

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX S/E 9 W/830

OSRAM DULUX S/E | Fluorescentes compactas de um tubo, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Melhor manutenção
- Consumo de energia baixo (7 W, 9 W, 11 W)
- Longo tempo de utilização
- Perfil extremamente baixo

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituição de cor R_a : ≥ 80
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base 2G7 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	Sob clarificação das autoridades competentes
Potência nominal	8,70 W
Potência nominal	9,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	600 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	600 lm
Fluxo luminoso	600 lm
Temperatura de cor estimada	3000 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	0,86
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,84
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	0,76
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	600 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Comprimento	142,0 mm
Comprimento	144,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	145 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	144,00 mm

Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	12,0 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)	2G7
Quantidade de mercúrio	1,3 mg
Observação de produto	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

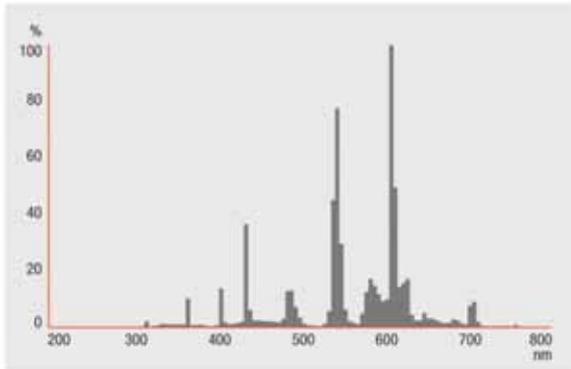
Normas e Certificações

Consumo de energia	10 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

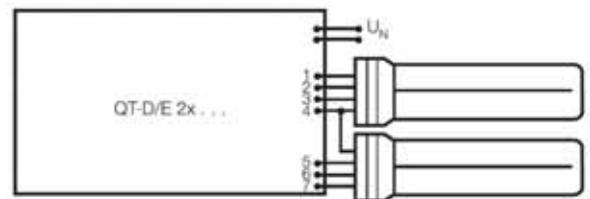
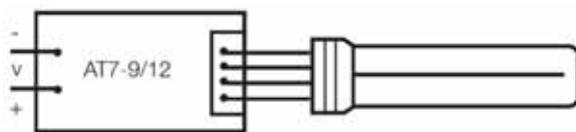
ILCOS	FSDH-9/830-/P/-2G7
-------	--------------------

Curva de distribuição



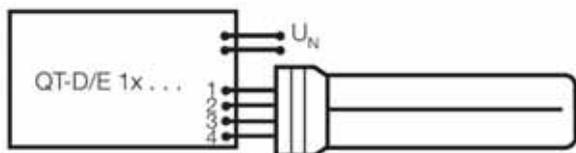
Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação



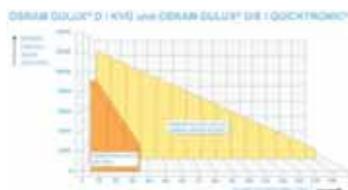
Esquema de electrificação

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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



Outros gráficos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300589398		159 mm x 23 mm x 39 mm	38,33 g	0.14 dm ³

4050300589404

106 mm x 159 mm x 126 mm

378,00 g

2.12 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.

RETRATAÇÃO

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

OSRAM DULUX S/E | Fluorescentes compactas de um tubo, 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 S/E 9 W/830	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.07 A	10.00 W	600 lm	1	A3
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.07 A	10.00 W	600 lm	1	A3
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	0.13 A	18.00 W	550 lm	2	A2 BAT
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.05 A	9.50 W	600 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.09 A	18.00 W	600 lm	2	