



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 6500 K, 5600 lm, CRI 80, 60000 h

PHILIPS MASTER LEDtube InstantFit T5 je LED svetelný zdroj tvaru tradičnej lineárnej žiarivky. Jeho jedinečný dizajn vytvára úplne jednotný vizuálny dojem, ktorý nemožno odlíšiť od bežných žiaroviek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 predstavuje ideálne riešenie pre zákazníkov, ktorí majú vyššie požiadavky na svetelný výkon a chcú počas jeho životnosti čo najlepšie využiť jeho hodnotu. Úspora energie a dlhšia životnosť má za následok atraktívnu návratnosť investícií a ďalšie benefity celkových nákladov na vlastníctvo.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G5
Nominálna životnosť	60 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LEDtube
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	5 rokov
Svetelné technické	
Kód farby	865 [CCT of 6500K]
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupne)
Svetelný tok	5 600 lm
Označenie farby	Studené denné svetlo
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K

Merný výkon (menovitý) (nom.)	155,00 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	30K to 100K Hz
Vstupná frekvencia	30 K až 100 K Hz
Spotreba	36 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	850 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	450 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Účinnosť (zlomok)	0.9
Napätie (nom.)	55-85 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	80W TL5 HO
Nárazový prúd v sieti	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Kompatibilita s predradníkmi	HF

### Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	75 °C
--------------------------------	-------

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
--------------	---

### Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarovky	T5

Čistá hmotnosť (kus)	0,170 kg
----------------------	----------

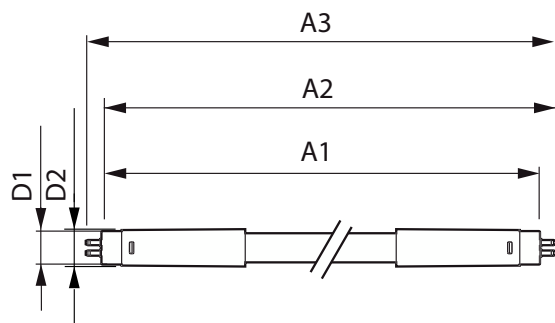
### Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	36 kWh
Registračné číslo EPREL	989224
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C

### Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Úplný názov produktu	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Úplný kód produktu	871951441909400
Objednávkový kód	41909400
Č. materiálu (12NC)	929003154102
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514419094
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8719514419100

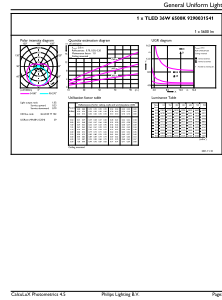
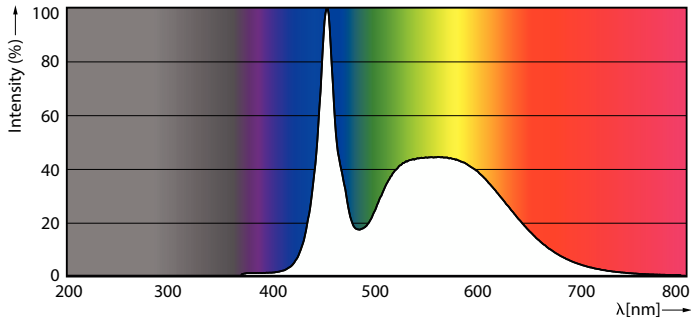
### Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrické údaje



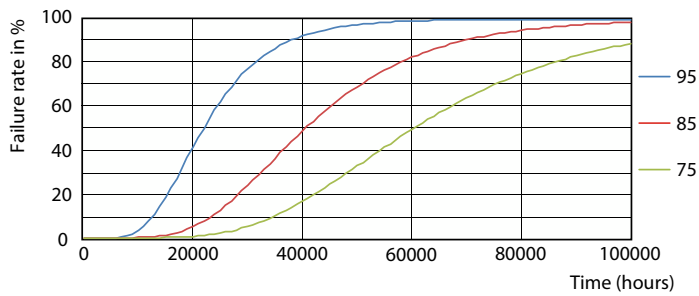
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

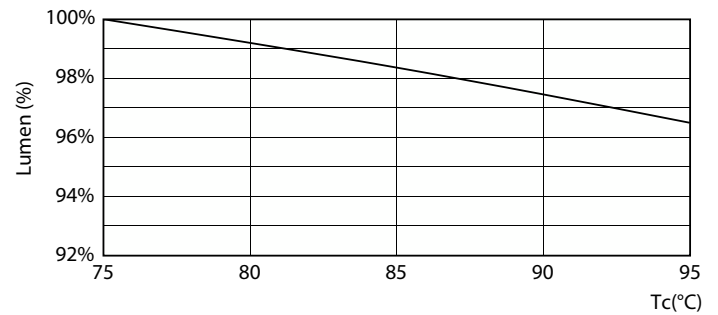


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

## Životnosť



LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Životnosť



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5



Life Expectancy Diagram

