

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 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

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
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	3 320 lm
Barevné konstrukce	Bilá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	31,5 W
Proud zdroje (jmen.)	135 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Náběhový proud v síti	4,98
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	55
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	55
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	10
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	85
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	85
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	16

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
--------------------------	-------

Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,220 kg

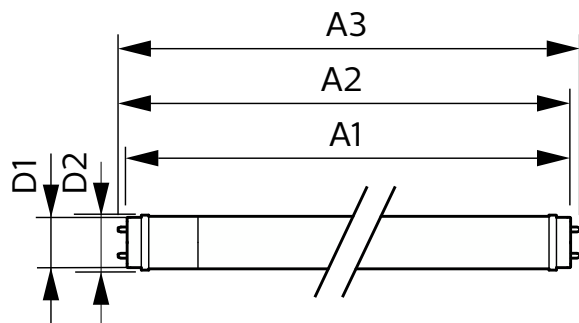
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	32 kWh
Registrační číslo EPREL	1384737
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

Označení a balení

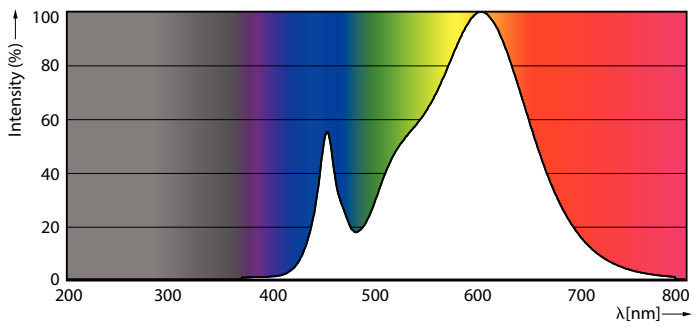
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Full EOC	871951448652200
Objednávací kód	48652200
Číslo materiálu (12NC)	929003577802
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514486522
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514486539

Rozměrové výkresy

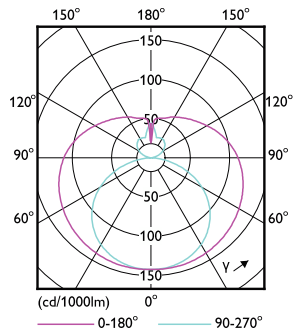


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

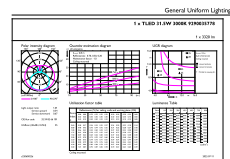
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

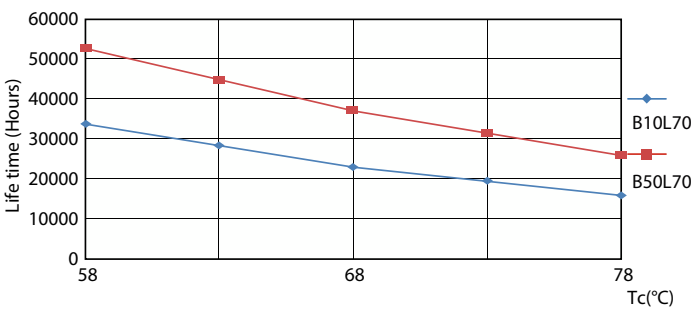


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

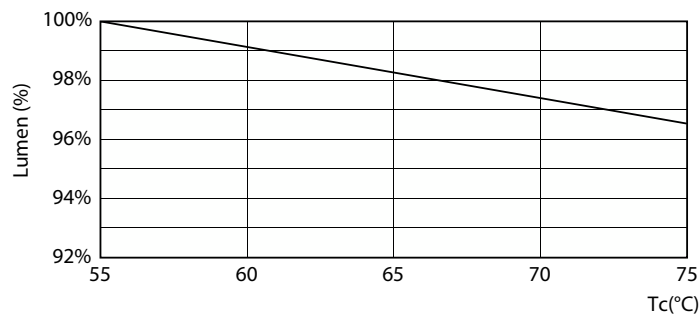


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Životnost

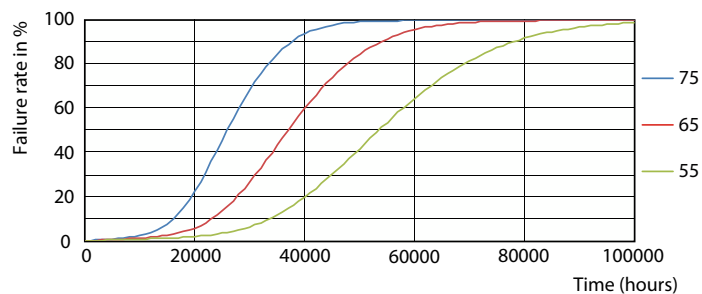
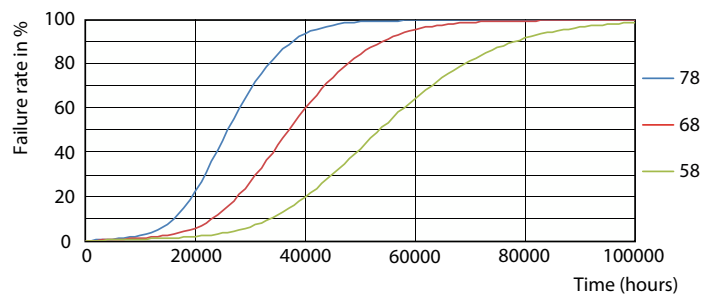


LifetimeVsTc



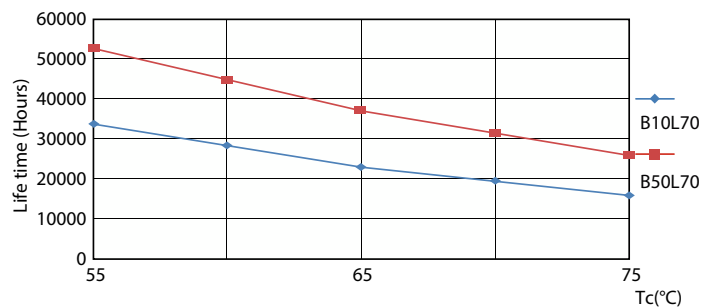
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Životnost



FailureRate

FailureRate



LifetimeVsTc

