FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
L 8 W/840

LUMILUX® 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

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

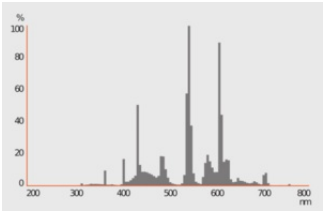
DADOS TÉCNICOS

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	420 lm
Rendimento luminoso	56 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	0.75



349615_FL_840

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	302.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	288,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	25,71 g

Vida Útil

Tempo de operação	5600 h [1)]
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.99

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Índice de mortalidade em 6.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2.9 mg
Design / versão	LUMILUX® 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-8/840-E-G5-16/288
Referência do pedido	L 8W/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)	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.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546316
Referência do modelo	AC34083

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 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
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
4050300241623	Sleeves 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	36.00 g	0.11 dm^3
4050300241630	Shipping box 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	973.10 g	3.55 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.