

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HO 49 W/865

LUMILUX T5 H0 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, alto fluxo, com casquilho G5



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Indústria
- Prédios públicos
- Escritórios
- Túneis, passarelas subterrâneas
- Estacionamentos
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

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

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



DADOS TÉCNICOS

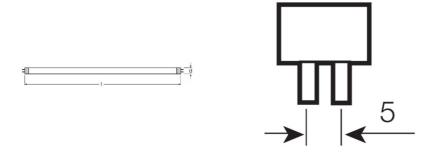
Dados Elétricos

Tensão nominal	195 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	79 lm/W
Potência nominal	49,00 W
Potência nominal	49,00 W

Dados fotométricos

,					
Índice de reprodução de cor Ra	≥80				
Fluxo luminoso	4100 lm				
Fluxo luminoso a 25 °C	4100 lm				
Fluxo luminoso a 35 °C	4600 lm				
Tonalidade da luz	6500				
Temperatura de cor estimada	6500 K				
Fluxo luminoso nominal	4100 lm				
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool Daylight				
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,95				
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,93				
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,92				
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				
Temperatura de cor	6500 K				
Fluxo luminoso	4100 lm				
Índice de reprodução de cor Ra	≥80				

Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	16 mm
------------------	-------

Comprimento	1449 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449,00 mm
Diâmetro	16,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	35,0 °C

Espectativa de Vida

Tempo de operação	19000 h ¹⁾
Vida mediana	24000 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 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

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G5		
Quantidade de mercúrio	1,9 mg		
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE Sim			
Observação de produto	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C		

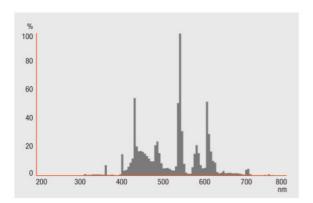
Atributos

Dimerizável	Sim	
Adequado para aplicações internas	Sim	

Normas e Certificações

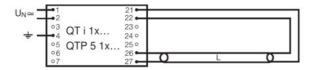
Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	55 kWh/1000h

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento





Esquema de electrificação

Esquema de electrificação

FATOR DE POTÊNCIA Λ

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321110732	HO 49 W/865		1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm³	6258,00 g
4050300796628	HO 49 W/865		1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm³	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.

REFERÊNCIAS / LINKS

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

www.ledvance.com/system-guarantee

_ RETRATAÇÃO

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

HO 49 W/865 FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, alto fluxo, com casquilho G5

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
HO 49 W/865	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	0.24 A	54.00 W	4300 lm	1
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	0.47 A	106.00 W	4300 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.46 A	103.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.46 A	101.00 W	4300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W		1
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W		2
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2