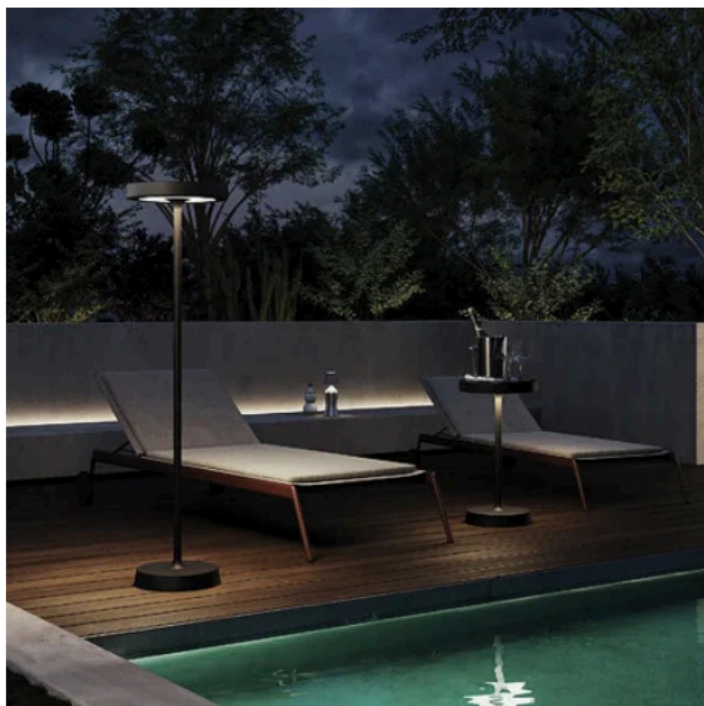


Barbell Solar | Luminária de piso



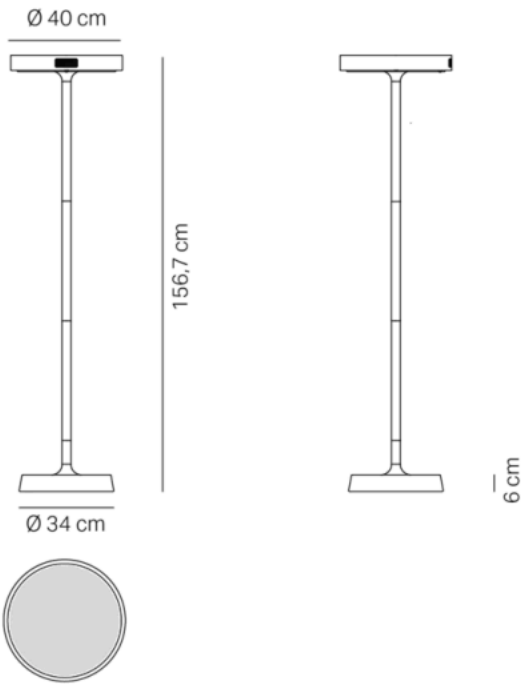
Barbell Solar RF é uma luminária de piso portátil e recarregável, projetada para oferecer liberdade de uso em ambientes internos e externos. Com painel solar integrado, combina tecnologia, praticidade e versatilidade para iluminar terraços, jardins, áreas externas e salas contemporâneas.

A proteção IP65 permite o uso externo e oferece resistência às condições climáticas. A estrutura em plástico moldado e alumínio pintado proporciona leveza, confiabilidade e durabilidade.

Os sensores crepuscular e de movimento ligam e ajustam automaticamente a luz conforme a luminosidade ambiente e a presença de pessoas. A iluminação LED pode ser controlada manualmente ou à distância por radiofrequência, com o controle remoto incluso. É possível ajustar a intensidade em quatro níveis e selecionar quatro temperaturas de cor: 2200 K, 2700 K, 3000 K e 4000 K. A bateria pode ser recarregada pelo painel solar ou por cabo USB-C.

O kit de hastes incluso permite configurar a altura de 71 a 157 cm. Uma bandeja opcional, com altura ajustável e fixação na haste, oferece apoio para copos, garrafas ou pequenos objetos. Disponível nos acabamentos Preto, Corten e Verde sálvia, Barbell Solar RF oferece uma iluminação discreta, funcional e contemporânea.

Barbell Solar | Luminária de piso



LED dimerizável IP65

LD1530			
	Preto	D3	 Verde sálvia G3
	Corten	R3	



DESENVOLVIDO NA ITÁLIA POR ZAFFERANO SRL. FABRICADO NA CHINA.
Viale dell'Industria, 26 - 31055 Quinto di Treviso - Itália
Informações e atualizações: www.zafferanoitalia.com

Barbell Solar | Luminária de piso

Especificações de iluminação

Fonte de luz	LED
Tipo	SMD
Potência total	11,7 W
Potência da placa LED	11,5 W
Temperatura de cor	2200 - 2700 - 3000 - 4000 K
Fluxo da luminária	974 - 1130 - 1207 - 1262 lm
Fluxo do LED	1079 - 1181 - 1320 - 1398 lm
Ângulo do fecho	106°
IRC	> 90
Classe energética da fonte de luz	E
Dimmer	POR TOQUE
Sensor de presença	SIM
Sensor crepuscular	SIM

Especificações elétricas

Classe	3
Alimentação	PD 65 W, máx. 15 V / 3 A
Bateria	Íons de lítio, 10 células 18650, 18 V - 26000 mAh
Autonomia	100%: 8 h 60%: 14 h 30%: 37 h 6%: 300 h
Tempo de recarga	2,5 h
Entrada do driver	100 a 240 V
Frequência do driver	50/60 Hz

ACESSÓRIOS

Barbell Solar

Design Zafferano

Barbell Solar é uma luminária de piso portátil, sem fio e recarregável, equipada com painel solar. Projetada para ambientes internos e externos (IP65), é fabricada em plástico moldado e alumínio pintado.

Os sensores crepuscular e de movimento ligam e ajustam automaticamente a luz conforme a luminosidade ambiente e a presença de pessoas. A iluminação LED pode ser controlada manualmente ou à distância por radiofrequência, com o controle remoto incluso. É possível ajustar a intensidade em quatro níveis e selecionar quatro temperaturas de cor: 2200 K, 2700 K, 3000 K e 4000 K. A bateria pode ser recarregada pelo painel solar ou por cabo USB-C.



VER VÍDEO



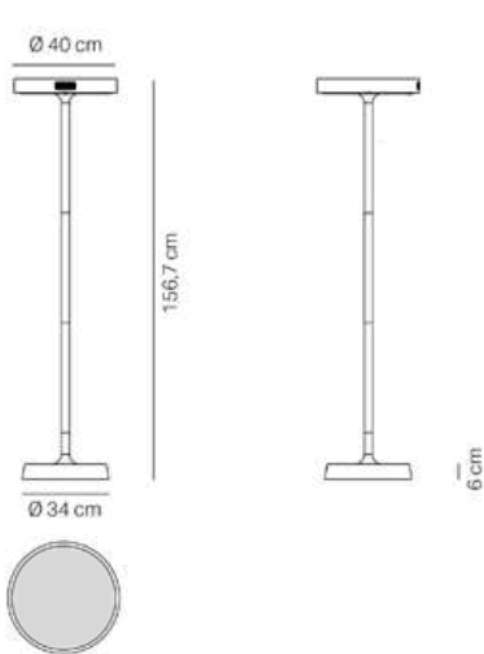
Barbell Solar
Luminária de piso Preto

D1530D3

Barbell Solar RF

Luminária solar de
piso

Dados técnicos



LED COM DIMMER POR TOQUE
2200-2700-3000-4000 K | IRC>90 | 11,7 W
1079-1181-1320-1398 lm | ângulo do fecho 106°
PD 65W máx. 15V 3A | 50-60 Hz
IP65



Com sensores crepuscular e de movimento

Difusor em policarbonato

Adequada para uso externo (IP65)

Autonomia: potência máxima, 8 h; modo econômico, 37 h
Recarga: 2,5 h com PD 65 W, máx. 15 V / 3 A

Conjunto de baterias de lítio recarregável e substituível
Tecnologia de radiofrequência (FSK)



Acessórios não inclusos

Bandeja (pág. 517 do catálogo geral)
LD1431D3 Preto
LD1431R3 Corten
LD1431G3 Verde sálvia

Acabamentos

IP65



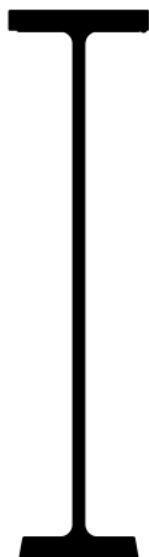
Corten

LD1530R3

Preto
RAL 9004
LD1530D3

Verde sálvia
Pantone 5635 U
LD1530G3

Componentes
inclusos
Carregador de tomada USB
Cabo USB-C incluso
(comprimento: 3 m)
Controle remoto por radiofrequência



BARBELL SOLAR L RF

Luminária de piso recarregável

ÍNDICE DO MANUAL

Dados técnicos	2
Montagem e painel de controle	3
Controle remoto	5
Pareamento por radiofrequência	7
Uso manual e sensores	9
Recarga	12
Acessórios e peças de reposição	14
Advertências	16
Legenda dos símbolos	18

DADOS TÉCNICOS

LD1530

LED COM DIMMER POR TOQUE | 11,7 W

1079 - 1181 - 1320 - 1398 lm

2200 - 2700 - 3000 - 4000 K

IP65 | IRC > 90 | PD 65 W, máx. 15 V / 3 A



Ø 40 cm



Ø 34 cm

156,7 cm

Este produto contém uma fonte de luz de classe energética E.

Autonomia conforme a intensidade

100%: 8 h | 60%: 14 h | 30%: 37 h | 6%: 300 h.

Tempo de recarga: 2,5 h com PD 65 W, máx. 15 V / 3 A.

Acessórios e peças de reposição

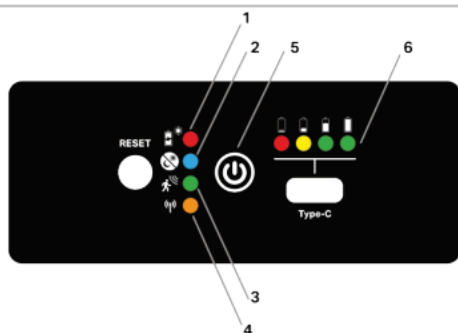
Inclusos: cabo USB-C e carregador PD 65 W com conexão USB-C.

Não inclusos: conjunto de baterias e placa LED de reposição.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



PAINEL DE CONTROLE



Indicadores do painel

1. Vermelho: recarga solar.
2. Azul: sensor crepuscular.
3. Verde: sensor de movimento.

Consulte a próxima página para os modos de funcionamento e demais indicadores.

PAINEL DE CONTROLE

Indicadores do painel

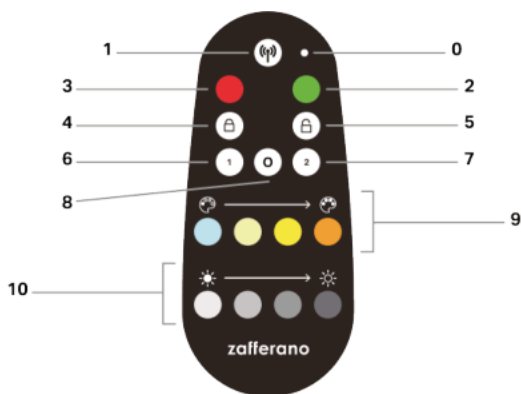
1. LED vermelho: recarga solar ativa.
2. LED azul: sensor crepuscular ativo. Ao anoitecer, com luminosidade abaixo de 150 lux, a luminária acende a 25% da intensidade máxima.
3. LED verde: sensor de movimento ativo. A luminária acende a 6%; quando detecta movimento, passa para 100% por 60 segundos e depois retorna a 6%.

Com os LEDs azul e verde acesos, a luminária acende a 6% ao anoitecer (abaixo de 150 lux). Ao detectar movimento, passa para 100% por 60 segundos e retorna a 6%.

4. LED laranja: estado da função RF. Segundo o texto original, piscando indica que a luminária está pronta para parear com o aplicativo; aceso continuamente indica conexão Wi-Fi.
5. Botão de controle das funções sem conexão.
6. LEDs vermelho, amarelo e verde: nível de carga. Cada LED representa cerca de 25%. Abaixo de 5%, os quatro LEDs apagam e a luminária emite três piscadas brancas a cada tentativa de ligá-la.

Nota de tradução: as referências a aplicativo e Wi-Fi no item 4 constam no original; as instruções de pareamento deste manual descrevem o controle remoto por RF.

CONTROLE REMOTO



Botões do controle remoto

- 0. LED indicador: confirma o envio do sinal de RF.
- 1. PAIRING: pareamento.
- 2. ON: ligar.
- 3. OFF: desligar.
- 4. LOCK: bloquear o controle manual da luminária.
- 5. UNLOCK: desbloquear o controle manual.
- 6. Jolly 1: ativar o sensor crepuscular (CR). Duas piscadas confirmam o recebimento do comando.
- 7. Jolly 2: ativar o sensor de movimento (PIR). Duas piscadas confirmam o recebimento do comando.
- 8. Jolly 0: desativar os sensores CR e PIR.
- 9. KELVIN SELECTION: selecionar 2200 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K.
- 10. DIMMING FUNCTION: selecionar a intensidade luminosa. Funciona somente com os sensores CR e PIR desativados.

CONTROLE REMOTO

Funções e temporizador

- a. As funções dos botões 4 e 5 são redefinidas automaticamente ao colocar a luminária para recarregar: o controle por toque é desbloqueado.
- b. As funções dos botões 6 e 7 são canceladas ao reiniciar a luminária.

c. Temporizador de 1 hora

Para programar o acendimento após 1 hora, comece com a luminária apagada. Para programar o desligamento, comece com ela acesa.

- Verifique se os sensores CR e PIR estão desativados.
- Pressione Jolly 1 e Jolly 2 ao mesmo tempo, até a luminária emitir duas piscadas.
- O LED de estado RF do painel fica roxo e pisca durante 1 hora.

Para cancelar o temporizador, pressione RESET e, em seguida, toque no sensor de controle.

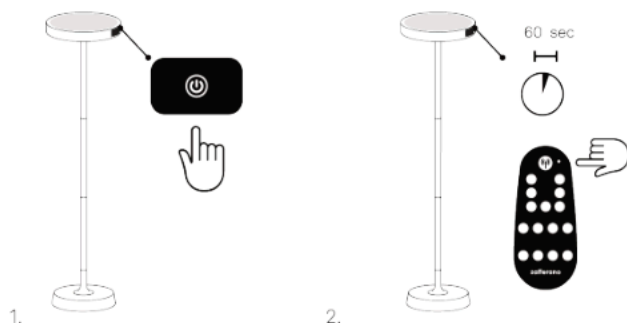
CONTROLE REMOTO E RF

Pareamento por radiofrequência

O controle remoto deve ser pareado com a luminária antes do uso. Ao ligar a luminária, você terá 1 minuto para parear até 10 controles.

Veja a sequência ilustrada abaixo e as instruções completas na próxima página.

PAREAMENTO POR RF



Ligue a luminária e mantenha pressionado o botão PAIRING do controle remoto. Duas piscadas confirmam o pareamento.

Os procedimentos para adicionar e excluir controles estão na próxima página.

PAREAMENTO POR RADIOFREQUÊNCIA

Parear o controle remoto

1. Ligue a luminária.
2. Uma janela de 1 minuto será iniciada. Nesse intervalo, é possível parear até 10 controles remotos: mantenha pressionado o botão PAIRING de cada controle. Duas piscadas da luminária confirmam o pareamento.

Adicionar novos controles

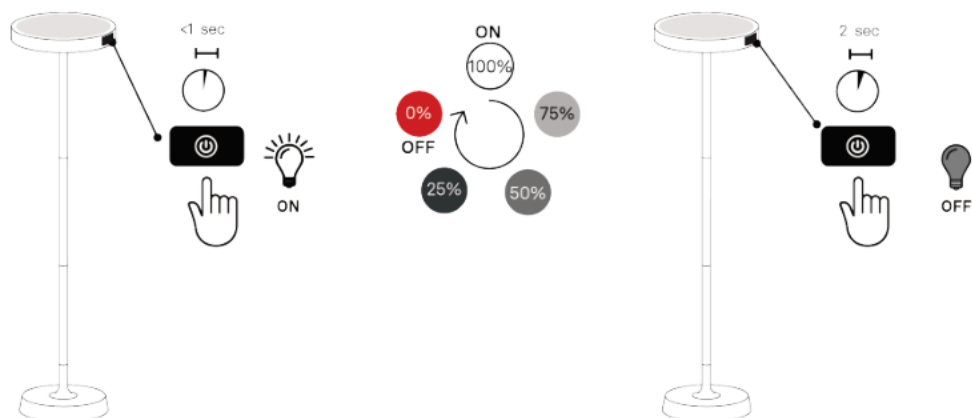
Para parear várias luminárias com um novo controle de forma mais rápida:

- a. Pressione simultaneamente PAIRING e ON no controle já pareado.
- b. Pressione PAIRING no novo controle.

Excluir controles pareados

Pressione simultaneamente PAIRING e OFF no controle que deseja excluir.

MODO PADRÃO



Primeiro acionamento

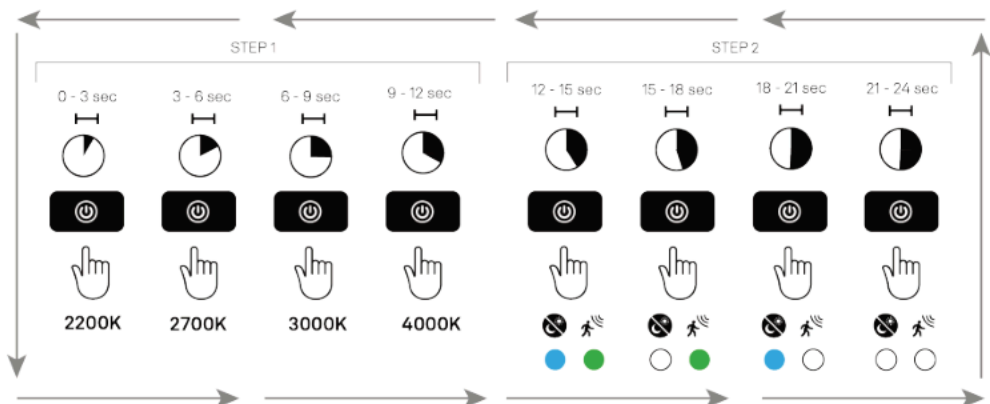
Dê um toque rápido no sensor ou coloque a luminária para recarregar.

Ligar, desligar e ajustar a intensidade

Dê toques rápidos no sensor para ligar, alterar a intensidade e desligar. Os níveis se repetem em ciclo.

Mantenha uma leve pressão por 2 segundos para desligar e memorizar a intensidade atual, que será retomada ao ligar novamente.

TEMPERATURA DE COR



Configurar a temperatura de cor

A temperatura e os sensores são configurados em duas etapas. As opções se repetem em ciclo.

Etapa 1 - Temperatura de cor

Com a luminária apagada, mantenha o sensor pressionado:

- Após cerca de 3 segundos: 2200 K.
- Após mais 3 segundos: 2700 K.
- Após mais 3 segundos: 3000 K.
- Após mais 3 segundos: 4000 K.

Retire o dedo na temperatura desejada. Ela será retomada ao ligar novamente.

Consulte a próxima página para configurar os sensores.

CONFIGURAÇÃO DOS SENSORES

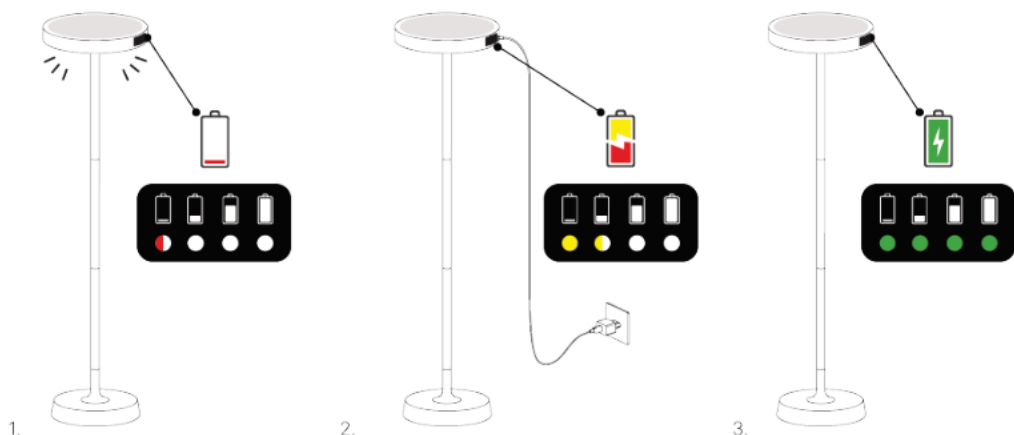
Etapa 2 - Sensores crepuscular (CR) e de movimento (PIR)

Com a luminária apagada, mantenha o sensor de toque pressionado:

- Após cerca de 12 segundos: CR e PIR ativos (LEDs azul e verde).
- Após 15 segundos: somente PIR ativo (LED verde).
- Após 18 segundos: somente CR ativo (LED azul).
- Após 21 segundos: ambos desativados.

Retire o dedo na combinação desejada. Ela será retomada ao ligar novamente.

INDICADORES DE CARGA E RECARGA



Indicadores de carga

1. LEDs apagados: carga insuficiente; recarregue. Com a bateria esgotada (5%), a luminária não acende e emite três piscadas brancas de alerta.
2. LEDs vermelho/amarelo piscando: recarga em andamento.
3. LEDs verdes acesos continuamente: bateria 100% carregada; desconecte do carregador.

Carregue completamente antes do primeiro uso.

- a. Conecte o cabo USB-C fornecido ao carregador PD 65 W.
- b. Conecte o carregador à tomada.
- c. Conecte o cabo USB-C à luminária.
- d. Ao concluir a recarga, desconecte o carregador da tomada e remova o cabo USB.

RECARGA

Carregadores e tempos estimados de recarga

PD 65 W, máx. 15 V / 3 A: 2,5 h (ideal).

PD 45 W, máx. 15 V / 3 A: 2,5 h.

PD 36 W, máx. 12 V / 3 A: 4 h (mínimo recomendado).

PD 27 W, máx. 9 V / 3 A: 6 h.

PD 15 W, máx. 5 V / 3 A: 60 h.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

CBL04300030000000

Ø0,6 x 300 cm

ENTRADA: 15 VCC máx. 3A

SAÍDA: 15 VCC máx. 3A



Cabo de recarga USB-C

LD1430UC

ENTRADA: 100/240 V

SAÍDA: 5.0V-3.0A//9.0V-3.0A//12.0V-3.0A//15.0V-3.0A//20.0V-3.25A



Carregador de tomada USB-C

ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

LD1431

Ø45,4 x 10 cm



Bandeja

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

BAT04703706701905



Bateria de reposição

Leia o QR code para consultar a substituição das baterias.

LED17002900200000



Placa LED de reposição

Leia o QR code para consultar a substituição da placa LED.

ADVERTÊNCIAS

Este produto destina-se exclusivamente à iluminação.

- A) Não exponha o produto a cargas mecânicas elevadas ou contaminação intensa.
- B) Antes de instalar e usar, verifique se o produto está limpo e sem danos decorrentes do armazenamento.
- C) Faça a instalação e a manutenção com a luminária desligada.
- D) Alterações, intervenções ou descumprimento das instruções podem tornar o aparelho perigoso.
- E) Produtos com proteção IP65 são adequados para uso externo.
- F) Limpe superfícies metálicas e plásticas com pano macio e seco. Para sujeira persistente, use detergente neutro.
- G) A Zafferano não se responsabiliza por danos causados por montagem em desacordo com as instruções.
- H) Acabamentos com folha metálica aplicada à mão e verniz transparente, assim como acabamentos galvânicos, são delicados. Use apenas pano macio e seco. Produtos agressivos, panos abrasivos, impactos e atrito podem danificá-los.

ADVERTÊNCIAS

- I) A superfície de apoio não deve ter inclinação superior a 15°, pois há risco de queda.
- J) Use o cabo original e o carregador incluso (PD 65 W). Como alternativa, use carregador certificado de, no máximo, 3 A.
- K) A luminária também funciona conectada à rede elétrica.
- L) A bateria possui proteção contra curto-circuito, sobrecarga, sobrecorrente e sobretensão.
- M) Para preservar a bateria, mantenha a carga entre 20% e 80%. Se ficar sem uso por longos períodos, faça ciclos periódicos de carga e descarga.
- N) Siga as normas locais para descarte e reciclagem da bateria.
- O) Se os comandos travarem, pressione RESET e depois toque no sensor de controle.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS



CE

Atende aos padrões da União Europeia de saúde, segurança e proteção ambiental.

CLASSE II (continuação)
O isolamento se aplica a todas as partes do aparelho.



DIMERIZÁVEL
Permite ajustar a intensidade luminosa.



CLASSE III
Alimentação em extrabaixa tensão de segurança, sem gerar tensões superiores a ela.

GRAU DE PROTEÇÃO IP

IP20: proteção contra corpos sólidos maiores que 12 mm; sem proteção contra líquidos.

IP54: proteção contra poeira e respingos de água.

IP65: alta proteção contra poeira e jatos de água.



EAC

Atende aos regulamentos e padrões da União Econômica Eurasiática para segurança, qualidade e padronização.



CLASSE II
Isolamento duplo ou reforçado, sem aterramento.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS



WI-FI

Permite o uso por Wi-Fi de 2,4 GHz com aplicativo específico.



Fonte de luz substituível por profissional qualificado



Bateria substituível pelo usuário



Fonte de luz não substituível



Bateria substituível por profissional qualificado



RF

Permite o uso por radiofrequência com controles remotos específicos.



Driver substituível pelo usuário



Bateria não substituível



Driver substituível por profissional qualificado



Fonte de luz substituível pelo usuário



Driver não substituível

