



La nuova generazione di tubi LED T5 a tensione di rete

Tubo LED MASTER Rete T5

Il nuovo Philips Master LED tube T5 a tensione di rete apporta semplicità al tuo progetto di illuminazione. Non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver. Grazie a un design unico, Philips MASTER LED tube Mains T5 si installa in apparecchi per illuminazione funzionanti con collegamento diretto alla rete elettrica. Veramente semplice da usare. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER LEDtube Mains T5 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per un rapporto valore/durata ottimizzato, sia in termini di risparmio energetico sia di costi di manutenzione inferiori.

Vantaggi

- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata più prolungata rispetto alle lampade tradizionali
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi per illuminazione esistenti con la tecnologia LED
- tecnologia, prodotto e procedura di installazione completamente sicuri

Caratteristiche

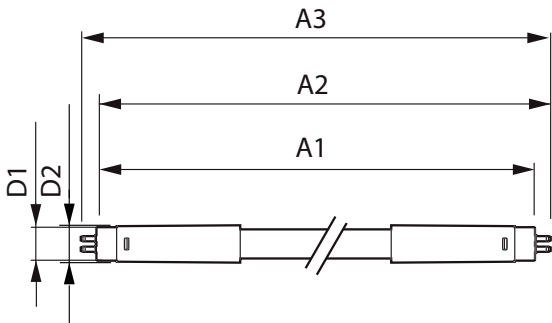
- Sostituzione delle lampade convenzionali T5 : funziona con connessione diretta alla linea elettrica
- Risparmio energetico rispetto ai tubi fluorescenti
- Possibilità di creare atmosfere dal bianco caldo alla luce naturale fredda
- Assenza di mercurio

Applicazione

- Uffici, punti vendita, aule scolastiche
- Impianti industriali e magazzini

Tubo LED MASTER Rete T5

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Tubo LED MASTER Rete T5

Disegno tecnico

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Informazioni generali	
Attacco	G5
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Durata nominale	50.000 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	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	T5

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3.600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3.900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3.900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3.600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3.900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3.900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K	830	2.800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000 K	840	3.000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500 K	865	3.000 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000 K	830	2.300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000 K	840	2.500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500 K	865	2.500 lm
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000 K	830	1.600 lm
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K	840	1.700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K	865	1.700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm

Tubo LED MASTER Rete T5

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000 K	830	1.000 lm
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000 K	840	1.050 lm
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500 K	865	1.050 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	10,5 W
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	10,5 W
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	10,5 W
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	18,5 W
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	18,5 W
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	18,5 W
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-	7 W
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-	7 W
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-	7 W

Temperatura

Tubo LED MASTER Rete T5

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	55 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	55 °C

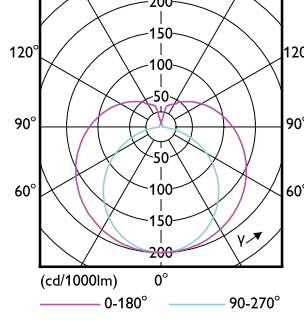
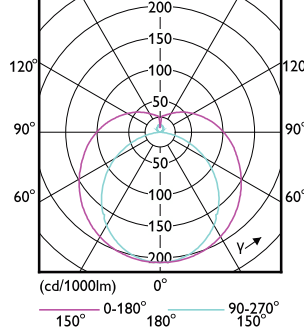
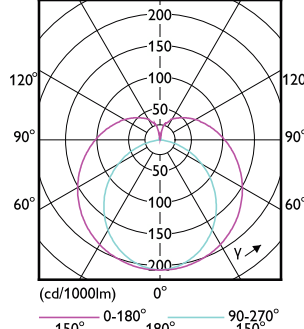
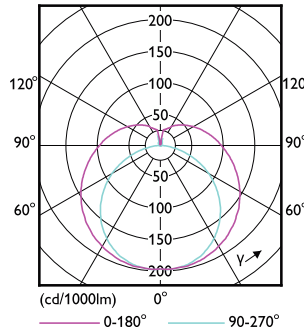
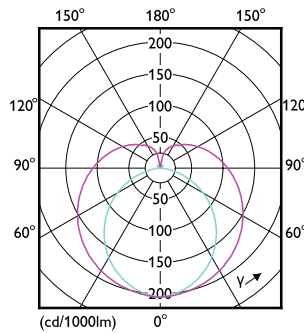
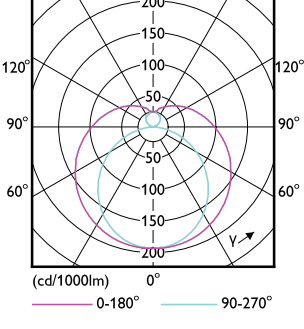
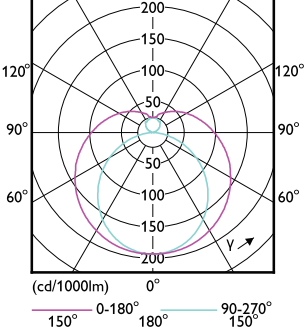
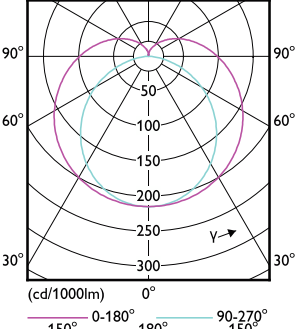
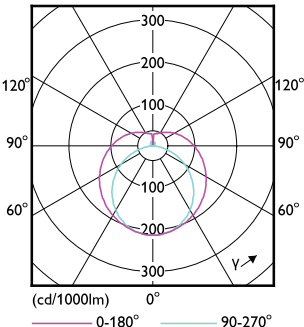
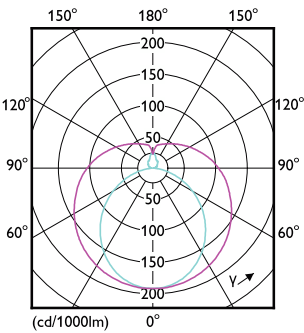
Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	50 °C
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	50 °C
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	50 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	Da -20 °C a 45 °C	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	Da -20 a +45 °C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	Da -20 a +45 °C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	Da -20 a +45 °C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	Da -20 a +45 °C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	Da -20 a +45 °C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	Da -20 a +45 °C	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	Da -20 a +45 °C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	Da -20 a +45 °C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	Da -20 a +45 °C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	Da -20 a +45 °C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	Da -20 a +45 °C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	Da -20 a +45 °C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	Da -20 a +45 °C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	Da -20 a +45 °C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	Da -20 a +45 °C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	Da -20 a +45 °C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	Da -20 a +45 °C	7 kWh
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	Da -20 a +45 °C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	Da -20 a +45 °C	7 kWh

Tubo LED MASTER Rete T5



Tubo LED MASTER Rete T5

