



Trubica LED CorePro Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Univerzálny, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3500 lm, CRI 80, 50000 h

Nové trubicové svietidlo Philips CorePro LEDtube Universal T8 prináša do vášho projektu osvetlenia jednoduchosť. Nemusíte už sledovať technológiu napájania. Vďaka jedinečnému dizajnu umožňuje priame zapojenie trubicového svietidla Philips CorePro LEDtube Universal T8 do svietidiel, ktoré využívajú buď elektromagnetické predradníky, alebo elektronické predradníky HF, či zapojenie napájania. Ovláda sa tak jednoducho a už nebudete musieť skladovať dva typy výrobkov! Trubicové svietidlo Philips CorePro LEDtube Universal T8 je ideálnou alternatívou štandardných žiarivkových trubíc, ktorá šetrí energiu a znižuje investície.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	
Pätica	G13		4000 K
Nominálna životnosť	50 000 h	Merný výkon (menovitý) (nom.)	152 lm/W
Spínací cyklus	50 000	Konzistencia farieb	<6
Technológia osvetlenia	LEDtube	Index podania farieb (CRI)	80
Referenčný svetelný tok	Sphere	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Záručná lehota	3 rokov	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Uhol vyžarovania (nom.)	240 stupeň (stupne)	Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Svetelný tok	3 500 lm	Spotreba	23 W
Označenie farby	Studená biela (CW)	Prúd svetelného zdroja (max.)	106 mA
		Prúd svetelného zdroja (min.)	106 mA

Trubica LED CorePro Universal T8

Prúd svetelného zdroja (nom.)	106 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	58W TL-D
Nárazový prúd v sieti	10,4
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	73
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	73
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	15
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	116
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	116
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	25
Kompatibilita s predradníkmi	Univerzálny

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	55 °C
--------------------------------	-------

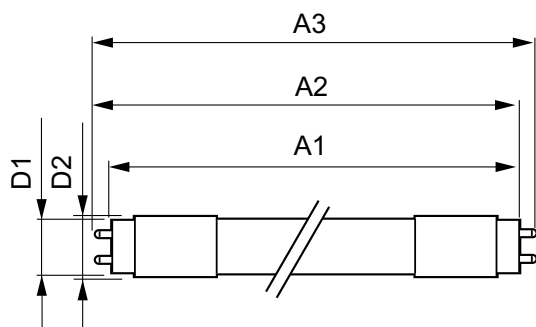
Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarivky	Matná
Materiál žiarivky	Sklo
Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarivky	T8

Rozmerový obrázok



Čistá hmotnosť (kus)	0,255 kg
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	23 kWh
Registračné číslo EPREL	1552697
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

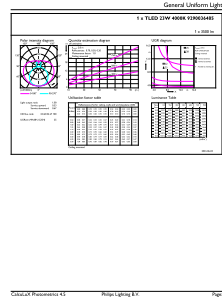
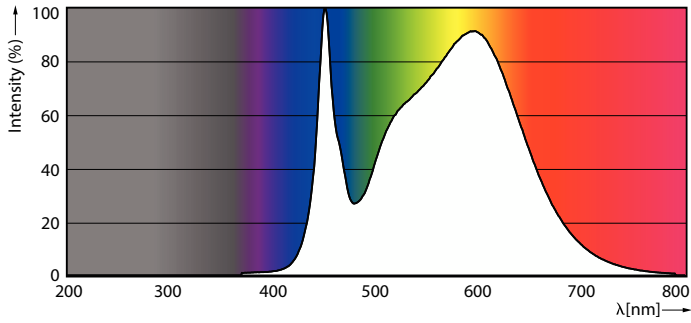
Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
Úplný názov produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
Úplný kód produktu	872016920004300
Objednávkový kód	20004300
Č. materiálu (12NC)	929003648502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169200043
Čitateľ – počet balení v krabici	20
EAN/UPC – balenie	8720169200050

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

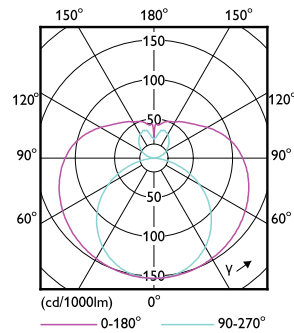
Trubica LED CorePro Universal T8

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

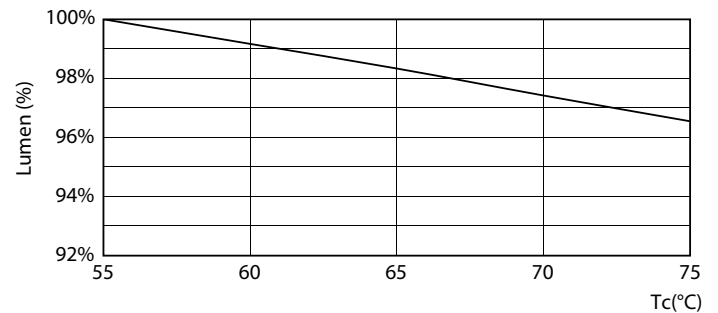


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Životnosť



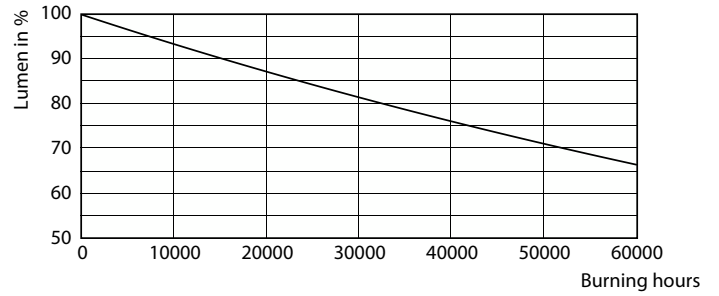
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

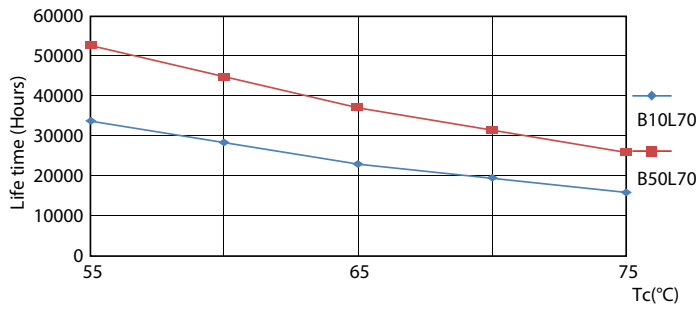
Trubica LED CorePro Universal T8

Životnosť



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



LifetimeVsTc

