

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S 7 W/827

OSRAM DULUX S | Fluorescentes compactas de um tubo, base com 2 pinos para a operação com reator eletromagnético



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa
- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Perfil extremamente baixo
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Índice de restituição de cor  $R_a \geq 80$
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base G23 de conexão de dois pinos com terminação simples



## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	7,10 W
Potência nominal	7,00 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	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,77
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,75
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	400 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

### — Dimensões e peso



Comprimento	135,0 mm
Comprimento	137,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	115 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	114,00 mm
Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	12,0 mm

### Espectativa de Vida

Vida nominal	10000 h
Vida	10000 h
Tempo de operação	6500 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	0,95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,81
Modo de operação (Vida útil)	50 Hz
Vida mediana	10000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com CCG/LLCG

#### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G23
Quantidade de mercúrio	1,3 mg

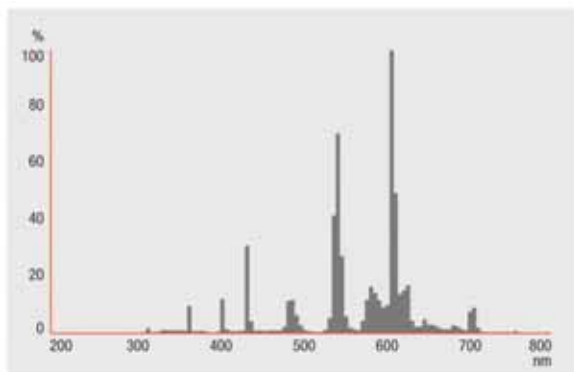
#### Normas e Certificações

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

#### Categoria específica para o país

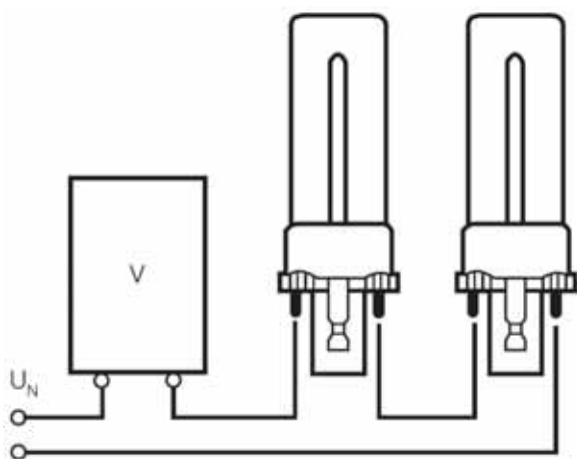
ILCOS	FSD-7/827-I-G23
-------	-----------------

Curva de distribuição

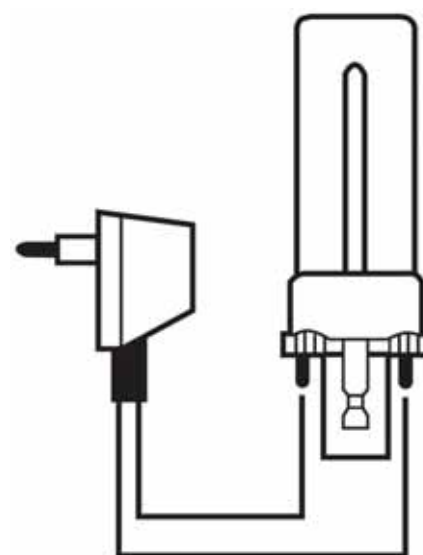


Distribuição espectral

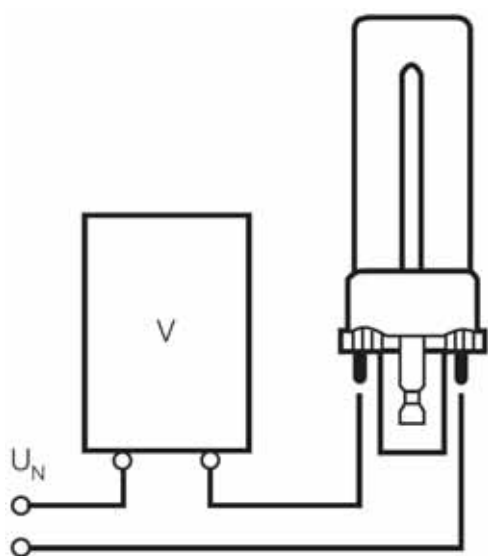
Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

#### EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação nos reatores convencionais

#### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300005997		139 mm x 23 mm x 36 mm	31,00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4008321908766		134 mm x 126 mm x 100 mm	347,00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300006086		245 mm x 22 mm x 65 mm	34,00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4050300229744		156 mm x 209 mm x 121 mm	440,00 g	3.95 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.