

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S/E 7 W/827

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	7,10 W
Potência nominal	7,10 W

## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	400 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	400 lm
Fluxo luminoso	402 lm
Temperatura de cor estimada	2700 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 INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	400 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

## Dimensões e peso



Comprimento	112,0 mm
Comprimento	114,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	115 mm
Bulbo externo	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
--------------------	-----

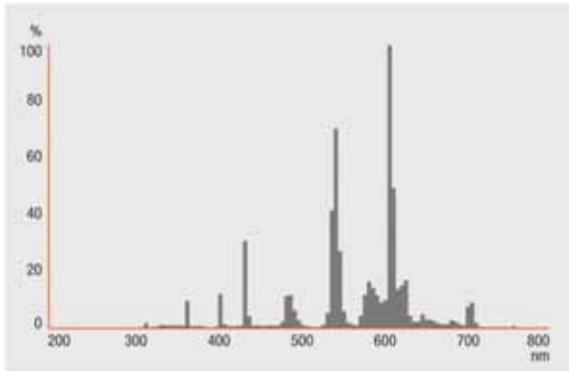
### Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	8 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	A

### Categoria específica para o país

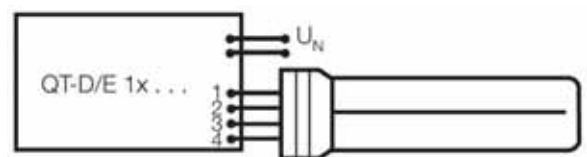
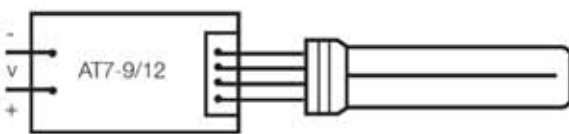
<b>ILCOS</b>	FSDH-7/827-/P/-2G7
--------------	--------------------

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

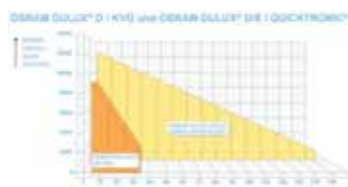
Esquema de electrificação

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://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
4050300017648		129 mm x 23 mm x 39 mm	28,00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300251233		100 mm x 128 mm x 126 mm	321,00 g	1.61 dm <sup>3</sup>

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 7 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.06 A	9.00 W	400 lm	1	A3
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.06 A	9.00 W	400 lm	1	A3
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	0.11 A	15.00 W	400 lm	2	A2 BAT