

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HO 39 W/830

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	37.90 W
Tensão nominal	118 V
Corrente nominal	0,33 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3400 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	3400 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 & PESO

Comprimento	863.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	849,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	70,92 g

Vida Útil

Tempo de operação	19000 h ¹⁾
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	2.0 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	G
Consumo de energia	39.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	HO 39W/830
----------------------	------------

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
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	863,20 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	546284
Referência do modelo	AC34048

Aviso de Segurança

– No caso de quebra da lâmpada: 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 Sertifikaciya FL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591728	Sleeves 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	96.20 g	0.28 dm³
4050300591735	Shipping box 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	2134.00 g	8.16 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.