

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HO 49 W/827

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





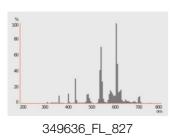
## DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	49 W
Potência do Sistema	49.50 W
Tensão nominal	195 V
Corrente nominal	0,26 A

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4800 lm
Rendimento luminoso	97 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	4800 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Manutenção do fluxo luminoso em	0.89



# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1463.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	116,45 g

# Vida Útil

Tempo de operação	19000 h <sup>1)</sup>
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	0.99
Índice de mortalidade em 16.000	0.97
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.85
Vida mediana	24000 h

<sup>1)</sup> 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	F
Consumo de energia	50.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-49/827-L/P/-G5-16/1449
Referência do pedido	HO 49W/827

# 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

Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	1463,20 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,463
Coordenada de cromaticidade y	0,420
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546288
Referência do modelo	AC34051

## 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 RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	349636_FL_827

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300796772	Sleeves 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4008321110664	Shipping box 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3450.00 g	13.83 dm³

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.