



A iluminação fluorescente mais eficiente do mundo

MASTER TL5 ECO

Esta lâmpada TL5 extremamente eficiente (diâmetro do tubo de 16 mm) poupa uma energia considerável através da simples substituição lâmpada a lâmpada. A lâmpada TL5 HE Eco oferece uma manutenção de lúmens e uma composição de cores excelentes. As áreas de aplicação variam desde escritórios e indústrias até escolas e ambientes comerciais.

Benefícios

- Poupança de energia até 10% através da simples substituição da lâmpada
- A mesma qualidade de iluminação em comparação com as lâmpadas MASTER TL5 HE
- Todas as vantagens das lâmpadas TL5 normais

Características

- Elevada eficiência da lâmpada até 114 lm/W
- Redução de energia até 10% em comparação com lâmpadas MASTER TL5 HE standard
- Qualidade de luz fluorescente Super 80

Aplicação

- Especialmente adequadas para luminárias encastradas, montadas à superfície e suspensas, por exemplo, em escritórios, lojas, escolas, edifícios públicos e indústria (tectos baixos), sempre que é necessária uma iluminação de alta qualidade e com eficiência energética

MASTER TL5 ECO

Avisos e Segurança

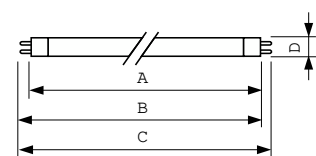
- A redução do consumo de energia só é obtida com equipamento de controlo controlado pela corrente.
- As lâmpadas funcionam perfeitamente com equipamento de controlo controlado pela alimentação, mas, neste caso, o fluxo luminoso pode ser até 10% superior.
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Versions



LPPR TL5HEECO PHL

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

Informações gerais	
Casquilho	G5
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	T5
Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,2 mg

Caraterísticas técnicas da luz

MASTER TL5 ECO

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade	Coordenada Y de cromaticidade	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo Luminoso
		(Nom.)	(Nom.)			(CRI)	(Nom.)	
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	0,44	0,403	Branco quente (WW)	3000 K	82	92 lm/W	1.150 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	0,38	0,38	Branco frio (CW)	4000 K	80	103 lm/W	2.520 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	12,5 W	82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25,4 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/	Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/
		1000 h			1000 h
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	13 kWh	82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	26 kWh

