



Per il massimo livello di performance e sostenibilità

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Questi tubi di illuminazione T5 sono la scelta ideale per performance assolute e sono progettati per resistere alle condizioni di tutti i giorni. I risparmi impareggiabili grazie al basso consumo energetico e a una durata eccezionalmente lunga rendono questi tubi LED T5 la soluzione ideale per qualsiasi applicazione esigente.

Vantaggi

- Performance di altissimo livello che rappresentano una soluzione per ogni applicazione
- Risparmi senza precedenti grazie al basso consumo energetico e alla lunga durata
- Robusto e affidabile: resiste alle condizioni di tutti i giorni

Caratteristiche

- Retrofit di lampade T5 esistenti con reattore HF
- Compatibile con un'ampia gamma di reattori
- > Risparmi energetici del 50% rispetto ai tubi fluorescenti fino a 155 lm/W
- Lunga durata fino a 60.000 ore
- Emissione ultra fino a 5.600 lm
- Consente l'applicazione degli standard HACCP, con il supporto del certificato NSF a livello di prodotto
- Assenza di mercurio

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Applicazione

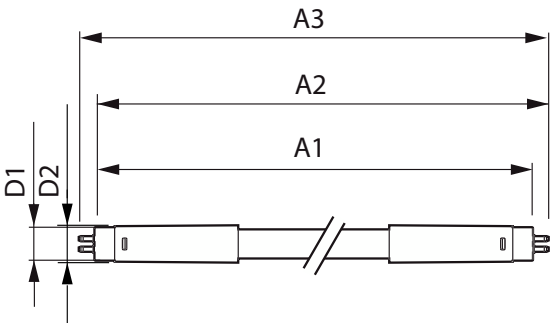
- Uffici
- Scuole
- Vendita al dettaglio

Versions



MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Disegno tecnico

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Informazioni generali	
Attacco	G5
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	60.000 ore
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	T5

Dati tecnici di illuminazione

		Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2.300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2.500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2.500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2.800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3.000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3.000 lm
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1.600 lm
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1.700 lm
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1.700 lm
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1.000 lm
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Da 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Da 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Da 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Da 20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Da 20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Da 20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Da 10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Da 10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Da 10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Da 30 K a 100 K Hz	-	7 W
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Da 30 K a 100 K Hz	-	7 W
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Da 30 K a 100 K Hz	-	7 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	No
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Si - Verifica la compatibilità dei reattori

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Da -20 °C a 45 °C	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	11 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Da -20 a +45 °C	7 kWh
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Da -20 a +45 °C	7 kWh
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Da -20 a +45 °C	7 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

