

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### HO 39 W/840

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



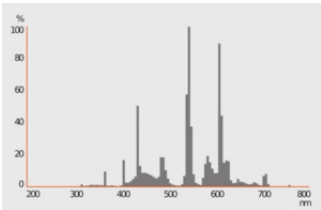
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	39 W
Potência do Sistema	38.00 W
Tensão nominal	118 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	79

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3100 lm
Rendimento luminoso	82 lm/W
Fluxo luminoso a 25 °C	3100 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	3500 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Manutenção do fluxo luminoso em	0.89
Eficiência luminosa (alta frequência 25	79



349615\_FL\_840

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	849.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	849,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	71,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

Tempo de operação	19000 h <sup>1)</sup>
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	A+
Consumo de energia	41.80 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-39/840-L/P/-G5-16/849
Referência do pedido	HO 39W/840

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	849,00 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](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349615_FL_840

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300453538	Sem embalagem 1	863 mm x 15 mm x 17 mm	81.00 g	0.22 dm³
4050300453545	Shipping box 40	896 mm x 199 mm x 87 mm	3208.00 g	15.51 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.