FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
L 30 W/827

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

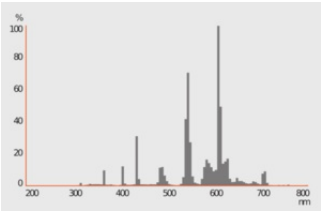
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	30 W
Potência do Sistema	31.20 W
Tensão nominal	96 V
Corrente nominal	370 mA
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2400 lm
Rendimento luminoso	77 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
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes



349636_FL_827

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	908.80 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	895,00 mm
Diâmetro	25,50 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso do produto	120,00 g

Vida Útil

Tempo de operação	16000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	32.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-30/827-E-G13-26/895
Referência do pedido	L 30W/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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento	908,80 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25.50 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	25.50 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,463
Coordenada de cromaticidade y	0,420
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546365,546361
Referência do modelo	AC34112,AC34148

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 9C1-4071456-EN-01 - T8

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349636_FL_827

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300325651	Sleeves 1	28 mm x 36 mm x 953 mm	178.00 g	0.96 dm^3
4050300325668	Shipping box 10	980 mm x 175 mm x 67 mm	2037.00 g	11.49 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.