

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

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
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere

Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	800 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 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	8 W
Proud zdroje (jmen.)	46 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Náběhový proud v síti	4.27
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	119
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	154
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	24
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	191
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	246
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	39

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	600 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	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1827701
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

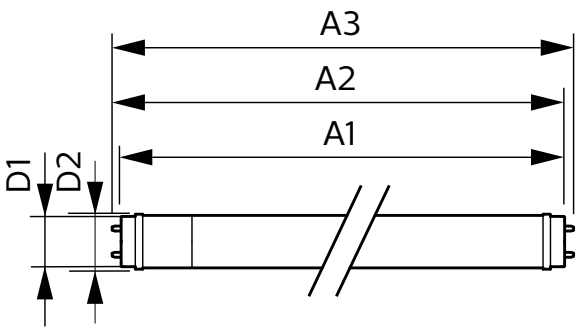
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Objednací kód	45979300
Číslo materiálu (12NC)	929003547302
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514459793
Číslování SAP – balení v krabičce	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514459809

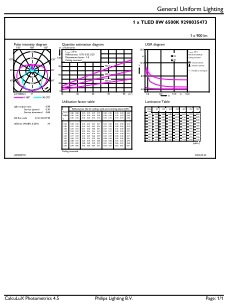
Rozměrové výkresy



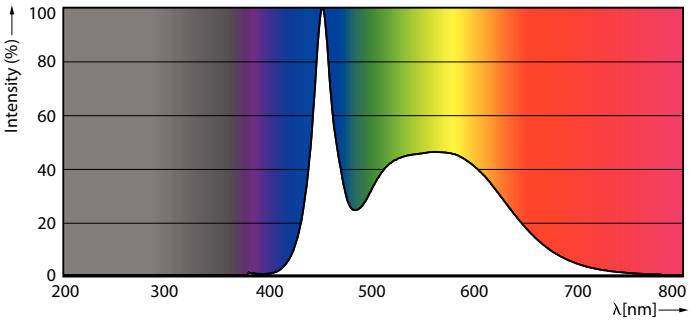
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

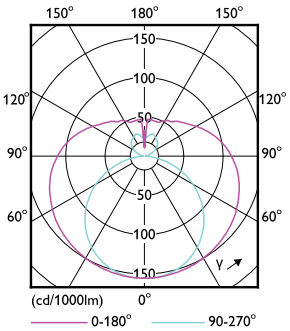
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

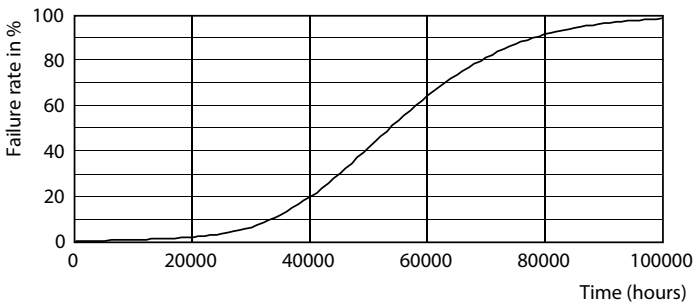


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

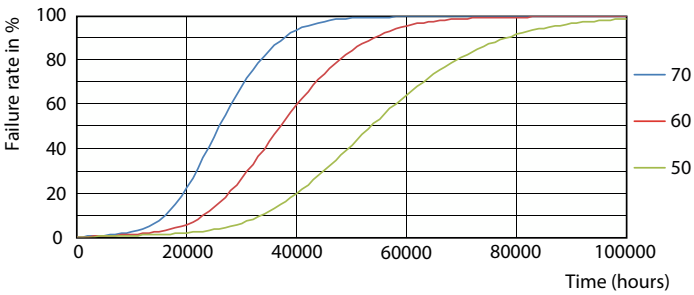


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Životnost



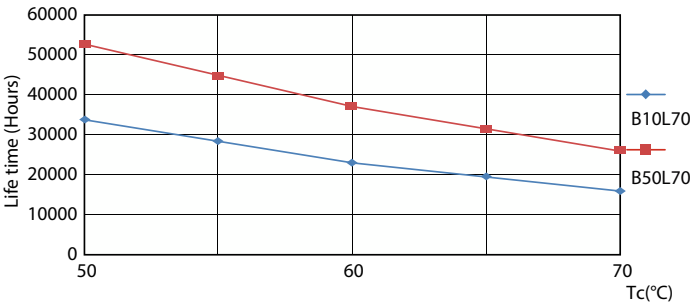
Life Expectancy Diagram



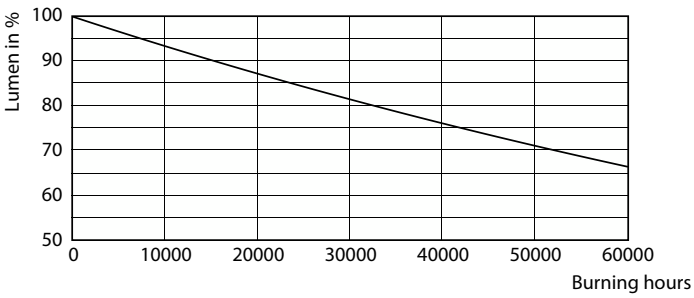
FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

© 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.