FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
L 16 W/840

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



Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Iluminação de escritórios
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- 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





© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

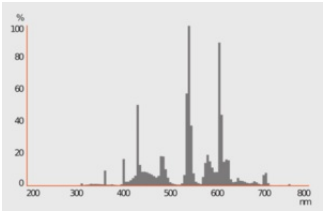
DADOS TÉCNICOS

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Document name
PDF	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
	Spectral power distribution	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^3
4050300446073	Shipping box 25	754 mm x 150 mm x 155 mm	3095.00 g	17.53 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.