FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX S 5 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 restituiução de cor R_a: ≥ 80
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base G23 de conexão de dois pinos com terminação simples

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

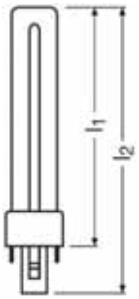
Dados Elétricos

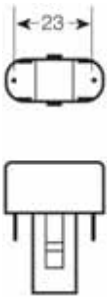
Potência nominal	5,40 W
Potência nominal	5,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	257 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	250 lm
Fluxo luminoso	257 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	257 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso





Comprimento	106,0 mm
Comprimento	108,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	85 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	85,00 mm
Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	12,0 mm

Espectativa de Vida

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 [1)]

[1)] Com CCG/LLCG

Informação adicional do produto

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

Normas e Certificações

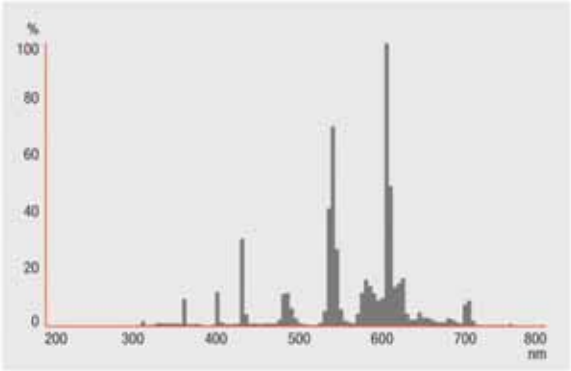
Consumo de energia	8 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	B

Categoria específica para o país

ILCOS	FSD-5/827-I-G23

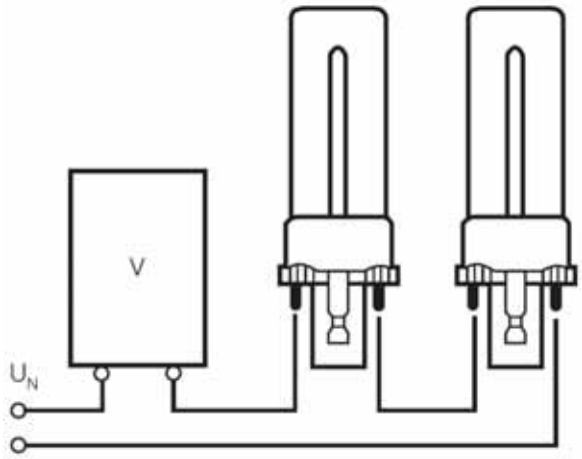
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição

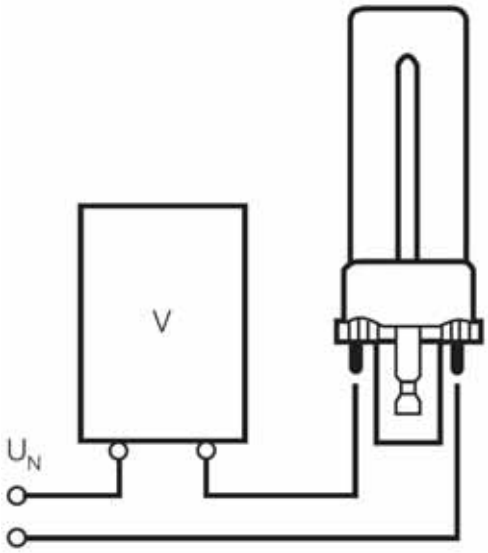


Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
4050300006130		115 mm x 23 mm x 36 mm	25,80 g	0.10 dm³
4050300315065		96 mm x 125 mm x 111 mm	299,00 g	1.33 dm³

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.

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.