



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## L 16 W/840

LUMILUX® T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com casquinho G13



### Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Iluminação de escritórios
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Iluminação de rua
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Tecnologia da lâmpada comprovada

### Características do Produto

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

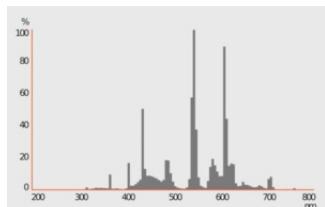


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	16 W
Potência do Sistema	16.80 W
Tensão nominal	90 V
Corrente nominal	0,2 A

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1250 lm
Rendimento luminoso	74 lm/W
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	734.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	720,00 mm
Diâmetro	25,50 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso do produto	100,00 g

**Vida Útil**

Tempo de operação	16000 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	0.90
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida mediana	20000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G13
Quantidade de mercúrio	3.0 mg

### ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	17.00 kWh/1000h

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-16/840-E-G13-26/720
Referência do pedido	L 16W/840

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

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER_FL
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)	G13
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	734,20 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25.50 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	25.50 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546359
Referência do modelo	AC34146

### Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espacial	349615_FL_840

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300446066	Sleeves 1	730 mm x 28 mm x 27 mm	115.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4050300446073	Shipping box 25	754 mm x 150 mm x 155 mm	3095.00 g	17.53 dm <sup>3</sup>

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.