FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX D 18 W/830

OSRAM DULUX D | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 2 pinos para a operação com reator eletromagnético

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Índice de restituiução de cor R_a: ≥ 80
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24d de conexão de dois pinos com terminação simples

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

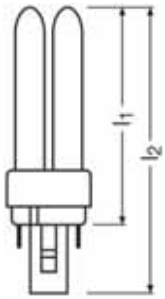
Dados Elétricos

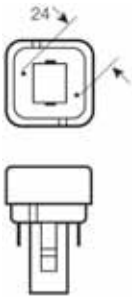
Potência nominal	18,00 W
Potência nominal	18,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1200 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1200 lm
Fluxo luminoso	1200 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	1200 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso





Diâmetro	11,0 mm
Comprimento	151,0 mm
Comprimento	153,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	140 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	130,00 mm
Bulbo externo	T11
Diâmetro máximo	11,0 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 [1)]

[1)] Com CCG/LLCG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G24d-2
Quantidade de mercúrio	1,3 mg
Observação de produto	Adequado apenas para a operação com 0,22 Uma engrenagem de controle

Atributos

Dimerizável	Não
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

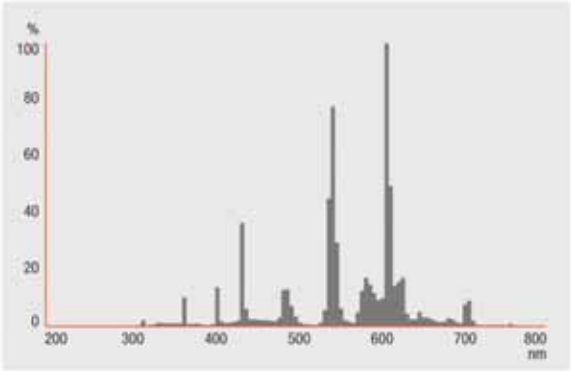
Consumo de energia	23 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	B

Categoria específica para o país

ILCOS	FSQ-18/830-I-G24d-2

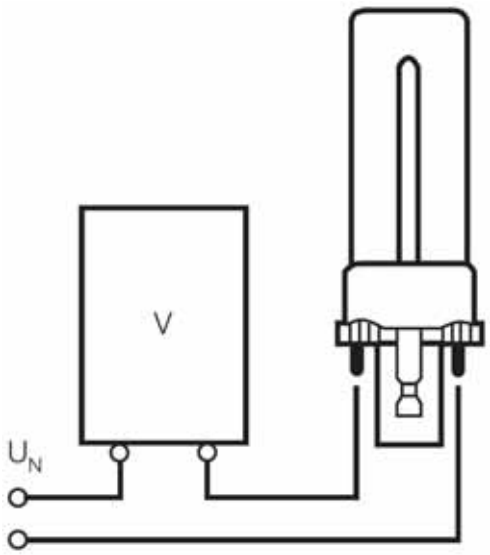
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação nos reatores convencionais

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
4050300025704		160 mm x 36 mm x 36 mm	57,00 g	0.21 dm³
4050300257976		153 mm x 174 mm x 119 mm	645,00 g	3.17 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.