

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 600mm 8W865

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

Obecné informace	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	800 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Hodnota blikání (PstLM)	2
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	40 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	600 mm

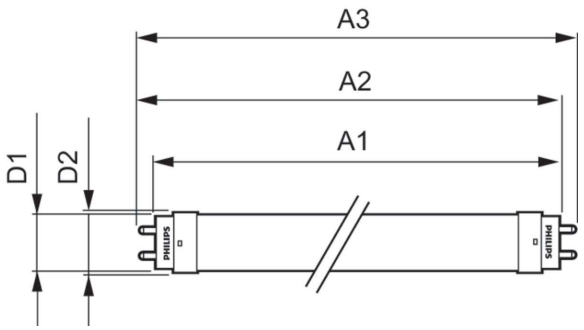
Certifikace a použití

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Full EOC	871869671105700
Objednací kód	71105700
Číslo materiálu (12NC)	929001338702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696711057
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696711064

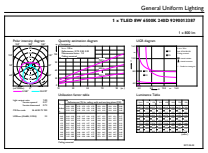
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

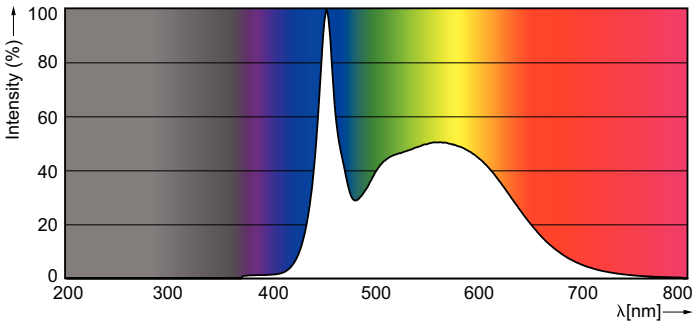
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje



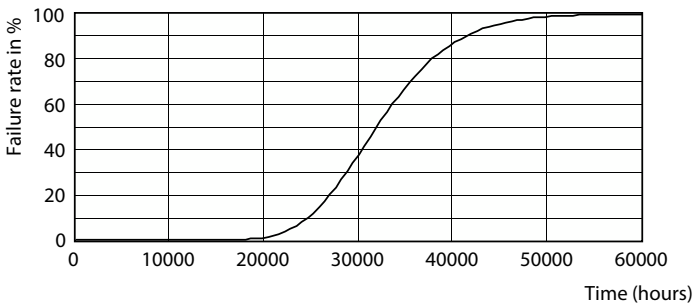
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

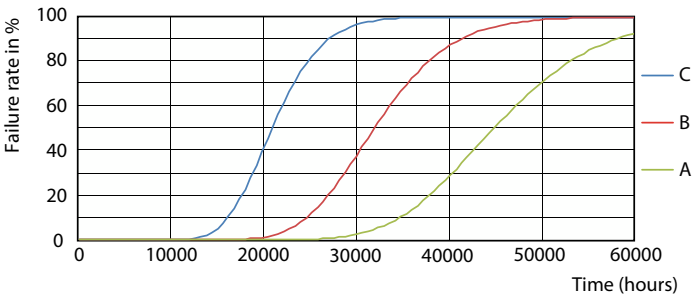


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Životnost



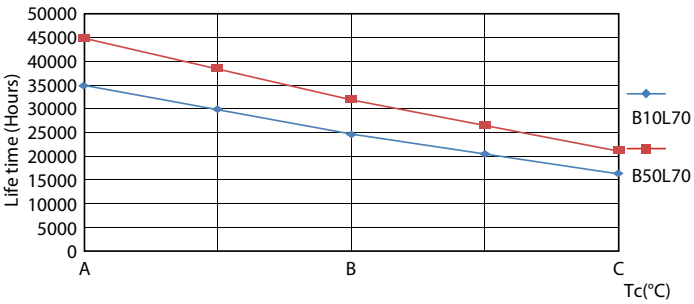
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



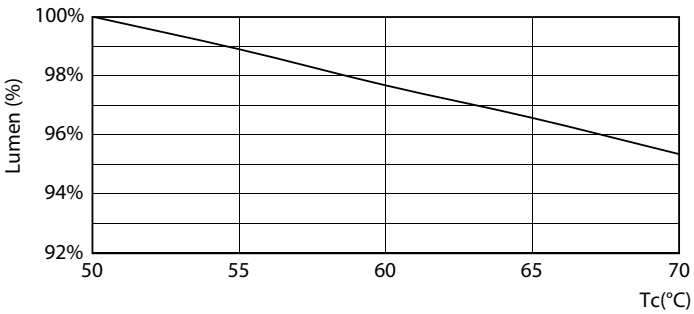
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

CorePro LEDtube EM/Mains

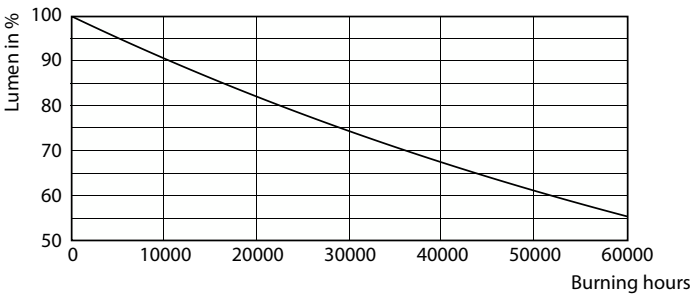
Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

© 2023 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.