



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieť, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 6500 K, 800 lm, CRI 80, 50000 h

Trubice Philips CorePro LEDtube predstavujú rýchle a jednoduché riešenie s krátkou dobou návratnosti, ako nahradiť žiarivky T8 alebo iné LED trubice. Rad Core LED trubíc nielenže vyžaduje iba nízku počiatočnú investíciu, ale energetická účinnosť LED svetelných zdrojov navyše prinesie okamžitú úsporu, na ktorú sa budete môcť spoľahnúť po celú dĺžku ich životnosti. Okrem toho vďaka rovnakej veľkosti svetelného zdroja a rovnakému vyžarovaniu svetla ako pri žiarivkových alternatívach nespoznáte rozdiel. K dispozícii sú dva spôsoby montáže týchto LED trubíc: zmena zapojenia existujúcich žiarivkových svietidiel tak, aby sa trubice CorePro LEDtube napájali priamo z elektrickej siete, alebo jednoduchá výmena žiarivkového štartéra za LED štartér, ktorý možno používať s elektromagnetickými predradníkmi.

Varovanie a ochrana

- POZNÁMKA: Hodnoty celkovej energetickej účinnosti a vyžarovania svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje budú určené návrhom inštalácie.
- Montáž musí vykonať certifikovaný technik podľa montážnych schém dodaných spolu so svietidlom alebo dostupných online na internete.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Referenčný svetelný tok	Sphere
Pätica	G13		
Nominálna životnosť	50 000 h		
Spínací cyklus	200 000		
Technológia osvetlenia	LEDtube		
Svetelné technické		Kód farby	865 [CCT of 6500K]
		Uhol vyžarovania (nom.)	240 stupeň (stupne)

CorePro LEDtube EM/Mains

Svetelný tok	800 lm
Označenie farby	Studené denné svetlo
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	100 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	8 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	46 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.9
Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	18W TL-D
Nárazový prúd v sieti	4.27
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	119
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	154
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	24
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	191
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	246
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	39
Kompatibilita s predradníkmi	EM/sieť

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	50 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	600 mm
Tvar žiarovky	T8
Čistá hmotnosť (kus)	0,220 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	8 kWh
Registračné číslo EPREL	1827701
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa 1 normy EN 61000-3-3	
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

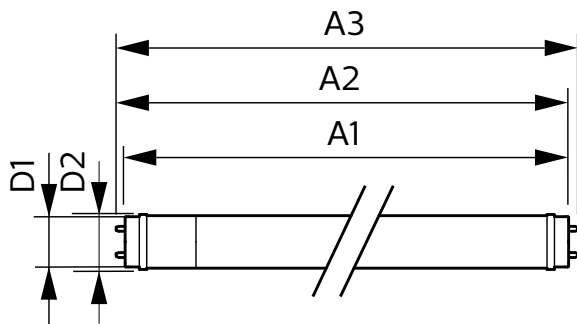
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	Yes
---------------------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL
Úplný názov produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL
Úplný kód produktu	871951445979300
Objednávkový kód	45979300
Č. materiálu (12NC)	929003547362
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514459793
Čitateľ – počet balení v krabici	20
EAN/UPC – balenie	8719514459809

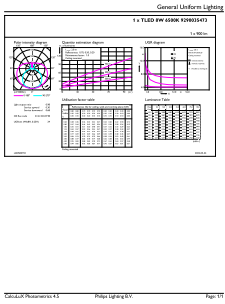
Rozmerový obrázok



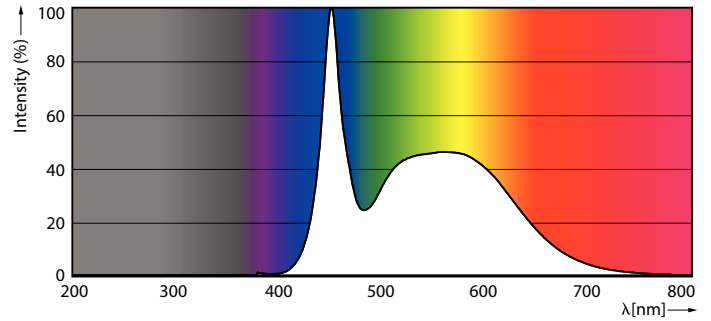
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

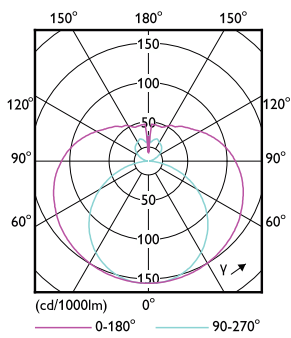
Fotometrické údaje



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



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

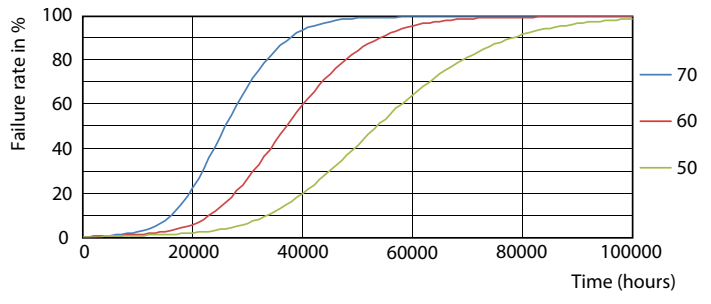


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL

Životnosť



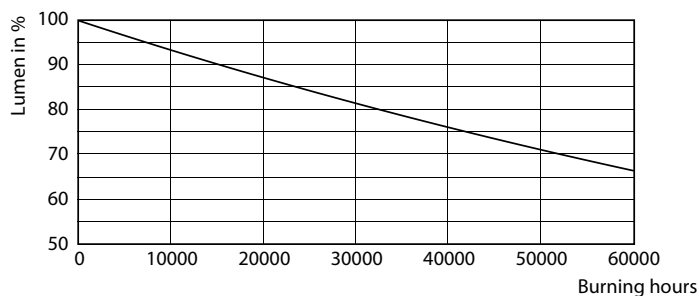
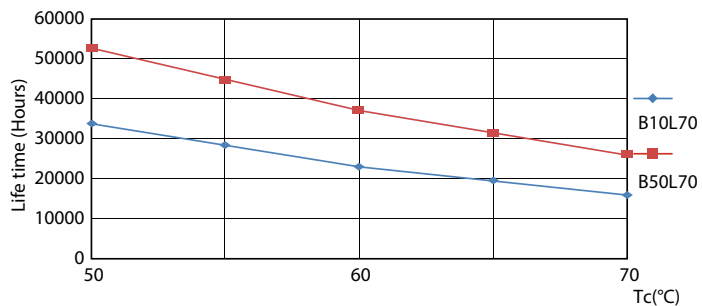
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnosť



LifetimeVsTc

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

