

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S 9 W/830

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

Tensão nominal	60 V
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	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,78
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,76
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,75
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	600 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

## Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	165,0 mm
Comprimento	168,0 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	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

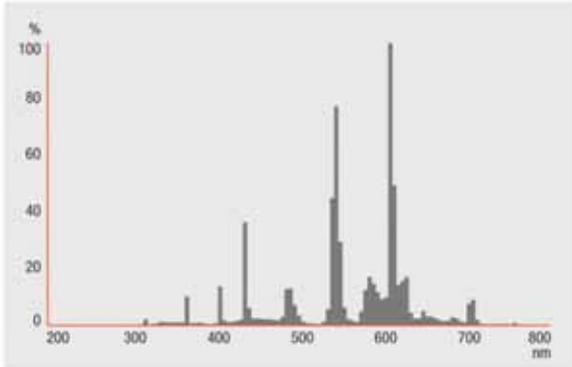
## Normas e Certificações

Consumo de energia	12 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

## Categoria específica para o país

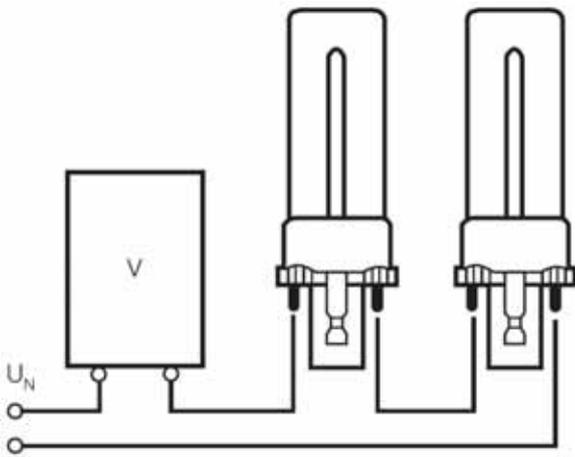
ILCOS	FSD-9/830-I-G23
-------	-----------------

Curva de distribuição

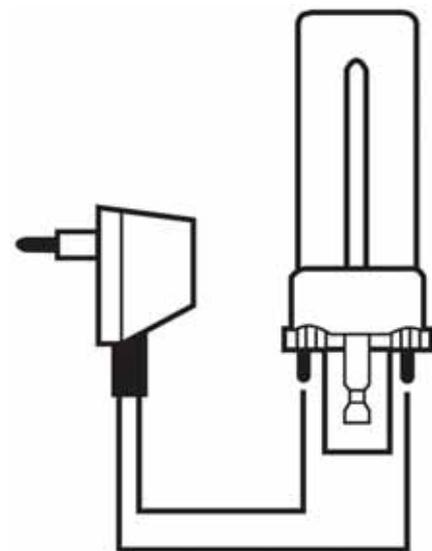


Distribuição espectral

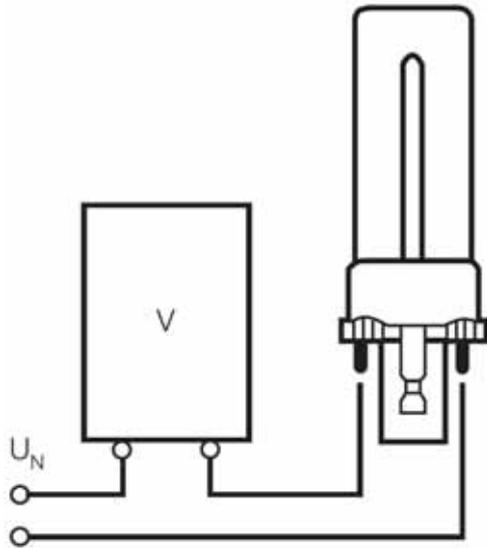
Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



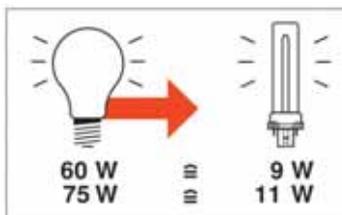
Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

### EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Adequada para operação nos reatores convencionais



Outros gráficos

### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300025742		171 mm x 26 mm x 36 mm	36,60 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4050300258003		114 mm x 173 mm x 112 mm	418,00 g	2.21 dm <sup>3</sup>
4050300422633		- x - x -	28,00 g	
4050300422640		241 mm x 191 mm x 183 mm	1920,00 g	8.42 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.