



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

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

Essa lâmpada TL5 extremamente eficiente (tubo de 16 mm de diâmetro) gera uma economia de energia considerável com a simples substituição direta das lâmpadas. A lâmpada TL5 HE Eco oferece níveis excelentes de manutenção de lúmen e reprodução de cor. As áreas de aplicação variam de escritórios a indústrias, escolas e lojas.

### Avisos e Segurança

- Obtém-se a redução no consumo de energia somente com o uso de um equipamento para controle de corrente.
- As lâmpadas funcionam perfeitamente com um equipamento para controle de corrente, mas proporcionam mais saída de luz em vez de usar menos energia.
- Dependendo do esquema técnico do reator, o aumento na saída de luz pode ser de até 10 % com um reator de controle total de corrente.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Características	na [Not Applicable]
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Fluxo luminoso	2.520 lm
Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Coordenada de cromaticidade X (Nom.)	0,38
Coordenada de cromaticidade Y (Nom.)	0,38
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	103 lm/W

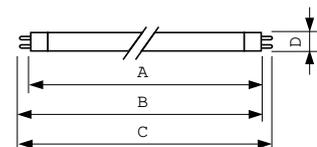
Color rendering index (CRI)	80
Dados elétricos e de operação	
Consumo de energia	25,4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T5 [16 mm (T5)]

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

Aprovação e aplicação	
Classe de eficiência energética	F
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,2 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh
Número de registo EPREL	423468
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40
Nome do produto completo	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40
Full EOC	872790082589300
Descrição do código local	LAMPADA FLUOR TUBULAR TL5-25W-ECO/840

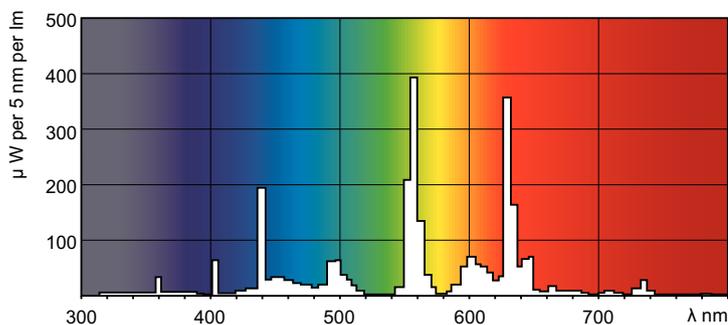
Código de encomenda	927990984031
Nº do material (12NC)	927990984031
Código local	TL5-25W-ECO/840
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8711500880017
Numerador SAP — Embalagens por exterior	40
EAN/UPC - caixa	8727900825893

## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
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

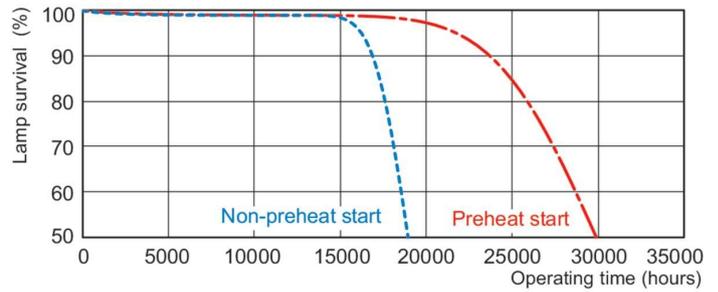
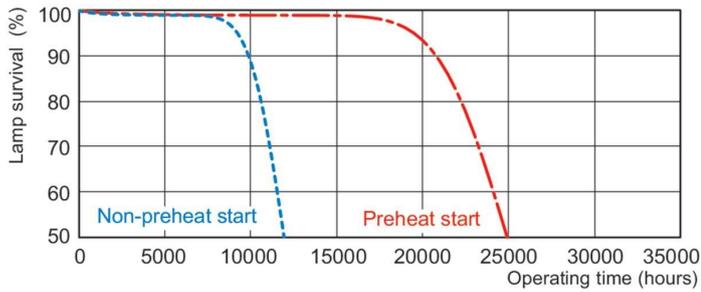
## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

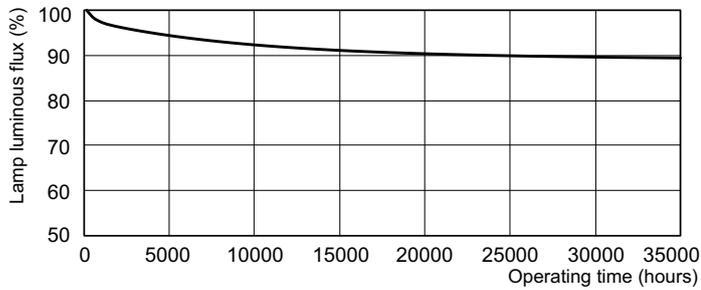
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

