

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Ceiling Fan Grill Square 55W CCT White

Ceiling fan grill | Ventoinha de teto LED Grill que combina luz e ventilação



### Áreas de Aplicação

- Interior
- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

## Vantagens do Produto

- Fluxo de ar adequado para 13-20 m²
- Defina a temperatura da cor de acordo com o horário do dia e o uso (jantar, relaxamento, eventos sociais...)
- Defina o fluxo luminoso da luminária de 0 a 100% para conforto pessoal
- Utilização agradável durante a fase de sono (baixo nível de ruído com velocidade reduzida)
- Com o aspeto de uma luminária de teto
- Modo verão/inverno
- 5 anos de garantia

#### Características do Produto

- Fluxo de ar: máx. 700 m<sup>3</sup>/h
- Níveis de velocidade: 1 a 6 passos
- Temporizador: 1 h / 2 h / 4 h
- Controlador: controlo remoto
- Tipo de motor: DC
- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 3.000...6.500 K



- Fonte de luz: 4200 lm
- Dimerizável
- Tipo de proteção: IP20

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal                            | 55,00 W       |
|---|---------------|
| Tensão nominal                              | 220240 V      |
| Frequência da rede                          | 5060 Hz       |
| Corrente nominal                            | 230,000 mA    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 320           |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 320           |
| Fator de potência λ                         | > 0,90        |
| Distorção harmónica total                   | < 70 %        |
| Grau de proteção                            | II            |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

## Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso   | 3100 lm                     |
|--|-----------------------------|
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas                     | 4200 lm                     |
| Rendimento luminoso  | 86 lm/W                     |
| Temperatura de cor   | 30006500 K                  |
| Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin) | 3000 K                      |
| Tonalidade (designação)  | Branco quente / Branco Frio |
| Índice de reprodução de cor Ra                                       | > 80                        |
| Desvio padrão de combinação de cores                                 | < 6 sdcm                    |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                                       | <1                          |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)                               | <0.4                        |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778                             | RG0                         |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471                             | RG0                         |
| Ângulo de abertura   | 175.00 °                    |

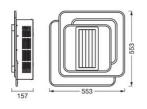
## UV & PURIFICAÇÃO DO AR

| Circulação de ar          | 700               |
|---------------------------|-------------------|
| Indicado para espaços até | 20 m <sup>2</sup> |

## **DIMENSÕES & PESO**

| Comprimento | 553,00 mm |
|-------------|-----------|
| Largura     | 553,00 mm |
| Altura      | 157,00 mm |

| Peso do produto | 6800,00 g |
|-----------------|-----------|
|-----------------|-----------|



CEILING FAN GRILL SQUARE CCT

## **MATERIAIS & CORES**

| Cor do produto                                   | Branco       |
|--|--------------|
| Cor do corpo                                     | Branco       |
| Material do corpo                                | Aço Plástico |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C       |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg       |

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| Temperatura ambiente                     | -20+40 °C                     |
|--|-------------------------------|
| Temperatura de armazenagem               | -20+80 °C                     |
| Tipo de ligação                          | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| Tipo de protecção                        | IP20                          |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] | IK03                          |
| Regulável                                | Sim                           |
| Tipo de montagem                         | Surface                       |
| Local de montagem                        | Teto                          |
| Comprimento de montagem                  | 533,00 mm                     |
| Largura de montagem                      | 553 mm                        |
| Com fonte de luz                         | Sim                           |
| Replaceable light source                 | Não                           |

# Vida Útil

| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|-----------------------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

# ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|
|-------------------------------------|--------|

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

| Normas                             | CE / UKCA        |
|------------------------------------|------------------|
| Temperatura de superfície limitada | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| Observação de produto | Disponível desde Março 2025 |
|-----------------------|-----------------------------|
|-----------------------|-----------------------------|

## Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- Corda de segurança
- Requer 2 pilhas AAA (não incluídas)

# Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## **DOWNLOADS**

|     | Documentos e certificados                          | Nome do documento |
|-----|--|-------------------|
| PDF | Instruções de utilização / instruções de segurança | Ceiling Fan Grill |
| PDF | Declarações de conformidade                        | CEILING FAN GRILL |
| PDF | Declarações de conformidade UKCA                   | CEILING FAN GRILL |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854397677     | Folding box<br>1                   | 630 mm x 630 mm x 214 mm                   | 8528.00 g  | 84.94 dm <sup>3</sup> |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854397684     | Shipping box<br>1                  | 648 mm x 232 mm x 648 mm                   | 9748.00 g  | 97.42 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.

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.