

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HE 21 W/840

LUMILUX® T5 HE® | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, elevada eficiência, com casquilho G5



Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Escritórios
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Indústria
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Boa economia e eficiência
- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX® T8
- Volume até 50 % menor em comparação com as lâmpadas T8

Características do Produto

- Eficácia luminosa: até 104 lm/W
- 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



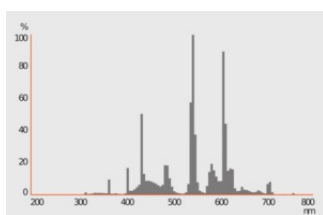
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20.70 W
Tensão nominal	126 V
Corrente nominal	0,17 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Rendimento luminoso	95 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	2000 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	840



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	863.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	849,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	70,92 g

Vida Útil

Vida nominal	24000 h
Tempo de operação	19000 h ¹⁾

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	1.5 mg
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

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F
Consumo de energia	21.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-21/840-L/P/-G5-16/849
Referência do pedido	HE 21W/840


Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LFL_T5_HE
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
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Ângulo	SPHERE_360
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	not applicable
EPREL ID	546267
Model number	AC34031

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591407	Sleeves 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	80.86 g	0.28 dm ³
4050300591414	Shipping box 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	2134.00 g	8.78 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.