

# 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

### Varovanie a ochrana

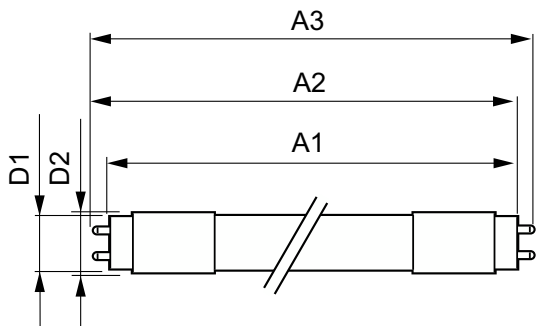
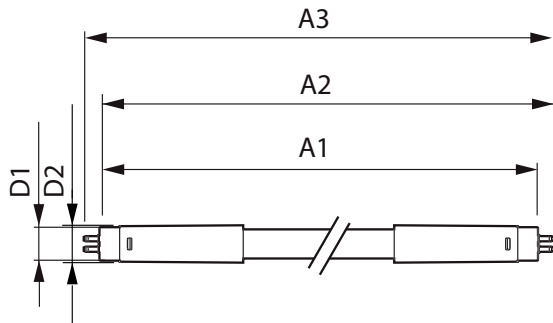
- POZNÁMKY: Celková energetická účinnosť a vyžarovanie svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje sú určené návrhom inštalácie.

### Versions



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Rozmerový obrázok



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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Prevádzkové a elektrické

Čas spustenia (nom.) 0,5 s

## Všeobecné informácie

Pätica G13 ROT  
(Rotating)

Nominálna životnosť (nom.) 75000 h

Spínací cyklus 50 000X

## Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.) 160 °

Index podania farieb (nom.) 80

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) 70 %

## Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky Matná

Tvar žiarovky Trubica s  
ukončením na  
oboch stranách

## Teplota

Teplota okolia (max.) 45 °C

Teplota okolia (min.) -20 °C

Maximálna teplota krytu (nom.) 55 °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
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

## Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nie
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nie
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nie
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi

## Prevádzkové a elektrické

## MASTER LEDtube InstantFit HF

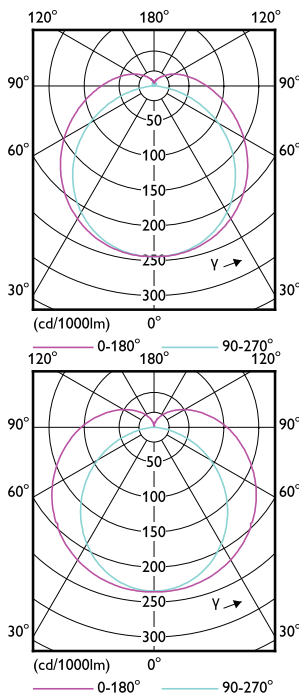
Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Príkon (nom.)
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20-50 V	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20-50 V	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20-50 V	8 W
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Príkon (nom.)
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W

### Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm



## MASTER LEDtube InstantFit HF

