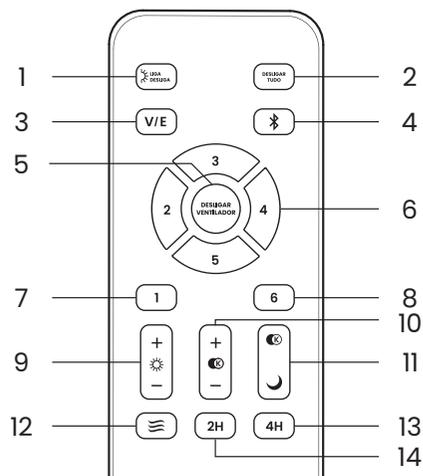


## 5. Configurações do controle



1. Liga / Desliga a luminária
2. Desligamento geral
3. Ventilação (deslocamento do ar para cima) e exaustão (deslocamento do ar para baixo)
4. Acionamento do Bluetooth
5. Desliga o ventilador
6. Níveis de rotações intermediárias (velocidades de 2 a 5)
7. Vento suave (Velocidade 1)
8. Vento forte (Velocidade 6)
9. Dimerização da luz
10. Dimerização da temperatura de cor
11. Luz noturna / Intervalo de temperaturas de cores (quente, neutro e frio)
12. Simulador de vento natural (varia as velocidades)
13. Timer ( Desliga em 2h)
14. Timer (Desliga em 4h)

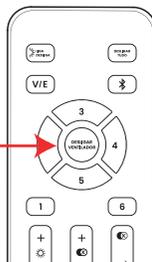
5

## Sincronização do controle

### Sincronizar:

Para sincronizar o controle com 1 ou mais ventiladores, ligue o produto à energia e pressione o botão **"DESLIGAR VENTILADOR"** por 3 segundos. A luz piscará duas vezes, indicando que o pareamento foi concluído.

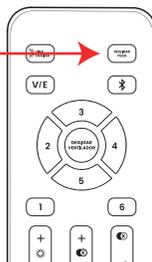
Pressione por 3seg  
ao ligar o ventilador  
à energia



### Dessincronizar:

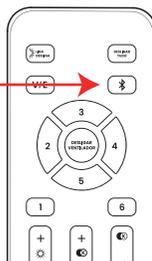
Para dessincronizar o controle de todos os ventiladores, pressione o botão **"DESLIGAR TUDO"** por 3 segundos. A luz piscará duas vezes, indicando que o procedimento foi concluído.

Pressione por 3seg  
ao ligar o ventilador  
à energia



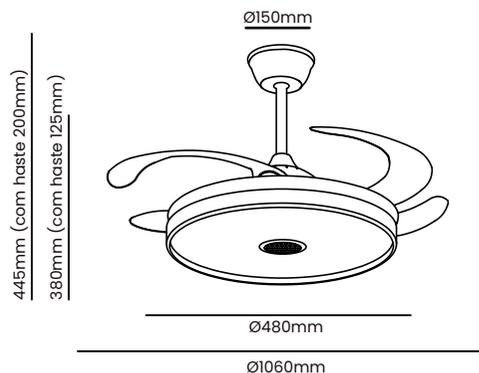
### Pareamento Bluetooth

Pressione uma vez botão Bluetooth e emparelhe-o com seu celular. Pressione novamente e desconecte.



6

## 6. Informações técnicas



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Fluxo luminoso         | 3000lm                      |
| Ângulo                 | 120°                        |
| Temp. de cor           | 3000K a 6500K               |
| IRC                    | >80                         |
| Potência do LED        | 30W                         |
| Potência do ventilador | Máx. 30W                    |
| Tensão                 | 100-240V                    |
| Frequência             | 60Hz                        |
| Fator de potência      | >0,5                        |
| Corrente elétrica      | 0,472A (127V) 0,273A (220V) |
| Rotação                | Máx. 230 rpm                |
| Área de ventilação     | 20m <sup>2</sup>            |
| Níveis de velocidade   | 1 a 6                       |
| Clima                  | "T" Tropical                |
| Diâmetro desligado     | Ø480mm                      |
| Diâmetro ligado        | Ø1060mm                     |
| Altura c/ haste 125mm  | 380mm                       |
| Altura c/ haste 200mm  | 445mm                       |
| Acabamento             | Polycarbonato e ferro       |
| Garantia               | 2 anos                      |

## 7. Garantia

A garantia é válida a partir da data de compra apresentada em Nota Fiscal de venda. Caso tenha alguma ocorrência entre em contato com seu revendedor ou diretamente com a Opus pelo telefone (11) 4329-6787 ou [sac@opusled.com.br](mailto:sac@opusled.com.br)

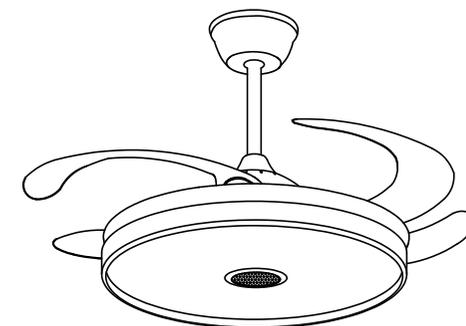
### NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

- Danos causados por agentes da natureza.
- Utilização em desacordo com o manual de instrução do produto.
- Violação, ajuste ou consertos realizados por pessoas não credenciadas.
- Defeitos causador por má instalação ou mau uso, além de sobrecarga causados pela rede elétrica.

7

OPUS

AIR SOUND



OPS 88224

OPS 88231

## Manual de instruções

Seu ventilador AIR da OPUS passou por rigorosos testes de qualidade antes de chegar até você. Para obter o máximo rendimento do mesmo, leia atentamente o manual de instruções antes de ligar na rede elétrica.

**ANATEL**  
Agência Nacional de Telecomunicações

06548-24-15978  
Modelo: OPS 38902

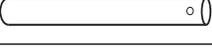
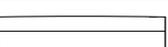
**INMETRO**  
Registro  
0056902023

Produto certificado,  
adequado à Portaria Inmetro.

Importado e distribuído por:  
Opus Sistema de Iluminação Ltda.  
CNPJ: 13.795.896/0001-94.  
Origem: China

SAC: (11) 4329 - 6786  
[sac@opusled.com.br](mailto:sac@opusled.com.br)

## 1. Conteúdo

|   |   |
|---|---|
|   | 1 Base de suspensão   |
|   | 1 Canopla superior  |
|   | 1 Tampa de acabamento   |
|   | 1 Haste 125mm   |
|   | 1 Haste 200mm   |
|   | 1 Pino fixador  |
|   | 1 Cupilha R   |
|   | 1 Canopla inferior  |
|   | 1 Ventilador  |
|   | 1 Difusor   |
|   | 1 Placa de LED e Driver integrado                                     |
|   | 1 Alto-falante<br>1 Receptor Bluetooth                                |
|   | 1 Controle remoto, 2 pilhas AAA e 1 Suporte de parede                 |
|  | <b>Kit de instalação:</b><br>4 Parafusos<br>4 Buchas<br>2 Chumbadores |

## 2. Orientações de segurança

1. Não toque nas pás em movimento.
2. Este equipamento não é indicado para ser operado por crianças.
3. Limpe com pano seco (partes metálicas e pás) ou levemente úmido (difusor) - evite produtos químicos.
4. Desligue e aguarde as pás pararem totalmente e aguarde as pás pararem totalmente para mudar a rotação do ventilador.

1

## 3. Antes de instalar

- Contrate um profissional qualificado para executar a instalação de seu ventilador.

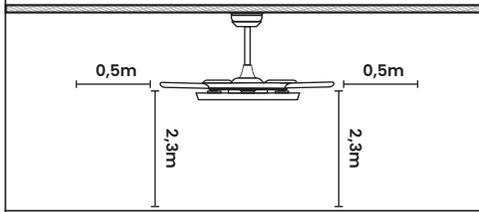
- Use fios de 1,5mm<sup>2</sup> ou mais na fiação do ventilador. Fios nas cores verde e amarelo correspondem ao fio terra. O fio de aterramento deve ser ligado a um condutor de proteção de instalação (NBR 5410).

- Não utilize interruptores do tipo reguladores de tensão ou potência ou "Dimmer".

- **Ferramentas:** chave Philips de 6 mm, alicate de corte e furadeira com broca de vídea 8 mm.

### O local de instalação deve ter:

- 2,3m entre as pás e o piso,
- 0,5m entre as pontas das pás e paredes/portas (atenção às portas em movimento),
- Proteção contra goteiras e vazamentos,
- Fixação em estrutura resistente (45kg de carga mínima).

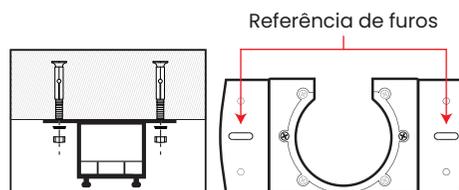


## 4. Etapas de instalação

### 4.1 Desligue a energia

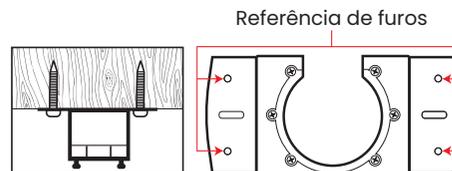
### 4.2 Instalação da base

**4.2.1. Teto de concreto:** Prenda a base ao teto com 2 chumbadores. Em seguida aperte com as porcas.



2

**4.2.2. Teto de madeira:** Prenda a base ao teto de madeira com 4 parafusos e 4 buchas.



### 4.3 Montagem do sistema de suspensão

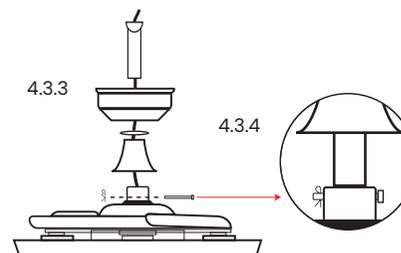
**4.3.1.** Defina a haste a ser utilizada. Oferecemos hastes nos comprimentos 125mm e 200mm.

**4.3.2.** Remova a "cupilha R" e o "pino fixador" da haste de 125mm.

**4.3.3.** Passe os fios do Ventilador pelas peças na seguinte ordem:

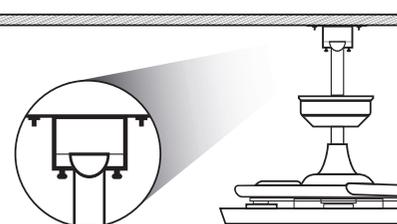
1. Canopla inferior
2. Tampa de acabamento
3. Canopla Superior
4. E por fim a haste escolhida

**4.3.4.** Insira o pino fixador na haste escolhida e prenda com a cupilha.



### 4.4 Encaixe da haste na base

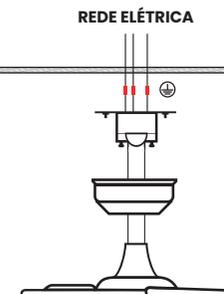
Leve a haste até a base de fixação e gire todo o conjunto até que ele se encaixe na ranhura do suporte de montagem.



3

### 4.5 Esquema elétrico

**4.5.1:** Conecte os fios do ventilador à rede elétrica, sem distinção entre fase e neutro. A conexão do fio terra é obrigatória, conforme a NBR 5410.

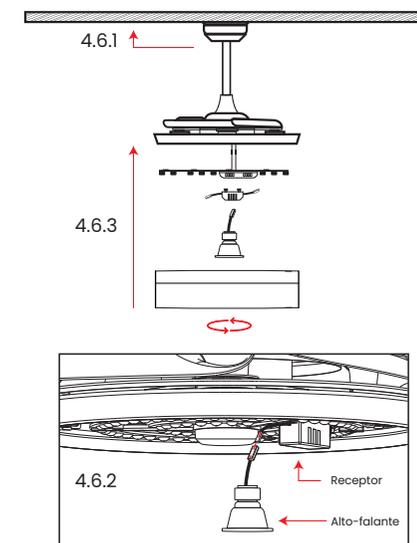


### 4.6 Montagem da luminária

**4.6.1.** Após encaixar o ventilador na base e realizar a ligação elétrica, alinhe e fixe a canopla superior nos parafusos da base. Em seguida coloque a tampa de acabamento.

**4.6.2.** Conecte os fios branco e vermelho do ventilador ao driver da placa de LED imantada e fixe-a no centro. em seguida ligue o receptor Bluetooth ao driver da placa de LED e, após, o alto-falante ao receptor.

**4.6.3.** Conclua encaixando todo o conjunto.



### ⚠ COLOCANDO O DIFUSOR ⚠

O ventilador possui quatro pinos para o encaixe do difusor. Alinhe-os com as cavas no difusor e gire até sentir resistência. Certifique-se de que o difusor esteja firmemente encaixado.

4