

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HO 24 W/940

LUMILUX® DE LUXE T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, alto fluxo, com casquilho G5



Áreas de Aplicação

- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Ideal quando a reprodução de cor é um fator importante

Vantagens do Produto

- Perfeita combinação de cor

Características do Produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Muito bom índice de restituição de cor
- Dimerizável



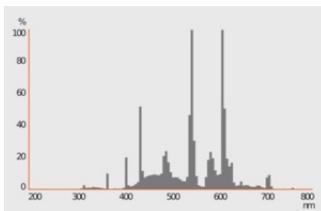
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24 W
Potência do Sistema	22.40 W
Tensão nominal	77 V
Corrente nominal	0,3 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1570 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	1570 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX DE LUXE Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥90
Tonalidade da luz	940
Manutenção do fluxo luminoso em	0.89



349616_FL_940

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	563.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	549,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	44,26 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	24.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-24/940-L/P/-G5-16/549
Referência do pedido	HO 24W/940

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	563,20 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,386
Coordenada de cromaticidade y	0,374
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546281
Referência do modelo	AC34045

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 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
 Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Serifikaciya FL
 Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	349616_FL_940

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321233028	Sleeves 1	570 mm x 18 mm x 18 mm	63.50 g	0.18 dm ³
4008321233035	Shipping box 10	589 mm x 104 mm x 48 mm	706.00 g	2.94 dm ³

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.