

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX D/E 13 W/840

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção
- Garantia de sistema OSRAM em combinação com OSRAM QUICKTRONIC reator eletrônico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituição de cor $R_a \geq 80$
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado



DADOS TÉCNICOS

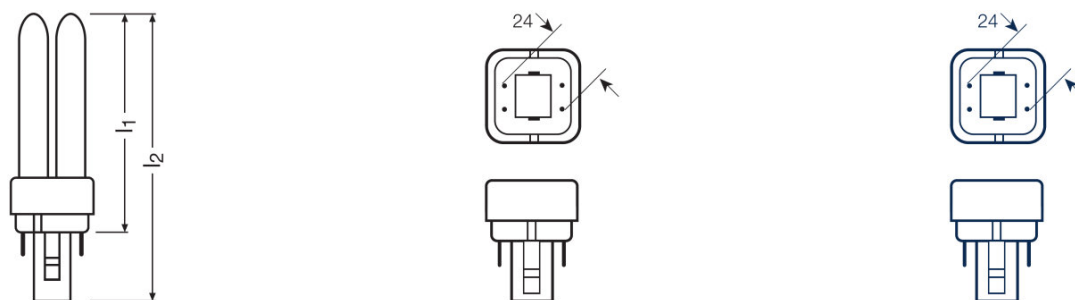
Dados Elétricos

Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	13,00 W
Potência nominal	13,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	900 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	900 lm
Fluxo luminoso	900 lm
Temperatura de cor estimada	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,90
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,83
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,81
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,79
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,78
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,77
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	900 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	129,0 mm
Comprimento	131,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	130 mm

Comprimento da base excluindo os pinos	115,00 mm
Bulbo externo	T11
Diâmetro máximo	11,0 mm

Espectativa de Vida

Vida nominal	20000 h
Vida	20000 h
Tempo de operação	13000 h
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	0,95
Índice de mortalidade em 16.000 h	0,81
Índice de mortalidade em 20.000 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida mediana	20000 h ¹⁾

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G24q-1
Quantidade de mercúrio	1,3 mg

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

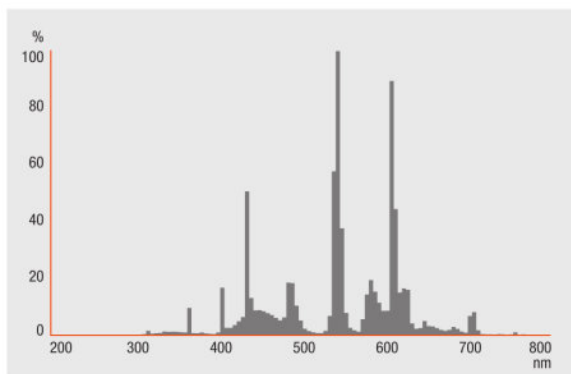
Normas e Certificações

Consumo de energia	15 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

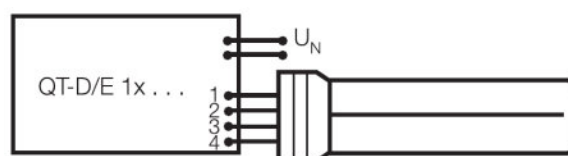
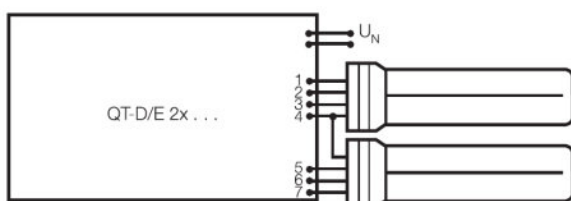
ILCOS	FSQH-13/840-/P/-G24q-1
--------------	------------------------

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300017594	DULUX D/E 13 W/840		187 mm x 153 mm x 111 mm	3.18 dm ³	543,00 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.

RETRATAÇÃO

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

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 25 °C	Número de pontos de venda	EEL – Etiqueta de Eficiência Energética
DULUX D/E 13 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.07 A	15.00 W	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.13 A	29.00 W	2*900 lm	2	