



A nova geração de iluminação LEDtube T5 Mains

LEDtube Mains T5

O novo Philips Master LEDtube T5 Mains 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 T5 Mains é instalado diretamente nas luminárias que funcionam com ligação à rede elétrica. Tão simples de utilizar e sem necessidade de levar dois tipos de produto! 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 LEDtecnologia; produto e processo de instalação totalmente seguro

Características

- Substituição das lâmpadas T5 existentes por instalações com ligação à rede elétrica
- Poupança de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Longo tempo de vida
- Sem mercúrio

Aplicação

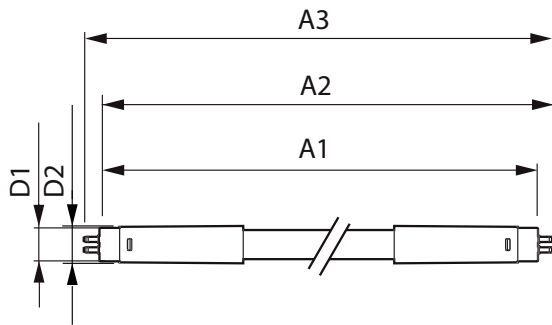
- Escritório, Loja, Educação, Retalho
- Instalações industriais e armazéns

LEDtube Mains T5

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

LEDtube Mains T5

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A++

Controles e regulação

Regulável false

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada 50 a 60 Hz

Tensão (Nom.) 100-240 V

Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s

Informações gerais

Casquilho G5

Vida útil nominal (Nom.) 50000 h

Ciclo de comutação 200000X

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo do feixe (Nom.) 200 °

Índice de restituição cromática (Nom.) 80

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Fosco

Forma da lâmpada Tubo, dupla extremidade

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (Mín.) -20 °C

Temperatura de armazenamento (Máx.) 65 °C

Temperatura de armazenamento (Mín.) -40 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8 W
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	8 W
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8 W
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5 W
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5 W
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20 W
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	20 W
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	20 W

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	830	3000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	840	4000 K	1050 lm

LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	865	6500 K	1050 lm
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	830	3000 K	2300 lm
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	840	4000 K	2500 lm
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	830	3000 K	2800 lm
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	840	4000 K	3000 lm
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	865	6500 K	3000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (Nom)
78343300	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	60 °C
78345700	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5	60 °C
78347100	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	60 °C
78349500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	70 °C
78351800	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	70 °C
78353200	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	70 °C
78355600	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	75 °C
78357000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	75 °C

Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (Nom)
78359400	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	75 °C

