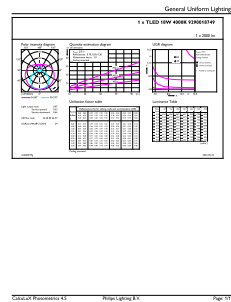


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

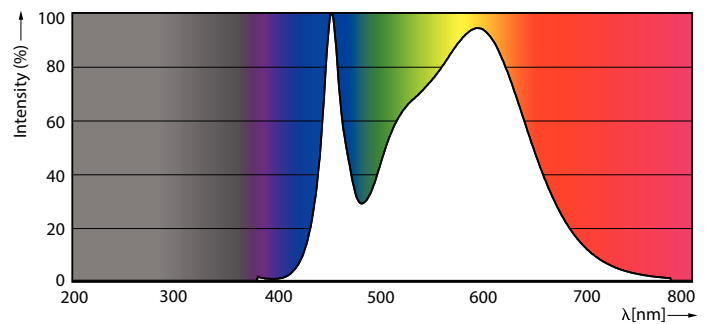
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



General Uniform Lighting
1 x T8 LED tube area (1000mm x 1000mm)
Page 18

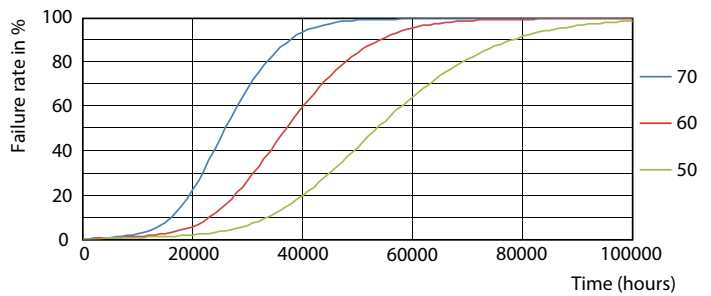


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Životnost



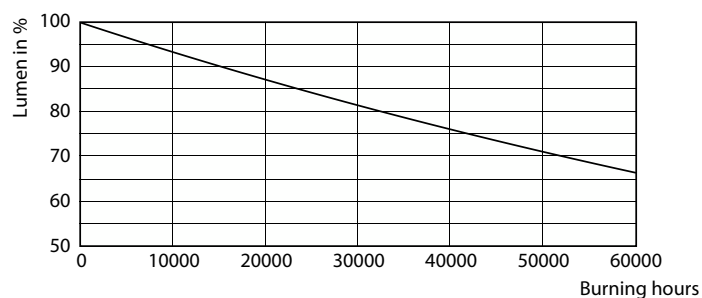
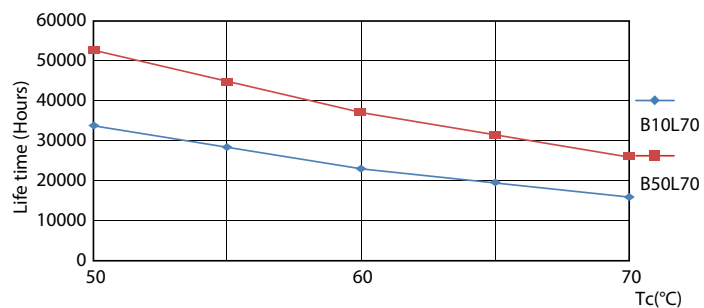
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

