

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FC 55 W/6500 K

LUMILUX® T5 FC® | Lâmpadas fluorescentes circulares de 29 mm, com casq. 2GX13



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Excelente iluminação uniforme sem sombras

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada fluorescente redonda com terminal simples
- Dimerizável



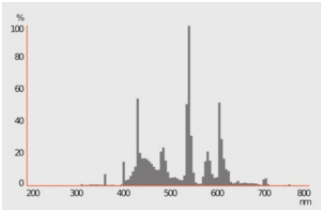
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	55 W
Potência do Sistema	55.40 W
Tensão nominal	101 V
Corrente nominal	0,55 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3900 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
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	0.75



349641_FL_865

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	315.00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	110,00 g

Vida Útil

Tempo de operação	8000 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	0.98

Índice de mortalidade em 8.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 12.000	0.50
Vida mediana	12000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2GX13
Quantidade de mercúrio	3.0 mg
Observação de produto	Apenas para funcionamento com ECG

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	56.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSCH-55/865-L/P-2Gx13-16/300
Referência do pedido	FC 55W/865

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER_FL
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)	2GX13
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	315,00 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	546410
Referência do modelo	AC34185




Equipamento / Acessórios


- Exclusivamente para operação em mecanismos de controle eletrônicos

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 9C1-4077917-EN-00 - T5 FC
	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Certificados	EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349641_FL_865

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300528564	Folding box 1	20 mm x 302 mm x 306 mm	183.75 g	1.85 dm³
4050300528571	Shipping box 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2695.00 g	31.01 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.