# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# HO 24 W/840

LUMILUX® T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, alto fluxo, com casquilho G5



## Áreas de Aplicação

- Indústria
- Edifícios públicos
- Escritórios
- Túneis, passarelas subterrâneas
- Estacionamentos
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

## Vantagens do Produto

- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX® T8

## Características do Produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável



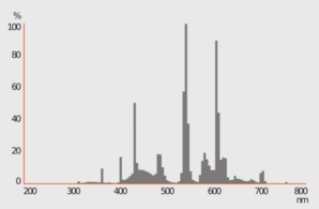
## Dados técnicos

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 24 W |
| Potência do Sistema | 22.40 W |
| Tensão nominal | 77 V |
| Corrente nominal | 0,3 A |

### Dados Fotométricos

| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 2000 lm |
| Rendimento luminoso | 89 lm/W |
| Fluxo luminoso a 35 °C | 2000 lm |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 840 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.89 |




349615_FL_840

### DIMENSÕES & PESO

| | |
|---|---|
| Comprimento | 563.20 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 549,00 mm |
| Diâmetro | 16,00 mm |
| Diâmetro do tubo | 16 mm |
| Peso do produto | 44,26 g |

### Vida Útil

| | |
|---|---|
| Tempo de operação | 19000 h [1)] |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| 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 | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 16.000 | 0.97 |
| Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS] | 0.85 |
| Vida mediana | 24000 h |

1) Com pré-aquecimento ECG

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|---|---|
| Soquete (base) | G5 |
| Quantidade de mercúrio | 2.0 mg |
| Observação de produto | Apenas para funcionamento com ECG / Lâmpada concebida para temperaturas no interior da luminária de 30… 40 ° C; fluxo luminoso otimizado alcançado a 35 ° C |

## ATRIBUTOS

| | |
|---|---|
| Regulável | Sim |

## CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---|---|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 24.00 kWh/1000h |

## Categorizações específicas de cada país

| | |
|---|---|
| ILCOS | FDH-24/840-L/P/-G5-16/549 |
| Referência do pedido | HO 24W/840 |

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Tecnologia de iluminação utilizada | LFL_T5_HO |
| 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 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |
| Fonte de luz com alternância de cor | Não |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | Não |
| Proteção anti-encandeamento | Não |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Indicação de potência equivalente | Não |
| Comprimento | 563,20 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 16.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 16.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,380 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,380 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546279 |
| Referência do modelo | AC34043 |

## Aviso de Segurança

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

## DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |
| PDF | Certificados | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
| PDF | Certificados | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |

| | Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|---|---|---|
| | Distribuição da potência espetral | 349615_FL_840 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300591643 | Sleeves<br>1 | 18 mm x 18 mm x 563 mm | 61.00 g | 0.18 $dm^3$ |
| 4050300591650 | Shipping box<br>20 | 591 mm x 104 mm x 88 mm | 1351.00 g | 5.41 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.