

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S 11 W/840

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	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	0,85
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 Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	900 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

### — Dimensões e peso



Comprimento	235,0 mm
Comprimento	237,0 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

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

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

#### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	G23
<b>Quantidade de mercúrio</b>	1,3 mg

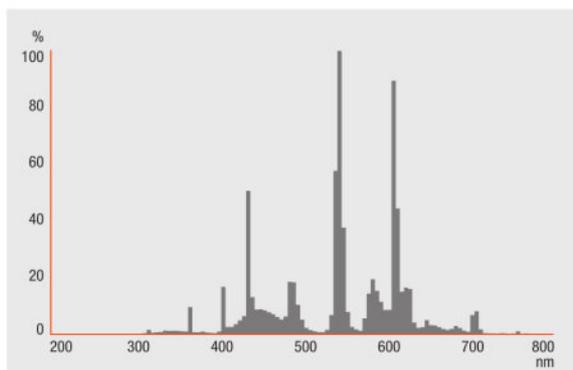
#### Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	15 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	A

#### Categoria específica para o país

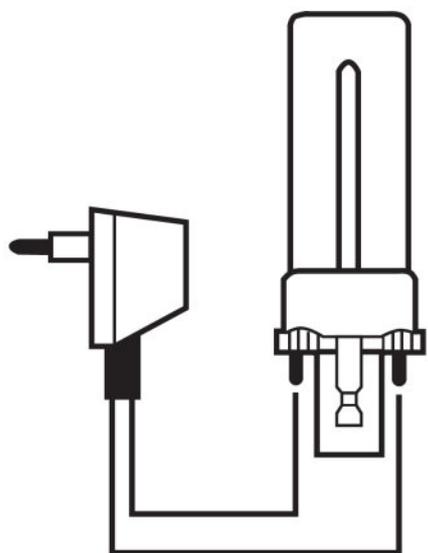
<b>ILCOS</b>	FSD-11/840-I-G23
--------------	------------------

Curva de distribuição

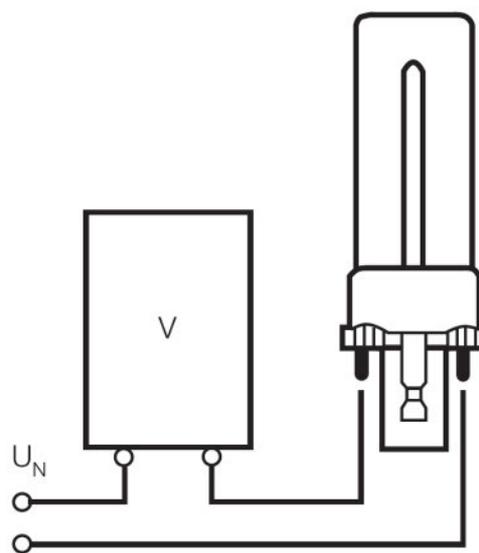


Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

---

**EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS**

– Adequada para operação nos reatores convencionais

---

**DADOS DE LOGÍSTICA**

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300010618	DULUX S 11 W/840		219 mm x 133 mm x 111 mm	3.23 dm <sup>3</sup>	536,00 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.