



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 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	830 [CCT of 3000K]
Fluxo luminoso	1.150 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Coordenada de cromaticidade X (Nom.)	0,44
Coordenada de cromaticidade Y (Nom.)	0,403
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	92 lm/W

Color rendering index (CRI)	82
Dados elétricos e de operação	
Consumo de energia	12,5 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

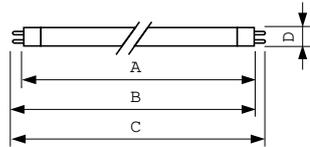
Classe de eficiência energética	F
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,2 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	13 kWh
Número de registo EPREL	423462

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40
Nome do produto completo	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40
Full EOC	872790088081600
Descrição do código local	LAMPADA FLUOR TUBULAR TL5-13W-ECO/830

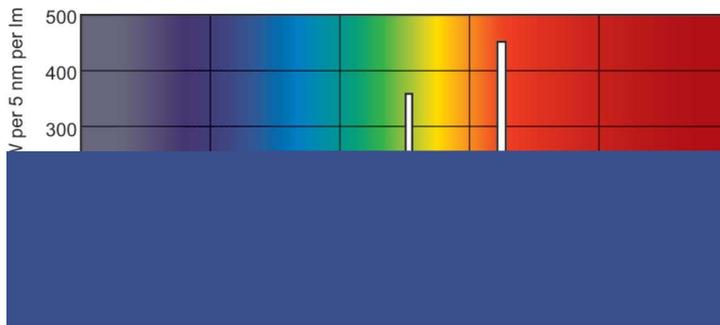
Código de encomenda	927989883031
Nº do material (12NC)	927989883031
Código local	TL5-13W-ECO/830
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8711500881281
Numerador SAP — Embalagens por exterior	40
EAN/UPC - caixa	8727900880816

## 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

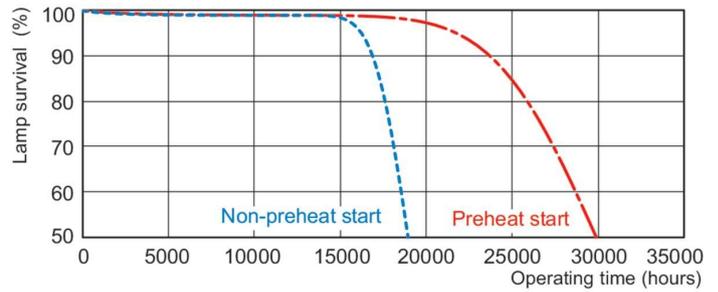
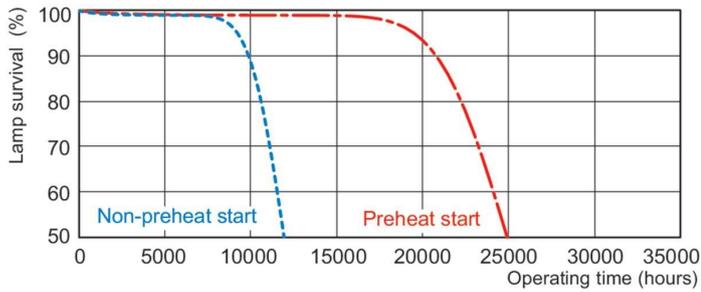
## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

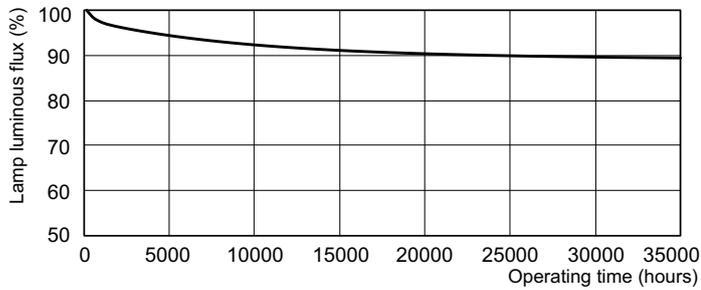
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

