

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FC 22 W/3000 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	22 W
Potência do Sistema	23.80 W
Tensão nominal	75 V
Corrente nominal	0,3 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Rendimento luminoso	76 lm/W
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	0.75



349617_FL_830

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	240.00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	81,00 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	24.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSCH-22/830-L/P-2Gx13-16/225
Referência do pedido	FC 22W/830

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	240,00 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	546400
Referência do modelo	AC34175

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	349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300528489	Folding box 1	231 mm x 228 mm x 23 mm	128.50 g	1.21 dm³
4050300528496	Shipping box 12	300 mm x 243 mm x 249 mm	1865.00 g	18.15 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.