

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Trubice Philips CorePro LEDtube představují rychlou a snadnou cestu s krátkou dobou návratnosti, jak nahradit zářivky T8 nebo jiné trubice LED. Řada Core trubic 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 trubic 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	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	30000 h
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	865 [CCT: 6500 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °

Světelný tok (jmen.)	1600 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Proud zdroje (jmen.)	70 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Účiník (jmen.)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	40 °C

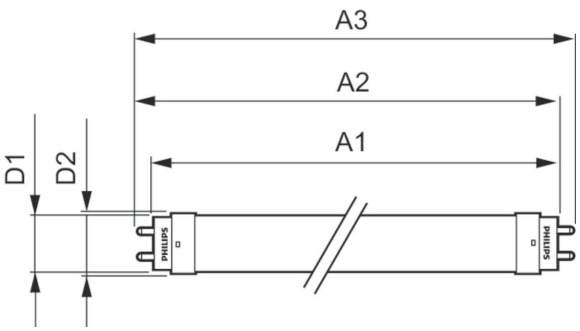
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne

Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
Registrační číslo EPREL	467310

Product data	
Úplný kód výrobku	871951432537100
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
EAN/UPC – výrobek	8719514325371
Objednací kód	32537100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Materiál SAP	929003022402
Celková hmotnost kopie (kus)	0,215 kg

Rozměrové výkresy

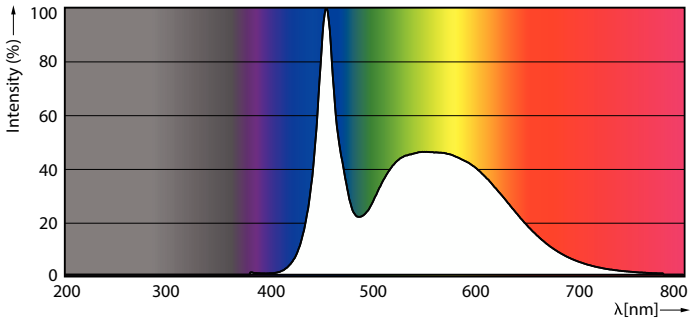


CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

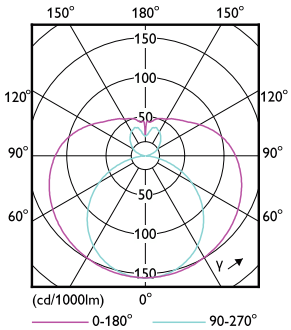
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

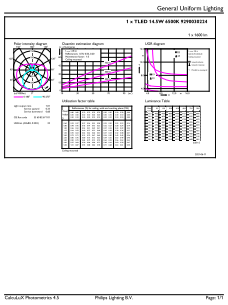
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour

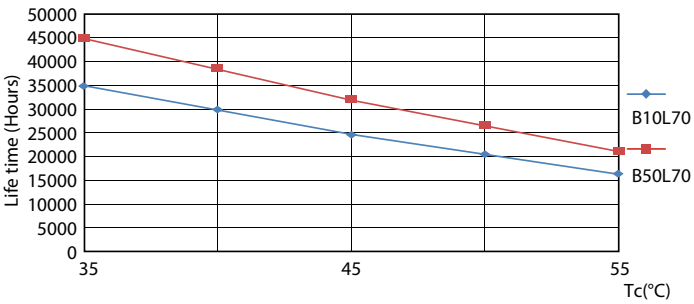


Light Distribution Diagram

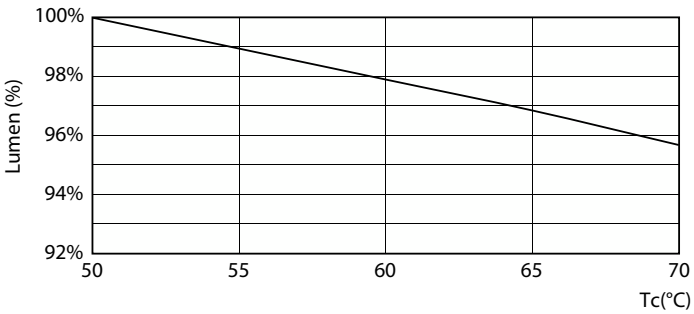


General uniform lighting

Životnost



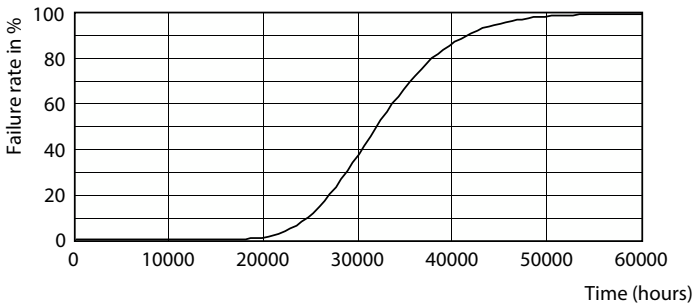
LifetimeVsTc



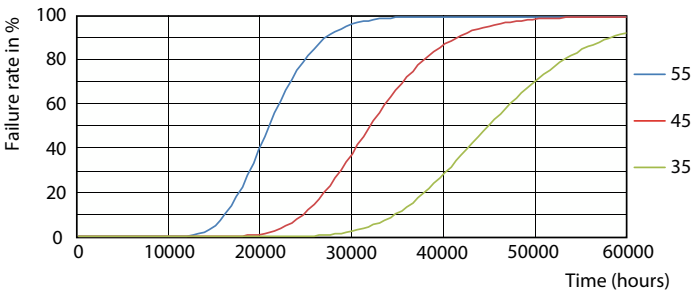
LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

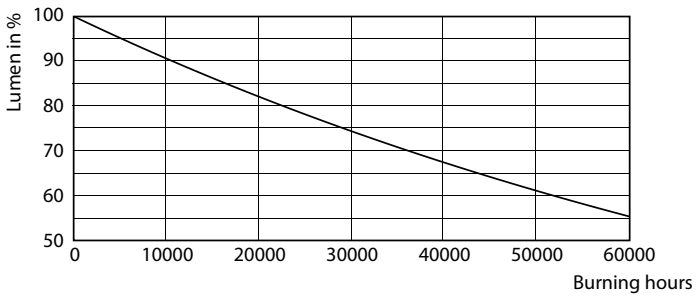
Životnost



Life Expectancy Diagram



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.