

HO 54 W/840

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, de alto rendimento



Áreas de aplicação

- Indústria
- Prédios públicos
- Escritórios
- Túneis, passarelas subterrâneas
- Estacionamento

Benefícios do produto

- Excelente fluxo luminoso
- Até 20 % mais econômica do que a LUMILUX T8
- Volume até 50 % menor em comparação com as lâmpadas T8
- Cores naturais

Características do produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Longa vida útil média: até 24.000 h (com reator eletrônico QUICKTRONIC)
- Grupo de reprodução de cor bom: 1B (R_a : 80...89)
- Dimerizável



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

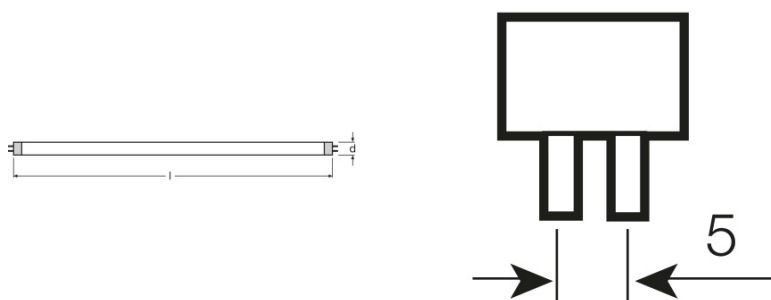
Dados Elétricos

Tensão nominal	230 V
Potência nominal	54.10 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	82 lm/W
Potência de construção	54.10 W

Dados fotométricos

Índice de reprodução de cor (IRC)	≥80
Fluxo luminoso	4450 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	4450 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	5000 lm
Tonalidade da luz	840
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso nominal	4450 lm
Cor da luz de acordo com EM 12464-1	LUMILUX Cool White
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.95
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.92
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.91
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0.89

Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	16 mm
Comprimento	1149.0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1149.00 mm

Ficha técnica do produto

Diâmetro	16.0 mm
Diâmetro máximo	16.0 mm

Temperatura

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	35.0 °C
--	---------

Espectativa de Vida

Tempo de operação	19000 h ¹⁾
Vida mediana	24000 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	0.99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 12.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 16.000 h	0.97
Índice de mortalidade em 20.000 h	0.85
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida	24000 h
Vida nominal	24000 h

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	1.5 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Sim
Nota de rodapé apenas para produto	Suitable for ECG operation only/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C

Atributos

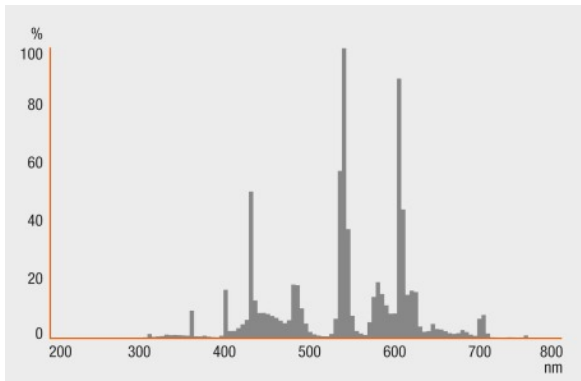
Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Energy consumption	60 kWh/1000h

Curva de distribuição

Ficha técnica do produto



Distribuição espectral

Fator de potência λ

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

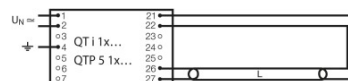
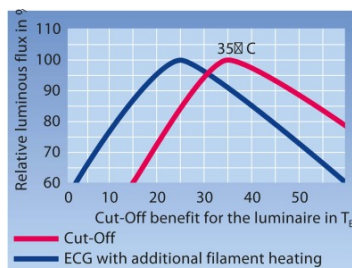
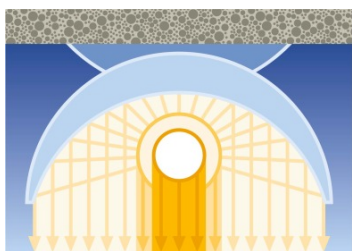


Garantia

Instruções de segurança

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

Ficha técnica do produto



Outros gráficos

Outros gráficos

Esquema de ligação



Esquema de ligação

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300453408	HO 54 W/840		194 mm x 83 mm x 1200 mm	19.32 dm ³	4713.00 g
4050300591599	HO 54 W/840		91 mm x 83 mm x 1182 mm	8.93 dm ³	2662.50 g

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.

Literatura informação

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

Ficha técnica do produto

Retratação

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

HO 54 W/840

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, de alto rendimento

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Nominal wattage + Power loss	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
HO 54 W/840	QT 1x54 DIM	4008321640338	0.26 A	58.10 W	4450 lm	1
	QT 2x54 DIM	4008321640437	0.51 A	115.90 W	4450 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	0.49 A	116.00 W	4450 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP5 1x54	4008321329394	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	0.50 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.26 A	107.00 W	4450 lm	2