

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HO 49 W/865

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



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX® T8

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	49 W
Potência do Sistema	49.00 W
Tensão nominal	195 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	79

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4100 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Fluxo luminoso a 25 °C	4100 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	4600 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool Daylight
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	865
Manutenção do fluxo luminoso em	0.89
Eficiência luminosa (alta frequência 25	79



349641_FL_865

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1449.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	121,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

Tempo de operação	19000 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	0.97
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.85
Modo de operação (Vida útil)	HF

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	1.7 mg
Observação de produto	Apenas para funcionamento com ECG / Lâmpada concebida para temperaturas no interior da luminária de 30... 40 ° C; fluxo luminoso otimizado alcançado a 35 ° C

ATRIBUTOS

Adequado para aplicações interna	Sim
Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	54.12 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-49/865-L/P/-G5-16/1449
Referência do pedido	HO 49W/865

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LFL_T5_HO
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)	G5

Envelope	Não
Comprimento	1449,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349641_FL_865

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321110732	Sem embalagem 1	1,463 mm x 15 mm x 18 mm	137.00 g	0.40 dm³
4008321110749	Shipping box 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5422.00 g	25.90 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.