

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S/E 9 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

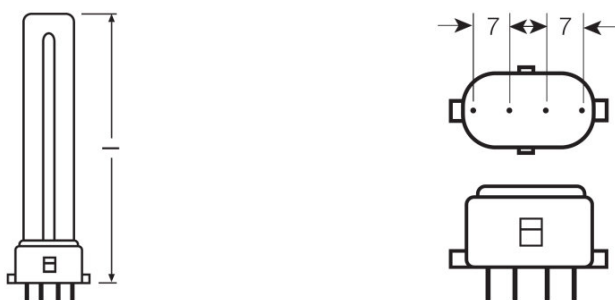
## Dados Elétricos

<b>Eficiência luminosa (alta frequência 25</b>	Under clarification by authority and standardization body
<b>Potência nominal</b>	8,70 W
<b>Potência nominal</b>	9,00 W

## Dados fotométricos

<b>Fluxo luminoso nominal</b>	600 lm
<b>Fluxo luminoso a 25 °C</b>	600 lm
<b>Fluxo luminoso</b>	600 lm
<b>Temperatura de cor estimada</b>	4000 K
<b>Índice de reprodução de cor Ra</b>	≥80
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h</b>	0,90
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h</b>	0,86
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h</b>	0,84
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h</b>	0,81
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h</b>	0,79
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h</b>	0,78
<b>Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h</b>	0,76
<b>Tonalidade (designação)</b>	LUMILUX Cool White
<b>Temperatura de cor</b>	4000 K
<b>Fluxo luminoso</b>	600 lm
<b>Índice de reprodução de cor Ra</b>	≥80

## Dimensões e peso



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

<b>Bulbo externo</b>	T12
<b>Diâmetro máximo</b>	12,0 mm

### Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	20000 h
<b>Vida</b>	20000 h
<b>Tempo de operação</b>	13000 h
<b>Índice de mortalidade em 2.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 4.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 6.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 8.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 12.000 h</b>	0,95
<b>Índice de mortalidade em 16.000 h</b>	0,81
<b>Índice de mortalidade em 20.000 h</b>	0,50
<b>Modo de operação (Vida útil)</b>	HF
<b>Vida mediana</b>	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	2G7
<b>Quantidade de mercúrio</b>	1,3 mg
<b>Observação de produto</b>	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Sim
--------------------	-----

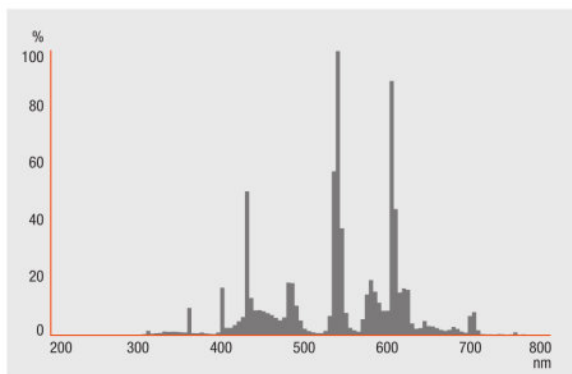
### Normas e Certificações

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

### Categoria específica para o país

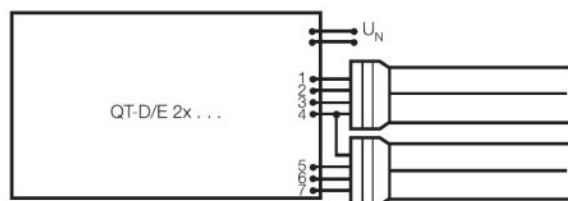
<b>ILCOS</b>	FSDH-9/840-/P/-2G7
--------------	--------------------

Curva de distribuição



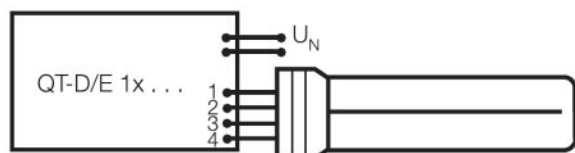
Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação



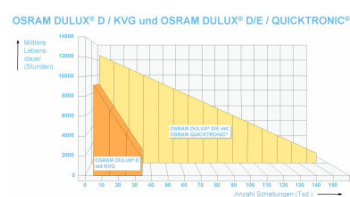
Esquema de electrificação

### EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://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
-------------------	----------------------	------------------------------------	--	--------	------------

---

4050300020174	DULUX S/E 9 W/840	143 mm x 136 mm x 105 mm	2.04 dm <sup>3</sup>	378,00 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 9 W/840	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	