

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### SMART+ Wifi Ceiling Fan LED Round 550mm + RC

SMART+ ceiling fan with WiFi technology | 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	75,00 W
Tensão nominal	3,6 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	10,000 mA
Corrente elétrica de entrada	4,1 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	21
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
Número max. de luminárias por disjuntor C16	35
Fator de potência λ	> 0,90
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4100 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	3000...6500 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 sdcn
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	3000,00 g

SMART WIFI CEILING FAN RD REM  
TW WT

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	L ACRYLONIT. BUTAD. STYRENE (A
Material do difusor	Polycarbonato
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
-------------------------------------	--------

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
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART WIFI CEILING FAN
	Declarações de conformidade	SMART WIFI CEILING FAN TW
	Declarações de conformidade UKCA	SMART WIFI
	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
4099854472824	Folding box 1	216 mm x 600 mm x 602 mm	3688.00 g	78.02 dm <sup>3</sup>
4099854472831	Shipping box 2	620 mm x 452 mm x 620 mm	9235.00 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](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

### AVISO LEGAL

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