



# Nová generácia energeticky úsporných T8 trubicových zdrojov

## MASTER LEDtube InstantFit HF

PHILIPS MASTER LEDtube InstantFit T8 je LED svetelný zdroj tvaru tradičnej lineárnej žiarivky. Jeho jedinečný dizajn vytvára úplne jednotný vizuálny dojem, ktorý nemožno rozlíšiť od bežných žiaroviek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 predstavuje ideálne riešenie pre zákazníkov, ktorí majú vyššie požiadavky na osvetlenie a chcú počas jeho životnosti čo najlepšie využiť jeho hodnotu. Jedinečný dizajn vytvára perfektne zhodný vizuálny tvar s tvarom klasických lineárnych žiaroviek. Philips MASTER LEDtube Instantfit T8 je ideálnym riešením pre zákazníkov, ktorí majú vysoké požiadavky a chcú maximalizovať svoju hodnotu počas životnosti. Úplné úspory energie a dlhšia životnosť s atraktívnou finančnou návratnosťou.

### Výhody

- Znížené prevádzkové náklady vďaka nižšej spotrebe energie
- Nižšie náklady na údržbu vďaka dvoj- až trojnásobne dlhšej životnosti v porovnaní s bežnými lineárnymi žiarivkami
- Najrýchlejší a najjednoduchší spôsob inovácie existujúcich svietidiel na LED technológiu – plne bezpečný produkt a montáž

### Vlastnosti

- V porovnaní s lineárnymi žiarivkami 50%-ná spotreba energie
- Extra dlhá životnosť 50.000 hodín
- Retrofit pre existujúce T8 lineárne žiarivky
- Bez obsahu ortuti

# MASTER LEDtube InstantFit HF

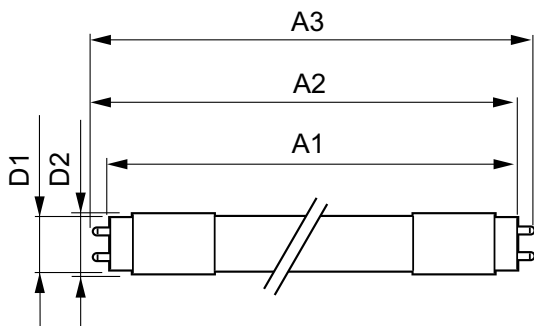
## Aplikácie

- Ideálne riešenie pre veľmi náročné aplikácie s najvyššími požiadavkami na svetelný tok a zároveň úsporu nákladov na energie: kancelárie, školy, obchody, výrobné haly a zdravotnícke zariadenia

## Versions



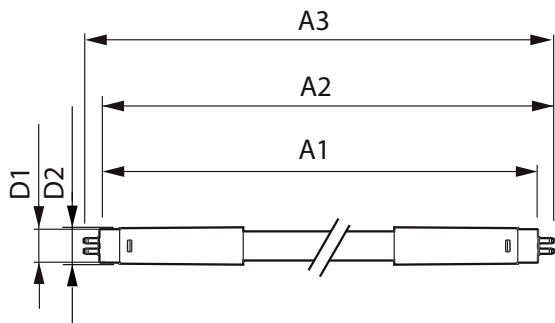
## Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

### Prevádzkové a elektrické

Čas spustenia (nom.)	0,5 s
----------------------	-------

### Všeobecné informácie

Pätica	G13
Nominálna životnosť (nom.)	60000 h
Menovitá životnosť (hodiny)	60000 h
Spínací cyklus	50 000X

### Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.)	160 °
Index podania farieb (nom.)	83
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Menovitý uhol vyžarovania	160 °

### Teplota

Teplota okolia (max.)	45 °C
Teplota okolia (min.)	-20 °C
Skladovacia teplota (max.)	65 °C
Skladovacia teplota (min.)	-40 °C

## Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	17 kWh	A++
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	24 kWh	A++
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	24 kWh	A++
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	24 kWh	A+
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20 kWh	A++
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20 kWh	A++
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20 kWh	A+
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	29 kWh	A++
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	29 kWh	A++
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	29 kWh	A++
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	10 kWh	A+
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	10 kWh	A+
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	10 kWh	A+

## Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Áno	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Áno
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Áno	68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Áno
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Áno	68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Áno
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Áno	74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nie
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Áno	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nie
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Áno	74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nie
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Áno			

## Prevádzkové a elektrické

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

### Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota		Svetelný tok (nom.)
			chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)	
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm	2100 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm	2350 lm

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota		Svetelný tok (nom.)
			chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)	
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm	1050 lm

### Teplota

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60 °C

