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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

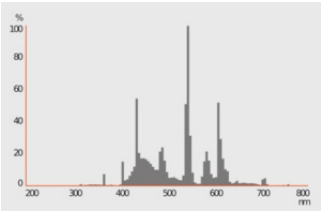
DADOS TÉCNICOS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Temp. ambiente com fluxo luminos	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 espetral	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 dm^3
4008321110749	Shipping box 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5422.00 g	25.90 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.