



CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

Trubice Philips CorePro LEDtube predstavujú rýchle a jednoduché riešenie s krátkou dobou návratnosti, ako nahraďiť 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		Uhol vyžarovania (nom.)	
Pätica krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 stupeň (stupne)
Nominálna životnosť	50 000 h	Svetelný tok	2 050 lm
Spínací cyklus	200 000	Označenie farby	Biela (WH)
Lighting Technology	LED	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Referencia merania svetelného toku	Sphere	Svetelná účinnosť (menovitá) (nom.)	102 lm/W
		Konzistencia farieb	<6
		Index podania farieb (CRI)	80
		LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Svetelné technické			
Kód farby	830 [CCT of 3000K]		

CorePro LEDtube EM/Mains

Prevádzkové a elektrické

Line Frequency	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba energie	20 W
Lamp Current (Nom)	105 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahriatia na 60 % svetelného výkonu	0,5 s
Účinník (zlomok)	0,9
Napätie (nom.)	220-240 V

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	60 °C

Ovládanie a stmievanie

Možnosť stmievania	Nie
--------------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	Trubica s ukončením na oboch stranách

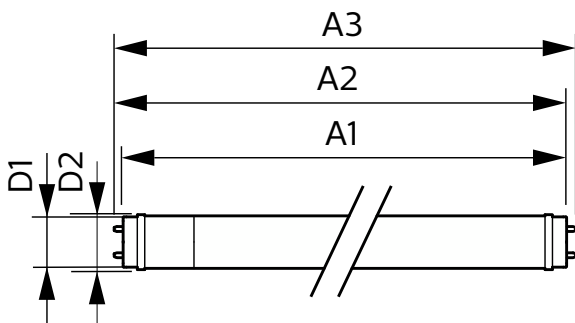
Schválenie a použitie

Energeticky úsporný produkt	Áno
Označenia schválení	Súlad so smernicou RoHS Označenie CE Osvedčenie KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	20 kWh
Registračné číslo EPREL	1 384 739
V súlade so smernicou RoHS EÚ	Áno

Údaje o produkte

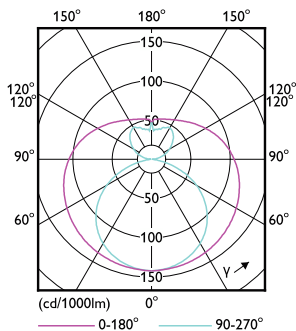
Full EOC	871951448642300
Objednávkový názov produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Objednávkový kód	48642300
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	20
Materiál krytu (I2NC)	929003577332
Úplný názov produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
EAN/UPC – balenie	8719514486430

Rozmerový obrázok

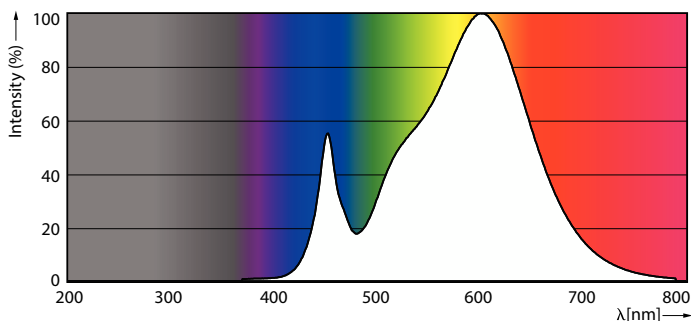


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Fotometrické údaje

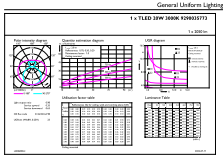


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

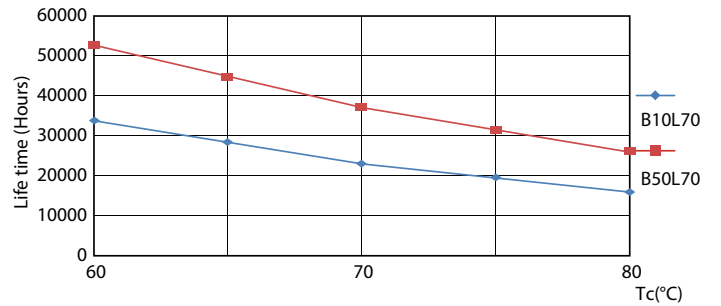
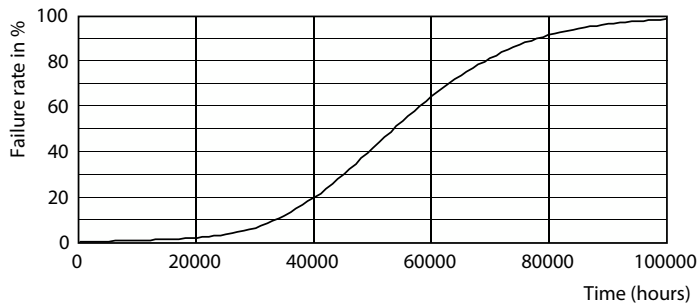


Spectral Power Distribution Colour

Fotometrické údaje

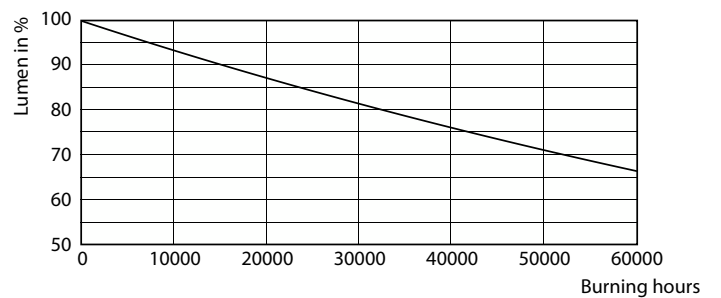
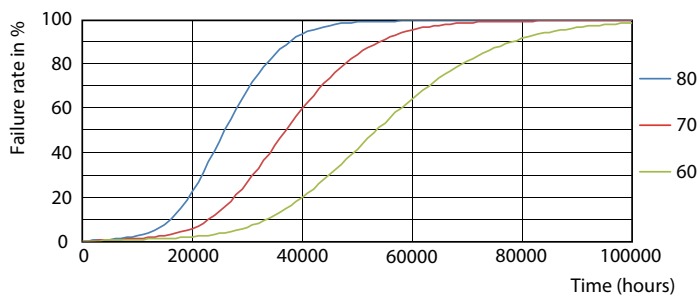


Životnosť



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

