PHILIPS

Lighting



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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	1 800 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	116 lm/W
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1

CorePro LEDtube EM/Mains

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	15,5 W
Proud zdroje (jmen.)	84 mA
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	36 W
Náběhový proud v síti	5.08
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	91
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	91
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	145
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	145
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	38
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–20 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1827703
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

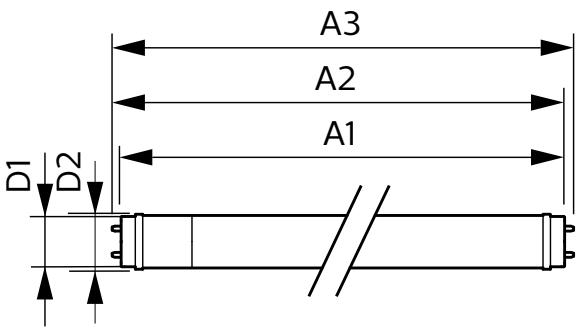
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Objednací kód	44809400
Číslo materiálu (12NC)	929003519802
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,220 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514448094
Číslování SAP – balení v krabičce	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514448100

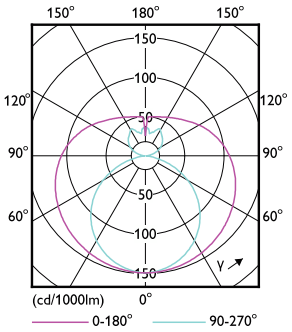
Rozměrové výkresy



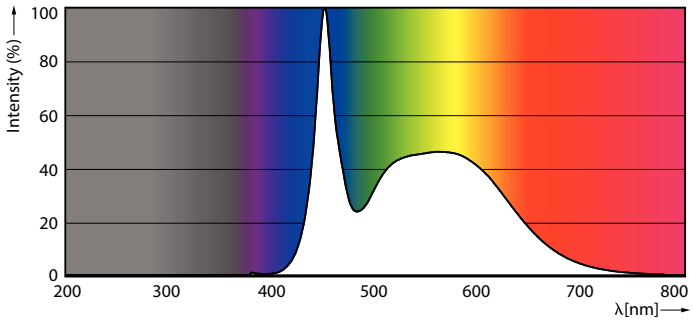
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

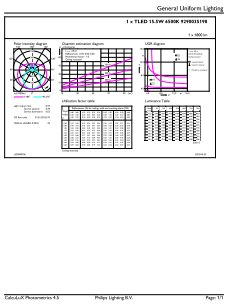
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

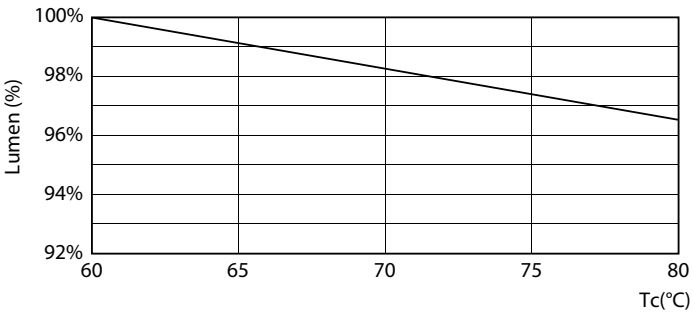


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

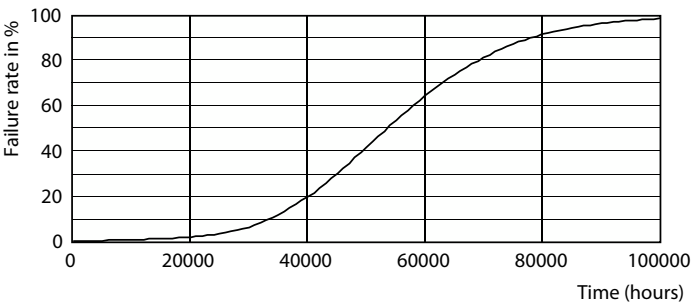


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Životnost



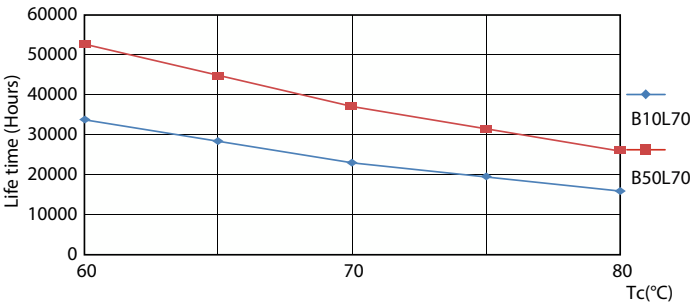
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



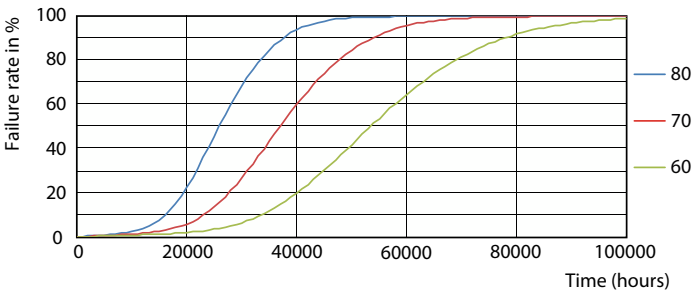
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

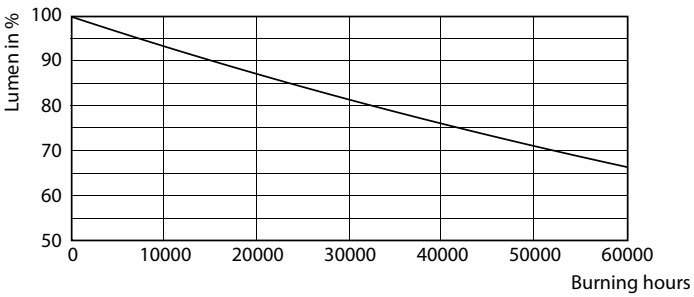
Životnost



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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.