

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### L 8 W/535

Basic T5 Short | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, curta, com casquilho G5



#### Áreas de Aplicação

- Lojas
- Supermercados e lojas
- Edifícios públicos

#### Vantagens do Produto

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa



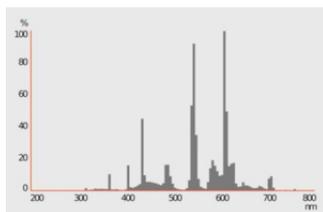
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	7.50 W
Tensão nominal	56 V
Corrente nominal	0,15 A

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	385 lm
Rendimento luminoso	51 lm/W
Temperatura de cor	3500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥50
Tonalidade da luz	535
Manutenção do fluxo luminoso em	0.64



349644\_FL\_835

## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	302.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	288,00 mm
Diâmetro	16,00 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	25,71 g

## Vida Útil

Tempo de operação	4500 h
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	0.95

Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2.9 mg
Design / versão	Basic tubular pequena T5, base G5

### ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-8/535-E-G5-16/288
Referência do pedido	L 8W/535

### 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)	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	302,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,409
Coordenada de cromaticidade y	0,394
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360

EPREL ID	546312
Referência do modelo	AC34079

### 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 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
 Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
 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 espectral	349644_FL_835

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300241807	Sleeves 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	48.70 g	0.11 dm <sup>3</sup>
4050300241814	Shipping box 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	950.60 g	3.55 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.