



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HE 28 W/865

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



### Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Escritórios
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Indústria
- 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



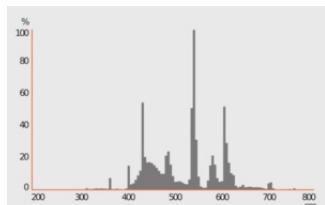
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	28 W
Potência do Sistema	28.30 W
Tensão nominal	166 V
Corrente nominal	0,17 A

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2700 lm
Rendimento luminoso	95 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	2700 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



349641\_FL\_865

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	1163.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1149 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	88,02 g

## 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
Vida mediana	24000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	1.5 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	F
Consumo de energia	29.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-28/865-L/P/-G5-16/1149
Referência do pedido	HE 28W/865

## 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 casquinho 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

Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	1163,20 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	546272
Referência do modelo	AC34036

### Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
 Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
 Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikasiya FL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espacial	349641_FL_865

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591346	Sleeves 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4050300591353	Shipping box 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm <sup>3</sup>

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.