



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## L 15 W/827

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

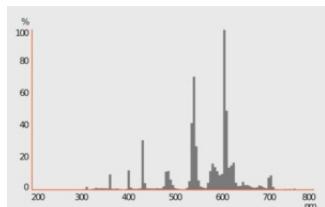


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	15 W
Potência do Sistema	14.90 W
Tensão nominal	55 V
Corrente nominal	310 mA

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	950 lm
Rendimento luminoso	64 lm/W
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	0.96



349636\_FL\_827

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	451.60 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	438,00 mm
Diâmetro	26,0 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso do produto	60,00 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	15.00 kWh/1000h

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-15/827-E-G13-26/438
Referência do pedido	L 15W/827

### 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	451,60 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	26,0 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	26,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,463
Coordenada de cromaticidade y	0,420
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546355,1215991
Referência do modelo	AC34142,AC42499

### 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
 PDF Declarções de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
 PDF Declarções de conformidade	L 15W T8
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	349636_FL_827

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300325613	Sleeves 1	28 mm x 36 mm x 496 mm	93.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4050300325620	Shipping box 10	523 mm x 175 mm x 67 mm	1074.00 g	6.13 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.