



# LED trubica CorePro InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 je rýchly a jednoduchý spôsob výmeny žiariviek T5 s rýchlou dobou návratnosti. Tento produkt, navrhnutý s prvotriednou kompatibilitou predradníkov, je ideálny pre vaše každodenné osvetľovacie práce. S jednoduchou inštaláciou plug-and-play okamžite zlepšuje energetickú účinnosť a vydrží dlhšie ako bežný T5.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Index podania farieb (CRI)	
Pätica	G5		80
Nominálna životnosť	50 000 h	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Spínací cyklus	50 000	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Technológia osvetlenia	LEDtube	<b>Prevádzkové a elektrické</b>	
Referenčný svetelný tok	Sphere	Vstupná frekvencia	30 K až 100 K Hz
Záručná lehota	3 rokov	Spotreba	20,5 W
<b>Svetelné technické</b>		Prúd svetelného zdroja (max.)	350 mA
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Prúd svetelného zdroja (min.)	150 mA
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupň)	Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Svetelný tok	3 000 lm	Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Označenie farby	Studená biela (CW)	Účinnosť (zlomok)	0,9
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Napätie (nom.)	80-130 V
Merný výkon (menovitý) (nom.)	146 lm/W	LED alternatíva k výkonu žiarivky	35W TL5 HE
Konzistencia farieb	<6	Nárazový prúd v sieti	-
		Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-

## LED trubica CorePro InstantFit HF T5

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradnik bez kompenzacného kondenzatora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradnik s kompenzacným kondenzatorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sief	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik bez kompenzacného kondenzatora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik s kompenzacným kondenzatorom.	-
Kompatibilita s predradnikmi	HF

### Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	45 °C
--------------------------------	-------

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

### Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarovky	T5
Čistá hmotnosť (kus)	0,196 kg

### Schválenie a použitie

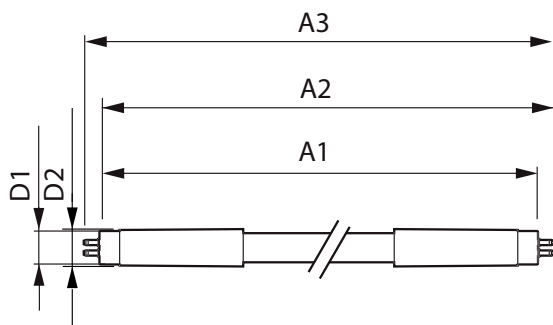
Trieda energetickej účinnosti	D
-------------------------------	---

Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvalovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	21 kWh
Registračné číslo EPREL	1880097
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

### Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5
Úplný názov produktu	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5
Úplný kód produktu	872016929554400
Objednávkový kód	29554400
Č. materiálu (12NC)	929003774802
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169295544
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8720169295551

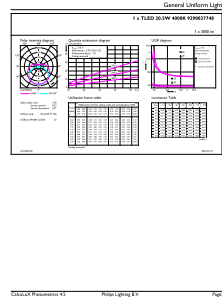
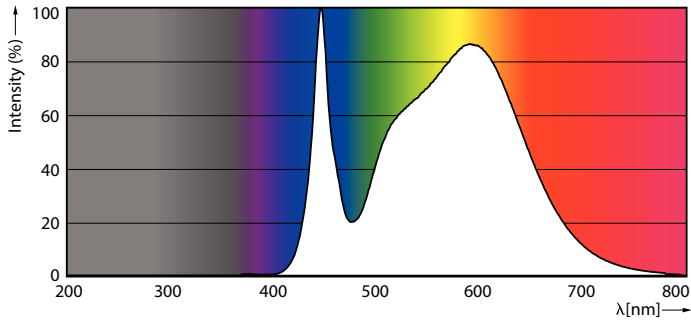
## Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

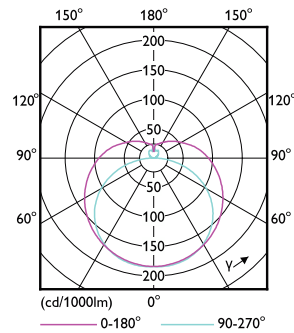
# LED trubica CorePro InstantFit HF T5

## Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

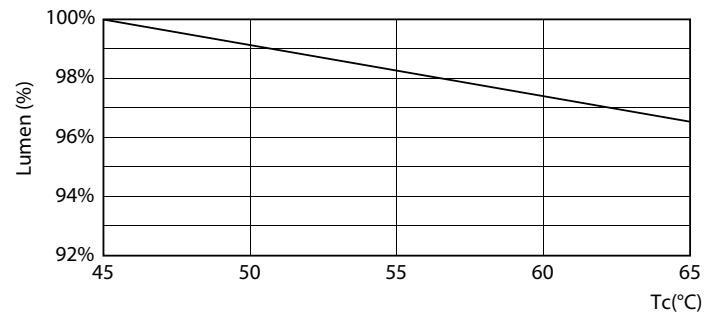


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

## Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

# LED trubica CorePro InstantFit HF T5

## Životnosť



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

