

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

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	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	2 200 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110,00 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	20 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Sklo
------------------	------

Délka výrobku	1 500 mm
---------------	----------

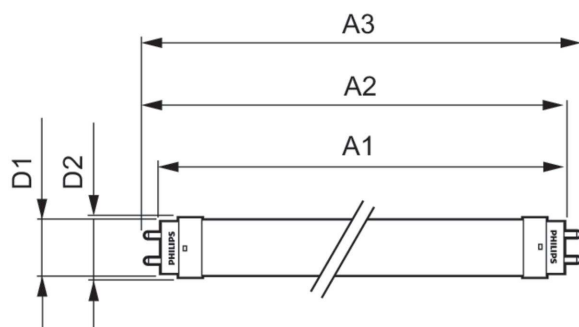
Certifikace a použití

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh

Označení a balení

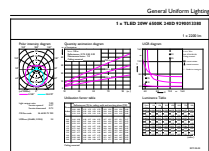
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Full EOC	871869671095100
Objednací kód	71095100
Číslo materiálu (12NC)	929001338002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696710951
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696710968

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Fotometrické údaje

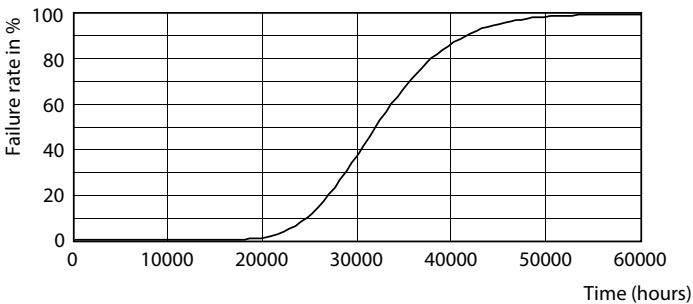


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

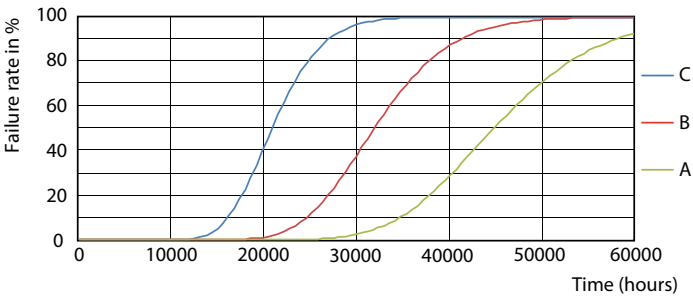
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Životnost



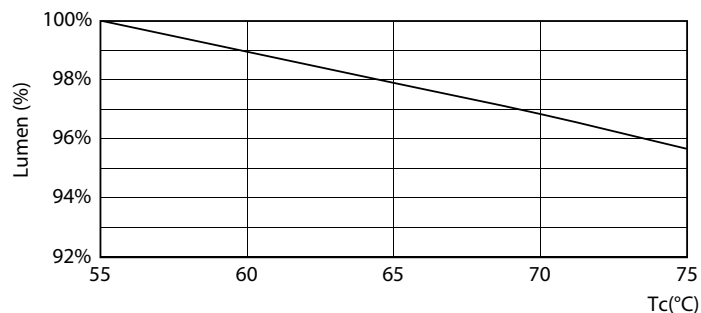
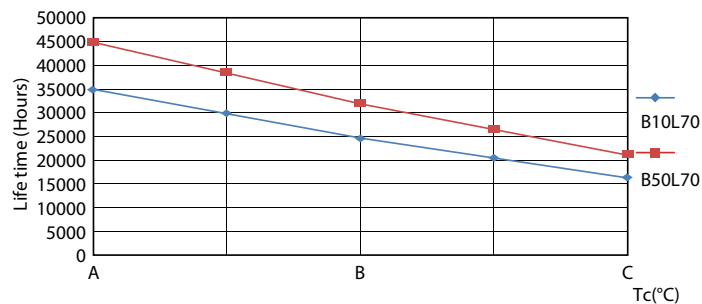
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

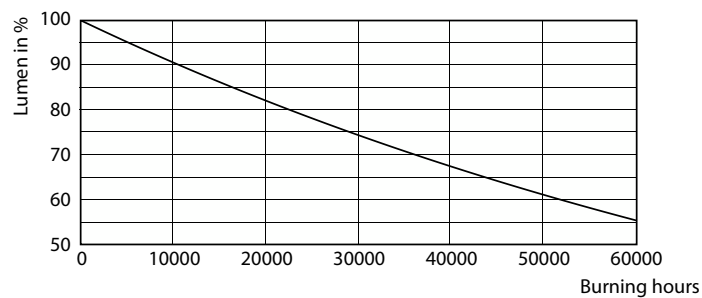
CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

