

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### HO 80 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	80 W
Potência do Sistema	79.80 W
Tensão nominal	152 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	71

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5700 lm
Rendimento luminoso	71 lm/W
Fluxo luminoso a 25 °C	5700 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	6650 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	71



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
Diâmetro máximo	16 mm
Peso do produto	115,00 g

## TEMPERATURAS &amp; 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 &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	87.78 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-80/865-L/P/-G5-16/1449
Referência do pedido	HO 80W/865

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015


Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G5
Comprimento	1449,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
------------------------------------	---------

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	349641_FL_865

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300515113	Sem embalagem 1	1,461 mm x 12 mm x 17 mm	115.00 g	0.30 dm³
4050300515120	Shipping box 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 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.