

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HE 14 W/865

LUMILUX® T5 HE® | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, elevada eficiência, com casquilho G5



Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Escritórios
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Indústria
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Boa economia e eficiência
- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX® T8
- Volume até 50 % menor em comparação com as lâmpadas T8

Características do Produto

- Eficácia luminosa: até 104 lm/W
- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Longa vida útil média: até 24.000 h (com reator eletrônico QUICKTRONIC®)
- Grupo de reprodução de cor bom: 1B (R_a: 80...89)
- Dimerizável



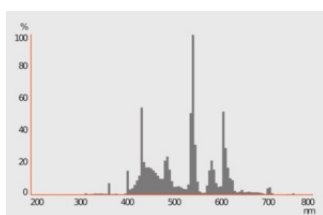
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|------------------|---------|
| Potência nominal | 13.90 W |
| Tensão nominal | 86 V |
| Corrente nominal | 0,17 A |

Dados Fotométricos

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Fluxo luminoso | 1300 lm |
| Rendimento luminoso | 92 lm/W |
| Fluxo luminoso a 35 °C | 1300 lm |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Cool Daylight |
| Temperatura de cor | 6500 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥ 80 |
| Tonalidade da luz | 865 |



DIMENSÕES & PESO

| | |
|--|-----------|
| Comprimento | 563.20 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 549,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 16,0 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 16,0 mm |
| Diâmetro | 16,0 mm |
| Diâmetro do tubo | 16 mm |
| Peso do produto | 44,26 g |

Vida Útil

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Vida nominal | 24000 h |
| Tempo de operação | 19000 h ¹⁾ |



1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|---|
| Soquete (base) | G5 |
| Quantidade de mercúrio | 1.5 mg |
| Observação de produto | Apenas para operação com fonte eletromagnética / Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C |

ATRIBUTOS

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | F |
| Consumo de energia | 14.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|---------------------------|
| ILCOS | FDH-14/865-L/P/-G5-16/549 |
| Referência do pedido | HE 14W/865 |


Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|----------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada | LFL_T5_HE |
| Não direcional ou direcional | NDLS |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | NMLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | G5 |
| Connected light source (CLS) | No |
| Fonte de luz com alternância de cor | No |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | No |
| Proteção anti-encandeamento | No |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente | Não |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,313 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,337 |
| Ângulo | SPHERE_360 |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | not applicable |
| EPREL ID | 546264 |
| Model number | AC34028 |

Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|--|
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300591544 | Sleeves 1 | 570 mm x 20 mm x 23 mm | 60.50 g | 0.26 dm ³ |
| 4050300591551 | Shipping box 20 | 587 mm x 90 mm x 110 mm | 1349.00 g | 5.81 dm ³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

