FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
FC 40 W/6500K

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 QTi)
- Lâmpada fluorescente redonda com terminal simples
- Diâmetro do tubo: 16,0 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

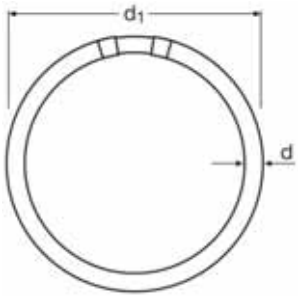
Dados Elétricos

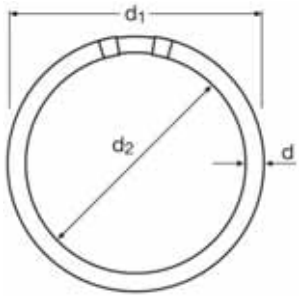
Potência nominal	39,90 W
Potência nominal	40,00 W

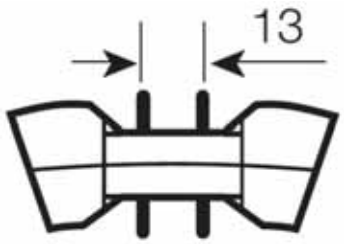
Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	83 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Fluxo luminoso	3300 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	3300 lm
Tonalidade da luz	865
Temperatura de cor estimada	6500 K
Fluxo luminoso nominal	3000 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool Daylight
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	6500 K
Fluxo luminoso	3000 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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

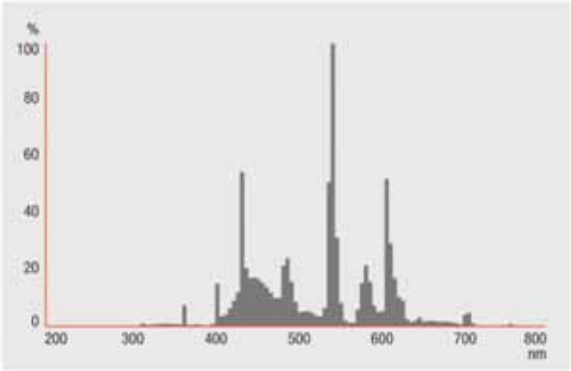
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	44 kWh/1000h

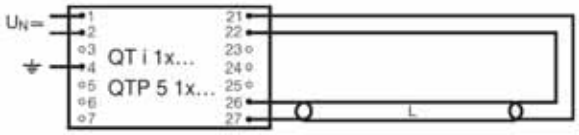
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

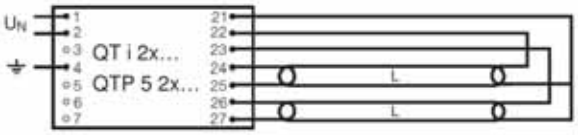
Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
4050300528502		306 mm x 32 mm x 306 mm	206,00 g	3.00 dm³
4050300528519		375 mm x 320 mm x 328 mm	2787,00 g	39.36 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.

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.

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 40 W/6500K	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.19 A	43.00 W	3200 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	0.18 A	42.00 W	3100 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.36 A	88.00 W	3200 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	0.18 A	42.00 W	3100 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.20 A	45.00 W	3200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.38 A	87.00 W	3200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.20 A	45.00 W	3200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.38 A	87.00 W	3200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.36 A	88.00 W	3200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.19 A	43.00 W	3200 lm	1

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.