

## HO 80 W/865

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, de alto rendimento



### Áreas de aplicação

- Indústria
- Prédios públicos
- Escritórios
- Túneis, passarelas subterrâneas
- Estacionamentos

### Benefícios do produto

- Excelente fluxo luminoso
- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX T8
- Volume até 50 % menor em comparação com as lâmpadas T8
- Cores naturais

### Características do produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Longa vida útil média: até 24.000 h (com reator eletrônico QUICKTRONIC)
- Grupo de reprodução de cor bom: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimerizável



# Ficha técnica do produto

## Dados técnicos

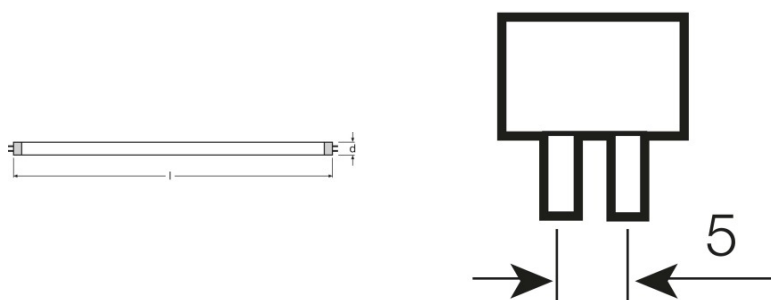
### Dados Elétricos

Tensão nominal	230 V
Potência nominal	79.80 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	71 lm/W
Potência de construção	79.80 W

### Dados fotométricos

Índice de reprodução de cor (IRC)	≥80
Fluxo luminoso	5700 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	5700 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	6650 lm
Tonalidade da luz	865
Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso nominal	5700 lm
Cor da luz de acordo com EM 12464-1	LUMILUX Cool Daylight
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	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0.89

### Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	16 mm
Comprimento	1449.0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449.00 mm

## Ficha técnica do produto

Diâmetro	16.0 mm
Diâmetro máximo	16.0 mm

### Temperatura

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	35.0 °C
------------------------------------------	---------

### Espectativa de Vida

Tempo de operação	19000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana	24000 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	0.99
Índice de mortalidade em 16.000 h	0.97
Índice de mortalidade em 20.000 h	0.85
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida	24000 h
Vida nominal	24000 h

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	1.5 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Sim
Nota de rodapé apenas para produto	Suitable for ECG operation only/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C

### Atributos

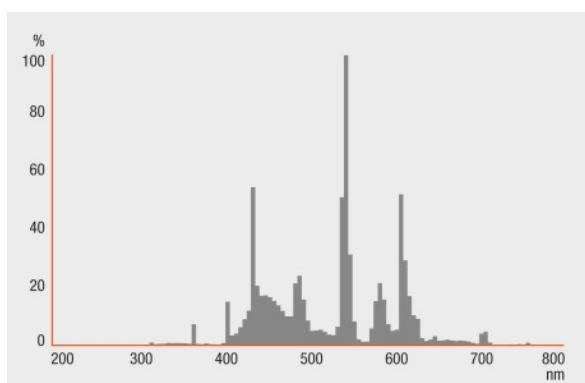
Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Energy consumption	88 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



---

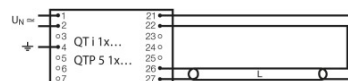
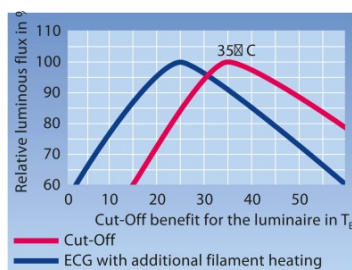
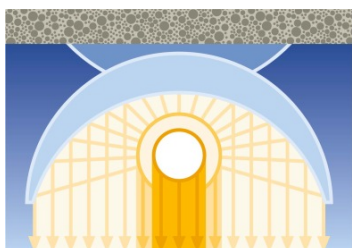
### Garantia

---

### Instruções de segurança

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

## Ficha técnica do produto



Outros gráficos

Outros gráficos

Esquema de ligação



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
4050300515120	HO 80 W/865		194 mm x 107 mm x 1500 mm	31.14 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591810	HO 80 W/865		104 mm x 83 mm x 1482 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 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 os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

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

## Ficha técnica do produto

---

### Retratação

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

## HO 80 W/865

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, de alto rendimento

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Nominal wattage + Power loss	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
HO 80 W/865	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1