



Philips MASTER tubo LED direto á rede T5

MASTER tubo LED direto á rede T5

O novo Philips Master LEDtube Rede elétrica T5 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do controlador. Graças a um design exclusivo, o Philips MASTER LEDtube Rede elétrica T5 é instalado nas luminárias que funcionam com ligação à rede elétrica. Tão simples de utilizar! . Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips MASTER LEDtube Rede elétrica T5 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para maximizar o valor ao longo da vida útil, com uma elevada poupança de energia e custos de manutenção mais baixos.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Redução dos custos de manutenção graças a uma vida útil superior às lâmpadas convencionais
- O modo mais rápido e fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED
- tecnologia; produto e processo de instalação totalmente seguro

Características

- Substituição das lâmpadas T5 existentes: funciona com ligação à rede elétrica
- Poupança de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Vida útil longa
- Ative a implementação de HACCP, com suporte da certificação da NSF ao nível do produto
- Sem mercúrio

Aplicação

- Escritórios, lojas e salas de aula
- Instalações industriais e armazéns

MASTER tubo LED direto á rede T5

Versions

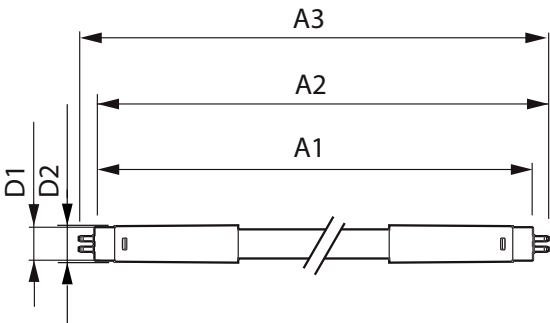


LEDtube MAS 36W G5

MAS LEDtube HE T5 Mains EU 20240507

MASTER tubo LED direto á rede T5

Desenho dimensional



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

MASTER tubo LED direto á rede T5

Desenho dimensional

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

Informações gerais	
Casquilho	G5
Ciclo de comutação	200.000
Vida útil nominal	50.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	200 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T5

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo 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

MASTER tubo LED direto á rede T5

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo 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

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de Energia
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	Frequência de linha	Consumo de Energia
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

MASTER tubo LED direto á rede T5

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (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

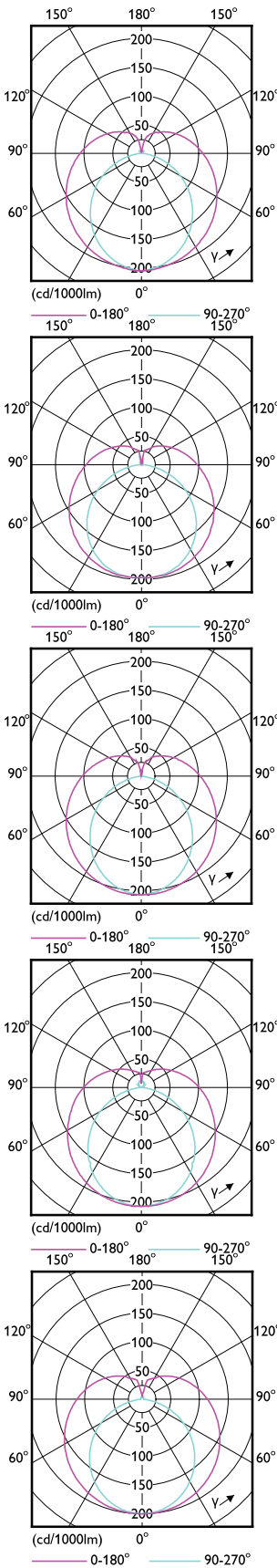
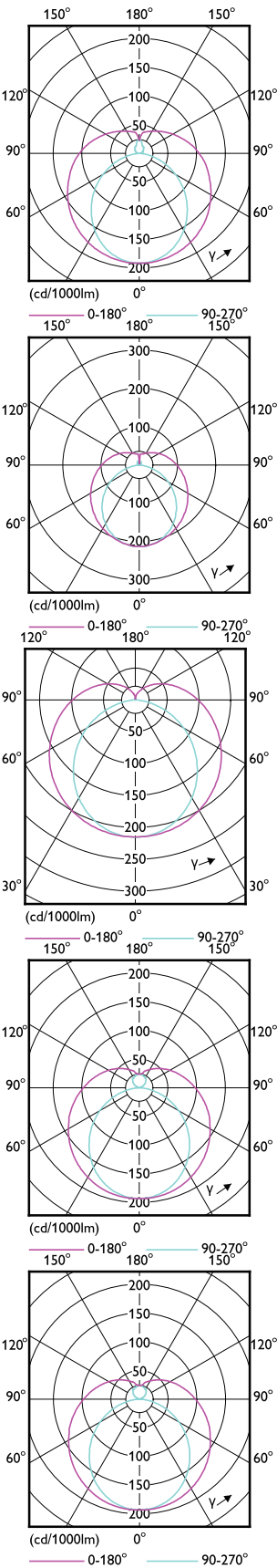
Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm 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

Aprovação e aplicação

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

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

MASTER tubo LED direto á rede T5



MASTER tubo LED direto á rede T5

