

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO SMART+ Wifi Ceiling Fan LED Cylinder 550mm + RC

Smart+ wifi ceiling fan | Ventoinhas de teto Smart Wifi para várias áreas de aplicação, combina luz e ventilação do ar



## Áreas de Aplicação

- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices
- Somente para uso interno

## Vantagens do Produto

- Design clean, permite a combinação fácil com vários estilos de espaço
- Montagem fácil

## Características do Produto

- Protocolo de rede: WiFi
- Luminária com ventoinha incluída
- Velocidade do ar ajustável
- Controlo inteligente para temperatura de cor ajustável
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)
- Controlo remoto incluído para funcionamento independente da rede



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	78,00 W
Tensão nominal	3,6 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	10,000 mA
Corrente elétrica de entrada	3,7 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	24
Número max. de luminárias por disjuntor C16	38
Fator de potência λ	> 0,90
Grau de proteção	II II
Modo de funcionamento	Mains voltage

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4500 lm
Rendimento luminoso	65 lm/W
Temperatura de cor	30006500 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
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	100 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	602,00 mm
Largura	600,00 mm
Altura	216,00 mm
Peso do produto	4000,00 g

# SMART WIFI CEILING FAN CYL REM TWGR

## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	L ACRYLONIT. BUTAD. STYRENE (A
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal
Tipo de protecção	IP20/IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim

# Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

# ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
p	

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

# Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Controlo remoto incluído
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)
- Requer 2 pilhas AAA (não incluídas)

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados Nome do documento		
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART WIFI CEILING FAN	
PDF	Declarações de conformidade	SMART WIFI CEILING FAN TW	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SMART WIFI	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854472800	Folding box 1	216 mm x 600 mm x 602 mm	4688.00 g	78.02 dm <sup>3</sup>
4099854472817	Shipping box 2	620 mm x 452 mm x 620 mm	11235.00 g	173.75 dm <sup>3</sup>

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.

#### Referências / Links

- Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

#### **AVISO LEGAL**

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