FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HO 49 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

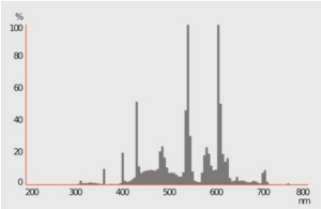
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	49 W
Potência do Sistema	49.40 W
Tensão nominal	195 V
Corrente nominal	0,26 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3850 lm
Rendimento luminoso	78 lm/W
Fluxo luminoso a 35 °C	3850 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	1463.20 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	116,45 g

Vida Útil

Tempo de operação	19000 h [1)]
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	50.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FDH-49/940-L/P/-G5-16/1449
Referência do pedido	HO 49W/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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	1463,20 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	546292
Referência do modelo	AC34055

Aviso de Segurança

– No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
PDF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	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 espetral	349616_FL_940

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321234025	Sleeves 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm^3
4008321234032	Shipping box 10	1,511 mm x 104 mm x 51 mm	1798.00 g	7.94 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.