FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HO 24 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





© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

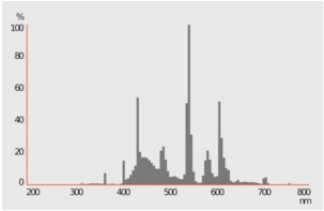
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24 W
Potência do Sistema	22.40 W
Tensão nominal	77 V
Corrente nominal	0,3 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1900 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	1900 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



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	563.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	549,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	44,26 g

Vida Útil

Tempo de operação	19000 h [1)]
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
Vida mediana	24000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2.0 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

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	24.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-24/865-L/P/-G5-16/549
Referência do pedido	HO 24W/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
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	563,20 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,313
Coordenada de cromaticidade y	0,337
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546280
Referência do modelo	AC34044

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos
	Spectral power distribution

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591629	Sleeves 1	18 mm x 18 mm x 563 mm	67.50 g	0.18 dm^3
4050300591636	Shipping box 20	591 mm x 104 mm x 88 mm	1626.00 g	5.41 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.