

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

CFL SQUARE 28 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE 4 pins | Fluorescentes compactas quadradas, base com 4 pinos para a operação 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 restituição de cor $R_a \geq 80$



DADOS TÉCNICOS

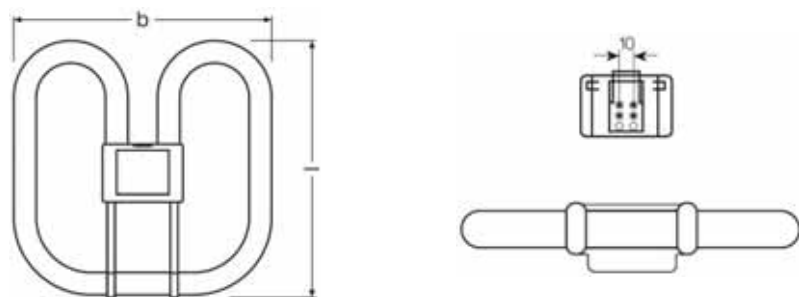
Dados Elétricos

Tensão nominal	220 V
Potência nominal	28,00 W
Potência nominal	28,00 W
Corrente nominal	0,32 A

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2050 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	2050 lm
Fluxo luminoso	2050 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	2050 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Comprimento	205,0 mm
Comprimento	205,0 mm ¹⁾
Comprimento conforme Norma IEC	205 mm
Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	17,0 mm

¹⁾ Máximo

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
-----------------------------------	-----

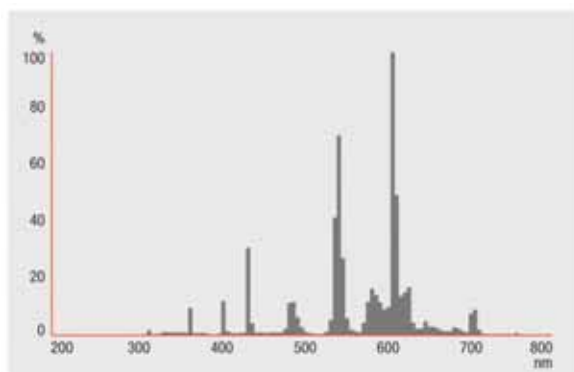
Normas e Certificações

Consumo de energia	31 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

ILCOS	FSS-28/827-E-GR10q
-------	--------------------

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
4050300816951		220 mm x 35 mm x 220 mm	251,00 g	1.69 dm ³
4050300816968		457 mm x 251 mm x 389 mm	5772,00 g	44.62 dm ³

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.