

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FC 55 W/3000K

LUMILUX T5 FC | Lâmpadas fluorescentes circulares de 29 mm, com base 2GX13



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Prédios públicos
- Escritórios
- Restaurantes
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Excelente iluminação uniforme sem sombras
- Boa média de vida útil (com OSRAM reator eletrônico / fonte)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Grupo de reprodução de cor bom: 1B (R_a : 80...89)
- Dimerizável (de 100...1 % com reator eletrônico / fonte DALI/DIM QT)
- Lâmpada fluorescente redonda com terminal simples
- Diâmetro do tubo: 16,0 mm



DADOS TÉCNICOS

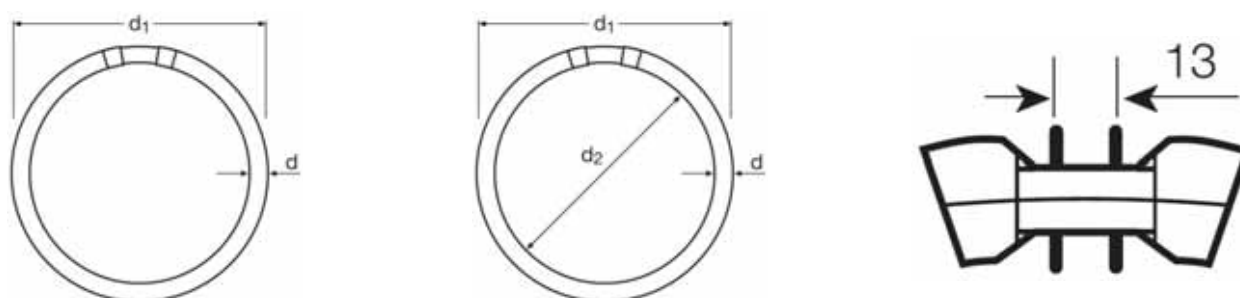
Dados Elétricos

Potência nominal	55,00 W
Potência nominal	55,00 W

Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	76 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Fluxo luminoso	4200 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	4200 lm
Tonalidade da luz	830
Temperatura de cor estimada	3000 K
Fluxo luminoso nominal	4200 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,83
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,75
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	4200 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	16 mm
Comprimento	305,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	300,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro máximo	16,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	35,0 °C
--	---------

Espectativa de Vida

Tempo de operação	8000 h ¹⁾
Vida mediana	12000 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 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida	12000 h
Vida nominal	12000 h

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	2GX13
Quantidade de mercúrio	3,8 mg
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim
Observação de produto	Apenas para operação com fonte eletromagnética

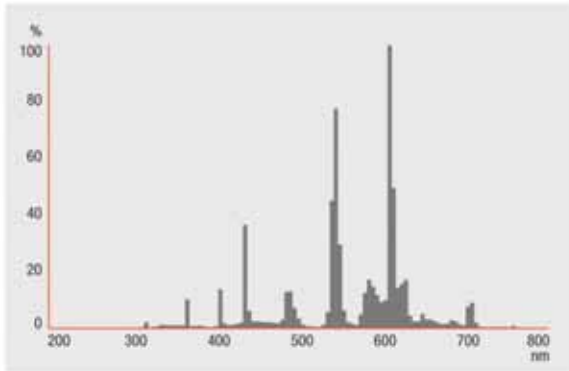
Atributos

Adequado para aplicações internas	Sim
-----------------------------------	-----

Normas e Certificações

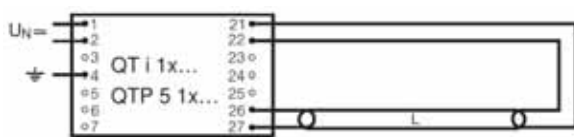
Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	61 kWh/1000h

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação

FATOR DE POTÊNCIA λ

Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Exclusivamente para operação em mecanismos de controle eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300528601		306 mm x 34 mm x 306 mm	206,00 g	3.18 dm ³
4050300528618		375 mm x 320 mm x 328 mm	2787,00 g	39.36 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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

RETRATAÇÃO

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

LUMILUX T5 FC | Lâmpadas fluorescentes circulares de 29 mm, com base 2GX13

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
FC 55 W/3000K	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.26 A	59.00 W	4200 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.53 A	119.00 W	4200 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	0.26 A	59.00 W	4200 lm	1