

Noua generație de tuburi de iluminat T8 cu consum redus de energie

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 este soluția ideală pentru clienții cu cerințe mai mari în privința luminii care doresc să crească valoarea pe durata de viață. Reducerea consumului de energie și durata de viață mai mare determină perioade de amortizare atrăgătoare și beneficii în ceea ce privește costul total de deținere.

Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2-3 ori mai mare decât a tuburilor fluorescente normale
- Cea mai rapidă și mai ușoară modalitate de a actualiza aparatele de iluminat existente la tehnologia LED; proces de instalare 100% sigur

Caracteristici

- Consum de energie de doar 50% în comparație cu tuburile fluorescente
- Durată de viață foarte lungă, de 50.000 de ore
- Montare în locul lămpilor T8 existente, pe vechile instalații cu balast electromagnetic
- Fără mercur

MASTER LEDtube InstantFit HF

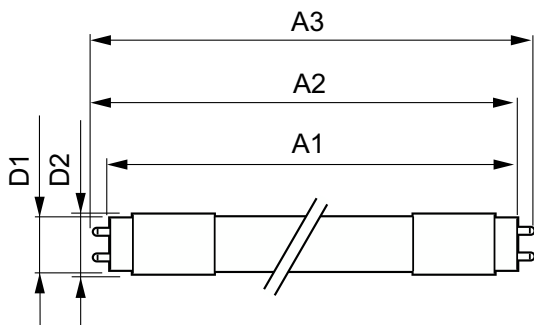
Cerere

- Soluția ideală pentru aplicații foarte pretențioase cu cele mai înalte cerințe pentru fluxul luminos, simultan cu reducerea facturii la energie: aplicații pentru birouri, școli, comerț și industrie, sănătate

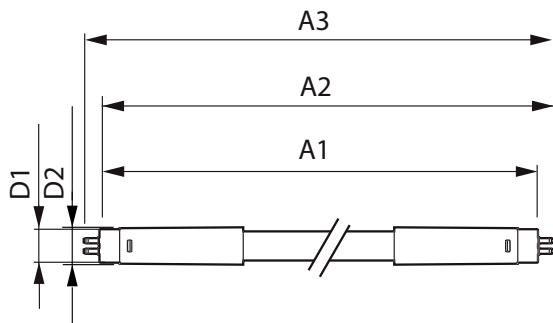
Warnings and safety

- NOTE: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi sunt determinate de proiectarea instalației.

Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Informații generale

Ciclu de comutare 50.000

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 160°

Indice de redare a culorilor (IRC) 80

Factorul de menținere a fluxului 70%

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)

Funcționare și sistem electric

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

Temperatură

Maximum T-case (nom.) 55 °C

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec Mat

Aprobare și aplicație

Interval temperatură ambientală De la -20 °C până la 45 °C

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață nominală
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60.000 ore
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 Rotatable end-cap	75.000 ore

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300 K	833	1.000 lm
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2.000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2.100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2.100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2.900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3.100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3.100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3.500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1.000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Frecvență de linie	Consum de curent
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Frecvență de linie	Consum de curent
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Frecven ă de		Consum de curent
		intrare	Frecven ă la linie	
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W

Order Code	Full Product Name	Frecven ă de		Consum de curent
		intrare	Frecven ă la linie	
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Sisteme de comand ă și reglarea intensit ă ii luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensit ă ii luminoase
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nu
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensit ă ii luminoase
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nu
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nu
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nu

Sistem mecanic și carcas ă

Order Code	Full Product Name	Form ă bec
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Tub, cap ăt dublu
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	T8

Order Code	Full Product Name	Form ă bec
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	T8
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	T8
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	T8
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	T8
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Formă bec
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	T8
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	T8
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	T8

Order Code	Full Product Name	Formă bec
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	T8
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	T8
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	T8

Aprobare și aplica ie

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14 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
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

