



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

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.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [ G5]
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	25000 h
Características	na [ Not Applicable]
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	99 %
LSF Preheat 20000 h Rated	94 %

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	2900 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2600 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	114 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	103 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	85
Índice de restituição cromática (Min.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
Depreciação de 2000 horas	96 %
SLMF EM 4000 h nominal	95 %
Depreciação de 5000 horas	94 %
SLMF EM 8000 h nominal	93 %
SLMF 12 000 h nominal	92 %
SLMF 16 000 h nominal	91 %
SLMF 20 000 h nominal	90 %

### Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	25.2 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A

### Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	35 °C
-------------------------------	-------

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

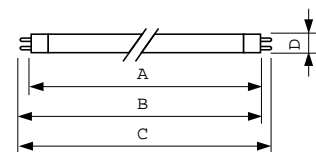
Controles e regulação	
Regulável	Sim
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	28 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	872790082589300
Nome de produto da encomenda	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

EAN/UPC – Produto	8711500880017
Código de encomenda	82589300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	40
N.º material (12NC)	927990984031
Peso líquido (Peça)	105,800 g
ILCOS Code	FDH-25/40/1B-L/P-G5-16/1150

## 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.

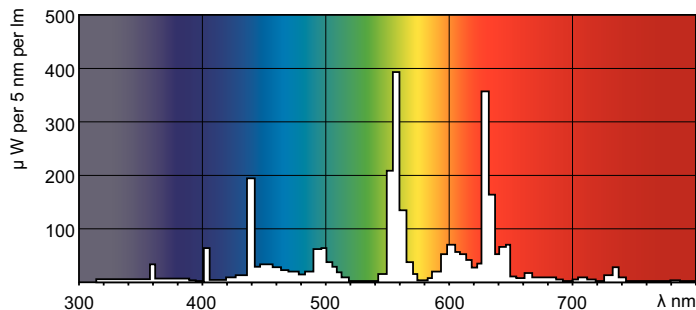
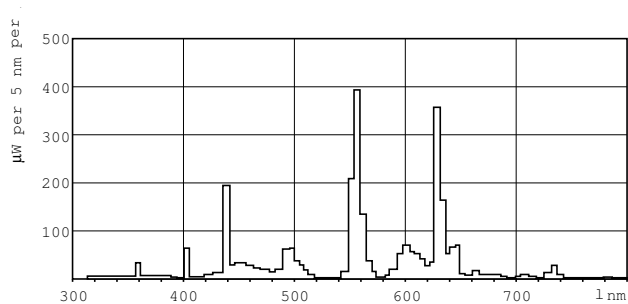
## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HE Eco 25=28W/840

## Dados fotométricos



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Vida útil

