FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
CFL SQUARE 16 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE 4 pins | Fluorescentes compactas quadradas, base com 4 pinos para a operacão com reator eletrônico /eletromagnético

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Luminárias de parede e de teto com perfil baixo
- Prédios públicos, áreas de recepção, escritórios, corredores etc.
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Formato quadrado fornece distribuição uniforme da luz
- Nenhuma sombra em nenhuma das extremidades e nenhuma mancha escura
- Muito econômica
- Perfil extremamente baixo
- Boa qualidade de luz
- Longo tempo de utilização

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base GR10q de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Índice de restituiução de cor R_a: ≥ 80

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

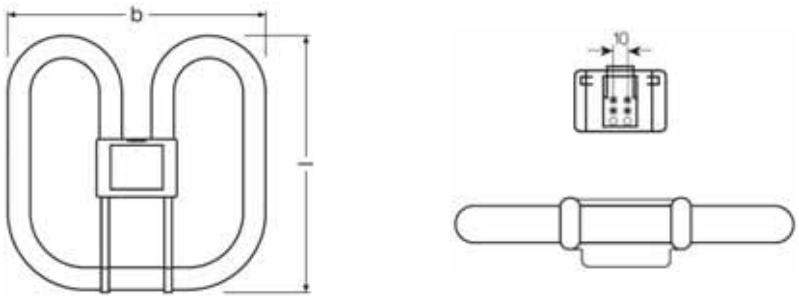
Dados Elétricos

Tensão nominal	220 V
Potência nominal	16,00 W
Potência nominal	16,00 W
Corrente nominal	0,195 A

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1050 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1050 lm
Fluxo luminoso	1050 lm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,88
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,82
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,78
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1050 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Comprimento	138,0 mm
Comprimento	138,0 mm [1]
Comprimento conforme Norma IEC	138 mm
Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	13,0 mm

[1] Máximo

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Espectativa de Vida

Vida nominal	13000 h
Vida	13000 h
Tempo de operação	7500 h [1)]
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	0,88
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,59
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida mediana	13000 h

[1)] Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	GR10q
Quantidade de mercúrio	2,5 mg

Atributos

Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

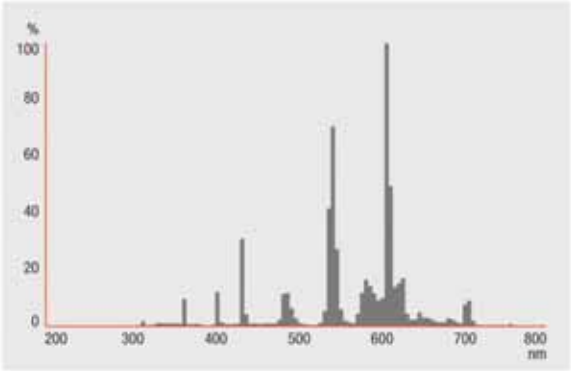
Consumo de energia	18 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

ILCOS	FSS-16/827-E-GR10q

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



Distribuição espectral

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação nos reatores convencionais e 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
4050300816890		152 mm x 29 mm x 152 mm	118,00 g	0.67 dm³
4050300816906		326 mm x 185 mm x 322 mm	2834,00 g	19.42 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.