

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HE 28 W/830

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



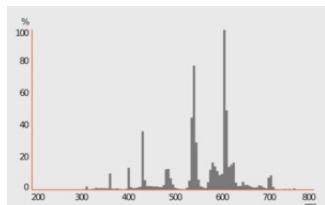
## DADOS TÉCNICOS

## 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	2800 lm
Rendimento luminoso	99 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	2800 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	830
Manutenção do fluxo luminoso em	0.89



349617\_FL\_830

## 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-28/830-L/P/-G5-16/1149
Referência do pedido	HE 28W/830

## 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	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546270

### 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
 PDF	Declarações de conformidade EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
 PDF	Certificados EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
 PDF	Certificados EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikasiya FL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 PDF	Distribuição da potência espacial 349617_FL_830

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591483	Sleeves 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4050300464787	Sem embalagem 1	1,163 mm x 16 mm x 16 mm	105.33 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4050300591490	Shipping box 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm <sup>3</sup>
4050300464794	Shipping box 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 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.