



# La nuova generazione di illuminazione T8 a risparmio energetico

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale. Il design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, indistinguibile da quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 è la soluzione ideale per chi ha esigenze di illuminazione molto specifiche e desidera ottimizzare il valore nel tempo. Un grande risparmio energetico o una durata di vita più lunga si traducono in un periodo di ammortamento migliore e in un migliore costo totale di proprietà.

### Vantaggi

### Caratteristiche

### Applicazione

### Warnings and safety

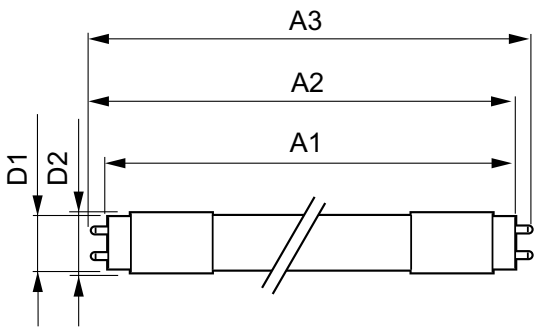
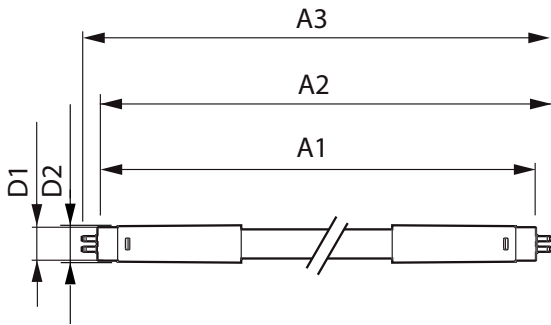
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Versions



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 8W830 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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 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 HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 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 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 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 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 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 1500mm HO 20W865 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 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8	25,7 mm	28 mm	1198,0 mm	1205,0 mm	1212,0 mm
FOOD					

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Funzionamento e parte elettrica

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

## Informazioni generali

Attacco G13  
Ciclo di commutazione on/off 50.000 X

## Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom) 160 °  
Indice di resa dei colori (Nom) 83  
LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

## Temperatura

Temp. ambiente (Min) -20 °C  
Temp. di stoccaggio (Max) 65 °C  
Temp. di stoccaggio (Min) -40 °C

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	21 kWh	B
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	17 kWh	A++
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	17 kWh	A++
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 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+

## Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	No	68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Si
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Si	68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Si
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Si	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Si
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Si	68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Si
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Si	68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Si
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Si	74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	No
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Si	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	No
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Si	74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	No

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25000-75000 Hz	50-100 V	16,5 W	68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
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

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
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

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	50000 h
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	60000 h
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	60000 h
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	60000 h
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	60000 h
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	60000 h
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	60000 h
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	60000 h

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	60000 h
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	60000 h
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	60000 h
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	60000 h
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	60000 h
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60000 h
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60000 h
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60000 h

### Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	833	3300 K	960 lm
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm

### Temperatura

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Temp. ambiente (Max)	Temp. massima involucro (Nom)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	35 °C	45 °C
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	45 °C	55 °C
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	45 °C	55 °C
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	45 °C	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	45 °C	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	45 °C	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	45 °C	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	45 °C	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	45 °C	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	45 °C	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	45 °C	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	45 °C	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	45 °C	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	45 °C	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	45 °C	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	45 °C	60 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

