



# MASTER TL5 ECO



## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 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.

### 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.

### Dados do produto

| Informações gerais                   |                     | Color rendering index (CRI)               |         |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Casquilho                            | G5                  | 82                                        |         |
| Características                      | na [Not Applicable] | Funcionamento e características elétricas |         |
| Referência de medição de fluxo       | Sphere              | Consumo de Energia                        | 12,5 W  |
| Caraterísticas técnicas da luz       |                     | Corrente de lâmpada (Nom.)                | 0,170 A |
| Código da cor                        | 830 [CCT of 3000K]  | Controlos e regulação                     |         |
| Fluxo Luminoso                       | 1.150 lm            | Regulável                                 | Sim     |
| Designação da cor                    | Branco quente (WW)  | Características mecânicas e compartimento |         |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,44                | Formato da lâmpada                        | T5      |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,403               | Aprovação e aplicação                     |         |
| Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K              | Classe de Eficiência Energética           | F       |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 92 lm/W             |                                           |         |

MASTER TL5 ECO

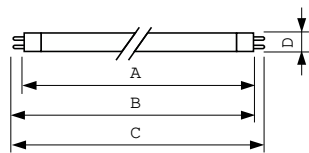
|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 1,2 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h    | 13 kWh |
| Número de registo EPREL          | 423462 |

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 |
| Código do produto completo   | 872790088081600                     |

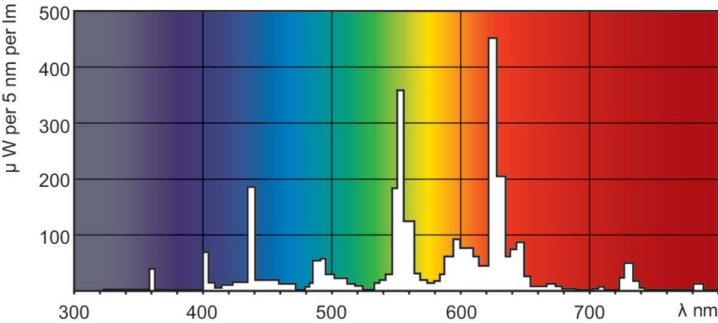
|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de encomenda                       | 88081600      |
| N.º material (12NC)                       | 927989883031  |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1             |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8711500881281 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 40            |
| EAN/UPC – Caso                            | 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 |

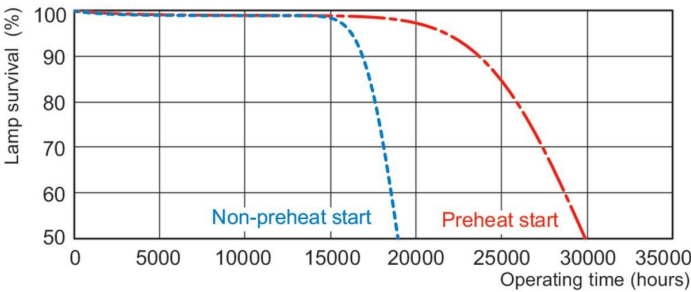
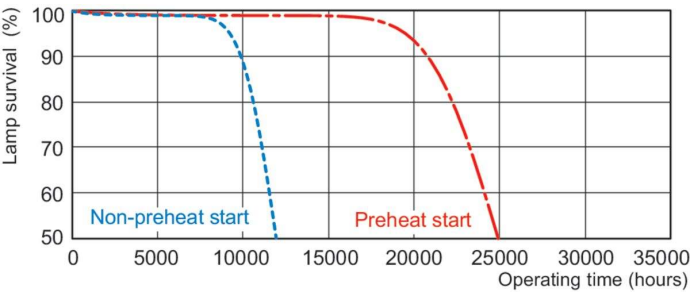
Dados fotométricos



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

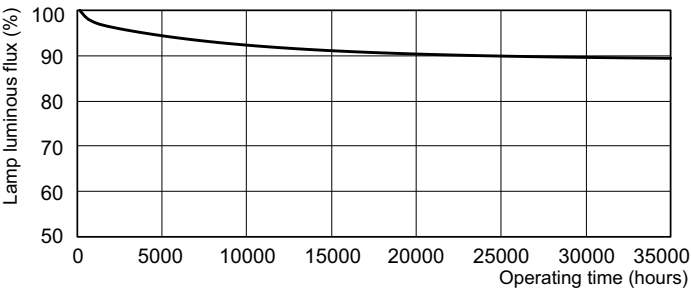
MASTER TL5 ECO

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

