

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

L 18 W/830

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



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	18.80 W
Tensão nominal	57 V
Corrente nominal	370 mA

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1300 lm
Rendimento luminoso	69 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	830
Manutenção do fluxo luminoso em	0.96



349617_FL_830

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	604.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	590,00 mm
Diâmetro	25,50 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso do produto	77,00 g

Vida Útil

Tempo de operação	18000 h ¹⁾
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	0.99
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	19.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-18/830-E-G13-26/600
Referência do pedido	L 18W/830

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	604,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25.50 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	25.50 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546323,546326,1282749
Referência do modelo	AC34093,AC34090,AC44075

Aviso de Segurança

– No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
	Declarações de conformidade	L 18W, 36W, 58W

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300517810	Sleeves 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm³
4050300517827	Shipping box 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 dm³

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.