

## L 18 W/840

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



### Áreas de aplicação

- Prédios públicos
- Iluminação de escritórios
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Iluminação de rua

### Benefícios do produto

- Boa economia graças à alta eficiência

### Características do produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Grupo de reprodução de cor bom: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimerizável
- Fósforo tri-banda de alta qualidade: LUMILUX



# Ficha técnica do produto

## Dados técnicos

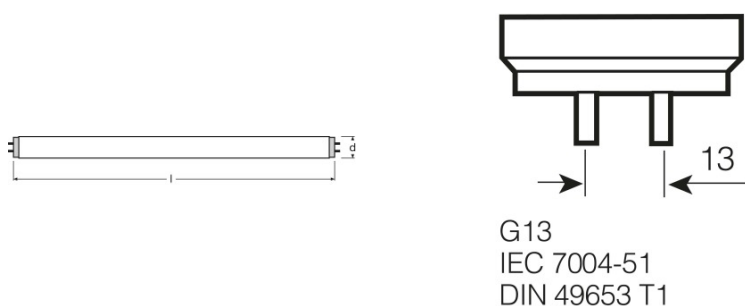
### Dados Elétricos

Potência nominal	18.00 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Eficiência luminosa (condições normais)	75 lm/W
Potência de construção	18.00 W

### Dados fotométricos

Índice de reprodução de cor (IRC)	≥80
Fluxo luminoso	1350 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1350 lm
Tonalidade da luz	840
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso nominal	1350 lm
Cor da luz de acordo com EM 12464-1	LUMILUX Cool White
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.95
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.92
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.91
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.89
Coordenadas da cor no diagrama cromático	0.38/0.38

### Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	590.0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	590.00 mm
Diâmetro	26.0 mm
Diâmetro máximo	26.0 mm

## Ficha técnica do produto

### Temperatura

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	25.0 °C
--	---------

### Espectativa de Vida

Tempo de operação	18000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana	20000 h <sup>1)</sup>
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 h	0.90
Modo de operação (Vida útil)	50 Hz
Vida	20000 h
Vida nominal	20000 h

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G13
Quantidade de mercúrio	2.5 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Sim

### Atributos

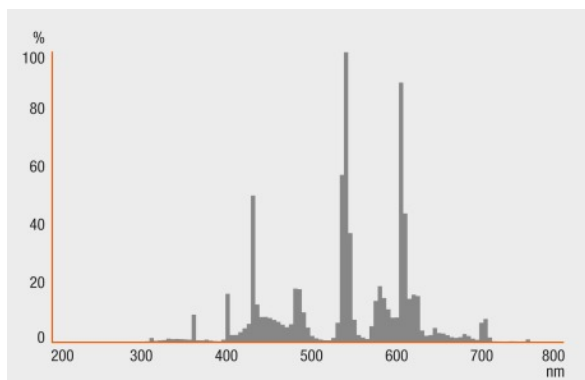
Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A
Energy consumption	23 kWh/1000h

### Curva de distribuição

## Ficha técnica do produto



---

### Distribuição espectral

---

### Fator de potência $\lambda$

Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes



---

### Garantia

---

### Instruções de segurança

No caso de quebra da lâmpada: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

## Ficha técnica do produto



### Esquema de ligação

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300517803	L 18 W/840		145 mm x 194 mm x 632 mm	17.78 dm <sup>3</sup>	2625.00 g

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.

### Literatura informação

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

## L 18 W/840

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

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Nominal wattage + Power loss	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
L 18W/840	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254	0.09 A	19.00 W	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.10 A	21.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	0.16 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.17 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4

## Ficha técnica do produto

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Nominal wattage + Power loss	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	36.50 W	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4
	QTP8 1x18	4008321131584	0.09 A	18.00 W	1350 lm	1
	QTP8 2x18	4008321131607	0.17 A	35.00 W	1350 lm	2
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W		3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W		4
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W	1300 lm	3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W	1300 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.09 A	18.00 W	1300 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.17 A	37.00 W	1300 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.10 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QTz8 1x18	4008321863263	0.09 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTz8 2x18	4008321863300	0.09 A	23.00 W	1350 lm	2
	QTz8 3x18	4008321863348	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QTz8 4x18	4008321863362	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3