

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HE 14 W/830

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



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS 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

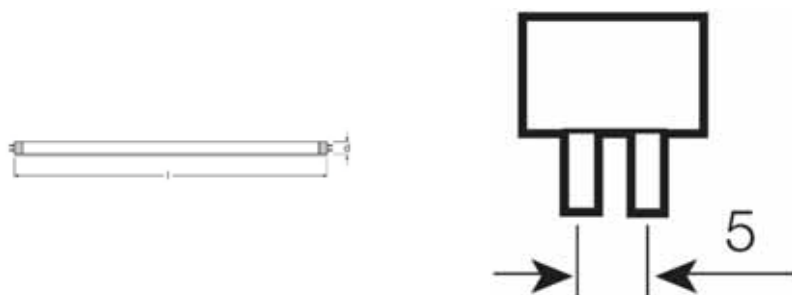
Dados Elétricos

| | |
|---|---------|
| Tensão nominal | 220 V |
| Eficiência luminosa (alta frequência 25 | 86 lm/W |
| Potência nominal | 14,00 W |
| Potência nominal | 14,00 W |

Dados fotométricos

| | |
|--|--------------------|
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Fluxo luminoso a 25 °C | 1200 lm |
| Fluxo luminoso a 35 °C | 1350 lm |
| Tonalidade da luz | 830 |
| Temperatura de cor estimada | 3000 K |
| Fluxo luminoso nominal | 1200 lm |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Warm White |
| Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h | 0,95 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h | 0,93 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h | 0,92 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h | 0,90 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h | 0,90 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h | 0,90 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h | 0,89 |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |

Dimensões e peso



| | |
|------------------|-------|
| Diâmetro do tubo | 16 mm |
|------------------|-------|

| | |
|--|-----------|
| Comprimento | 549,0 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 549,00 mm |
| Diâmetro | 16,0 mm |
| Diâmetro máximo | 16,0 mm |

Temperaturas e condições de funcionamento

| | |
|--|---------|
| Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo | 35,0 °C |
|--|---------|

Espectativa de Vida

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tempo de operação | 19000 h ¹⁾ |
| Vida mediana | 24000 h ¹⁾ |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 12.000 h | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 16.000 h | 0,90 |
| Índice de mortalidade em 20.000 h | 0,50 |
| Modo de operação (Vida útil) | HF |
| Vida | 24000 h |
| Vida nominal | 24000 h |

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

| | |
|-------------------------------------|---|
| Soquete (base) | G5 |
| Quantidade de mercúrio | 1,9 mg |
| Mostrar pictograma da Diretiva WEEE | Sim |
| 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 |

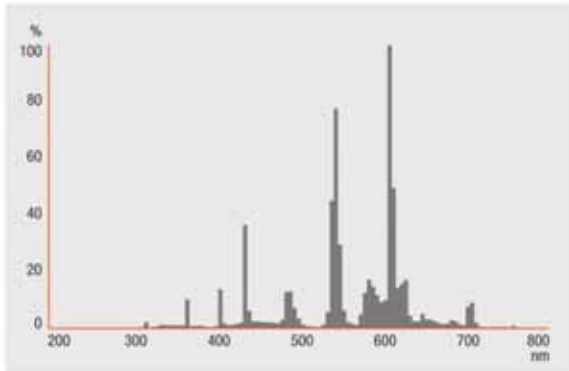
Atributos

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Dimerizável | Sim |
| Adequado para aplicações internas | Sim |

Normas e Certificações

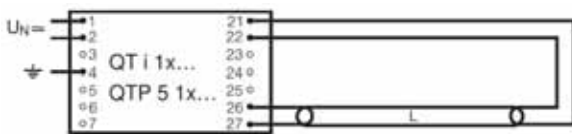
| | |
|---------------------------------|--------------|
| Classe de eficiência energética | A+ |
| Consumo de energia | 16 kWh/1000h |

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

FATOR DE POTÊNCIA λ

Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300464824 | | 557 mm x 15 mm x 17 mm | 55,50 g | 0.14 dm ³ |
| 4050300464831 | | 600 mm x 83 mm x 194 mm | 2449,00 g | 9.66 dm ³ |
| 4050300591520 | | 570 mm x 19 mm x 23 mm | 69,00 g | 0.25 dm ³ |
| 4050300591537 | | 587 mm x 90 mm x 110 mm | 1503,00 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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

RETRATAÇÃO

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

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

| Nome do produto | Nome do reator | EAN | Corrente nominal | Perda de potência | Fluxo luminoso a 35 °C | Número de pontos de venda | EEL – Etiqueta de Eficiência Energética |
|-----------------|-------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---|
| HE 14 W/830 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 0.10 A | 15.00 W | 1150 lm | 1 | A2 |
| | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 0.10 A | 15.00 W | 1150 lm | 1 | A2 |
| | QT-FIT 5 1x14-35 | 4008321971234 | 0.08 A | 16.00 W | 1200 lm | 1 | |
| | QT-FIT 5 2x14-35 | 4008321971258 | 0.14 A | 32.00 W | 1200 lm | 2 | |
| | QT-FIT 5 3x14, 4x14 | 4008321971210 | 0.28 A | 63.00 W | 1200 lm | 4 | |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | 0.08 A | 16.00 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTi 1x14/24 DIM | 4050300870922 | 0.07 A | 15.40 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTi 1x28/54/35/49 GII | 4008321383358 | 0.08 A | 16.00 W | 1275 lm | 1 | |
| | QTi 1x35/49/80 GII | 4008321383372 | 0.08 A | 16.00 W | 1275 lm | 1 | |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | 0.15 A | 31.00 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTi 2x14/24 DIM | 4050300870946 | 0.14 A | 30.60 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTi 2x28/54/35/49 GII | 4008321383419 | 0.15 A | 32.00 W | 1275 lm | 2 | |
| | QTi 2x35/49/80 GII | 4008321658951 | 0.18 A | 34.00 W | 1250 lm | 2 | |
| | QTi 3x14/24 DIM | 4008321069719 | 0.20 A | 45.30 W | 1200 lm | 3 | |
| | QTi 4x14/24 DIM | 4008321069993 | 0.27 A | 60.40 W | 1200 lm | 4 | |
| | QTi DALI 1x14/24 DIM | 4050300870380 | 0.07 A | 15.40 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTi DALI 2x14/24 DIM | 4050300870861 | 0.14 A | 30.60 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTi DALI 3x14/24 DIM | 4008321069955 | 0.20 A | 45.30 W | 1200 lm | 3 | |
| | QTi DALI 4x14/24 DIM | 4008321070036 | 0.27 A | 60.40 W | 1200 lm | 4 | |
| | QTP5 1x14-35 | 4008321329035 | 0.08 A | 16.00 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTP5 2x14-35 | 4008321329073 | 0.14 A | 30.00 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTP5 3x14, 4x14 | 4008321484598 | 0.28 A | 48.00 W | 1350 lm | 3 | |
| | QTP5 3x14, 4x14 | 4008321484598 | 0.22 A | 63.00 W | 1350 lm | 4 | |

| Nome do produto | Nome do reator | EAN | Fluxo luminoso a 25 °C |
|-----------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| HE 14 W/830 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | |
| | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | |
| | QT-FIT 5 1x14-35 | 4008321971234 | |
| | QT-FIT 5 2x14-35 | 4008321971258 | |
| | QT-FIT 5 3x14, 4x14 | 4008321971210 | |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | |
| | QTi 1x14/24 DIM | 4050300870922 | |
| | QTi 1x28/54/35/49 GII | 4008321383358 | |
| | QTi 1x35/49/80 GII | 4008321383372 | |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | |
| | QTi 2x14/24 DIM | 4050300870946 | |
| | QTi 2x28/54/35/49 GII | 4008321383419 | |
| | QTi 2x35/49/80 GII | 4008321658951 | |
| | QTi 3x14/24 DIM | 4008321069719 | |
| | QTi 4x14/24 DIM | 4008321069993 | |
| | QTi DALI 1x14/24 DIM | 4050300870380 | |
| | QTi DALI 2x14/24 DIM | 4050300870861 | |
| | QTi DALI 3x14/24 DIM | 4008321069955 | |
| | QTi DALI 4x14/24 DIM | 4008321070036 | |
| | QTP5 1x14-35 | 4008321329035 | |
| | QTP5 2x14-35 | 4008321329073 | |
| | QTP5 3x14, 4x14 | 4008321484598 | 1200 lm |
| | QTP5 3x14, 4x14 | 4008321484598 | 1200 lm |