

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX S/E 11 W/840

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 $R_a \geq 80$
- 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	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	11,80 W
Potência nominal	11,00 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	0,89
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 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	212,0 mm
Comprimento	214,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	215 mm

Comprimento da base excluindo os pinos	214,00 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
--------------------	-----

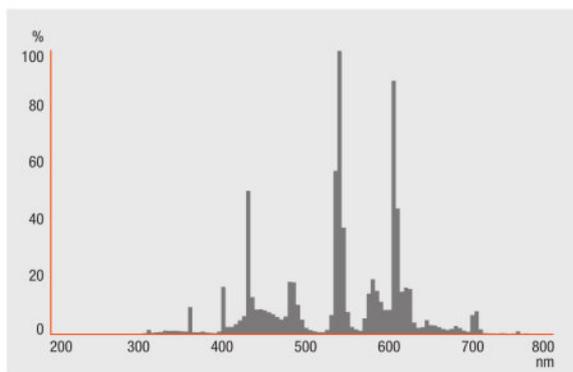
Normas e Certificações

Consumo de energia	13 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

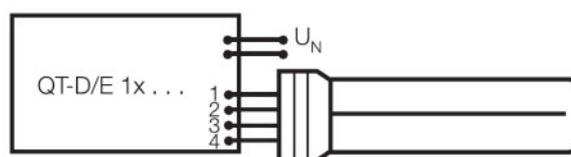
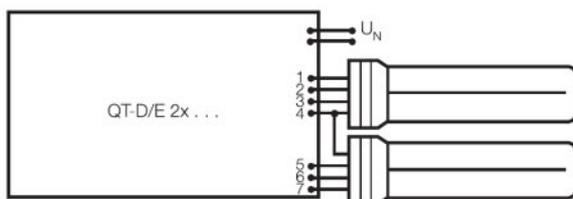
ILCOS	FSDH-11/840-/P/-2G7
--------------	---------------------

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

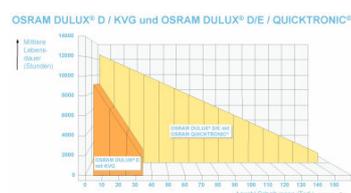
Esquema de electrificação

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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



Outros gráficos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321468765	DULUX S/E 11 W/840		126 mm x 86 mm x 240 mm	2.60 dm ³	510,00 g
4050300020181	DULUX S/E 11 W/840		224 mm x 138 mm x 97 mm	3.00 dm ³	513,00 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 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 11 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.09 A	13.00 W	900 lm	1	A3
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.09 A	13.00 W	900 lm	1	A3
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	0.16 A	24.00 W	700 lm	2	A2 BAT
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.06 A	14.00 W	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.12 A	28.00 W	950 lm	2	