FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX D/E 13 W/827

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção
- Garantia de sistema OSRAM em combinação com OSRAM QUICKTRONIC reator eletrônico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituiução de cor R_a: ≥ 80
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

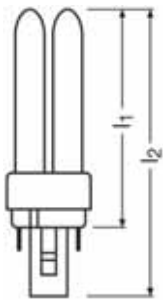
Dados Elétricos

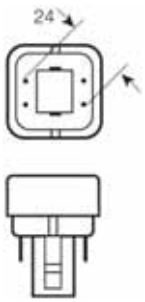
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	13,00 W
Potência nominal	13,00 W

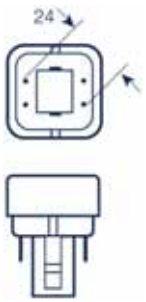
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	900 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	900 lm
Fluxo luminoso	900 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	0,84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,83
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	0,77
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	900 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso







Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	129,0 mm
Comprimento	131,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	130 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento da base excluindo os pinos	115,00 mm
Bulbo externo	T11
Diâmetro máximo	11,0 mm

Espectativa de Vida

Vida nominal	20000 h
Vida	20000 h
Tempo de operação	13000 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	0,99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,95
Índice de mortalidade em 16.000 h	0,81
Índice de mortalidade em 20.000 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida mediana	20000 h [1)]

[1)] Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G24q-1
Quantidade de mercúrio	1,3 mg

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

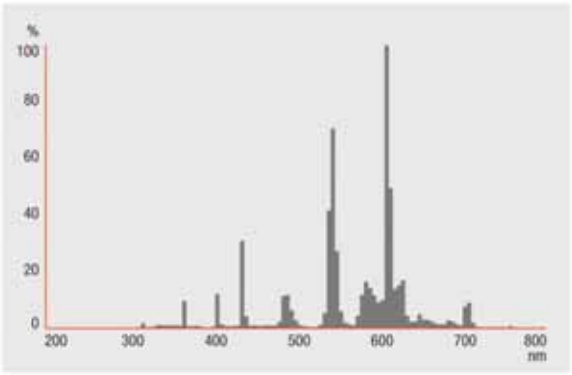
Consumo de energia	15 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

ILCOS	FSQH-13/827-/P/-G24q-1

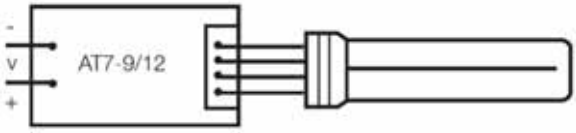
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição

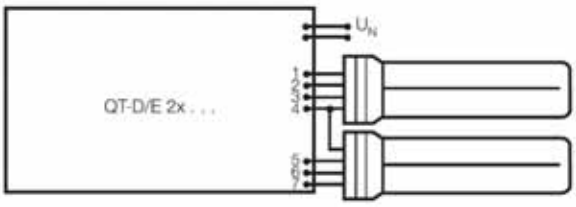


Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento

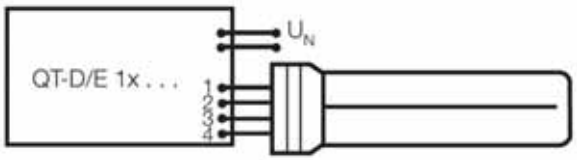


Esquema de electrificação

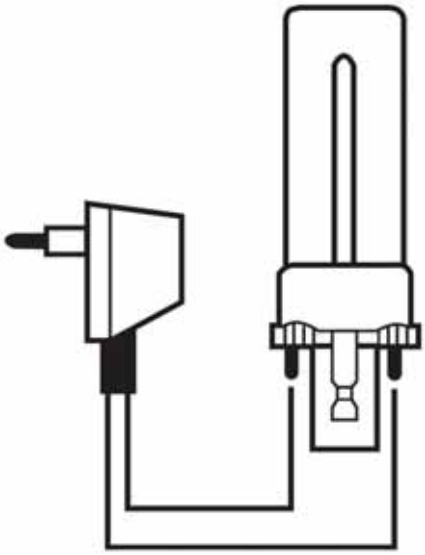


Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



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

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300012131		145 mm x 35 mm x 35 mm	48,00 g	0.18 dm³
4050300245430		187 mm x 160 mm x 84 mm	543,00 g	2.51 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.

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, 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	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética
DULUX D/E 13 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.07 A	15.00 W	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.13 A	29.00 W	2*900 lm	2	

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.