

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### SMART+ Wifi Floor Round Black RGB + TW + RC

SMART WIFI FLOOR ROUND WITH REMOTE CONTROL | Luminária de chão moderna e inteligente para iluminação indireta com tecnologia WiFi



#### Áreas de Aplicação

- Áreas Domésticas
- Salas de reuniões e conferências
- Áreas de Home Entertainment
- Gaming corners
- Iluminação de destaque
- Somente para uso interno

#### Vantagens do Produto

- Design clean, permite a combinação fácil com vários estilos de espaço
- Design estreito e elegante
- Instalação fácil e rápida para uma utilização amigável para o utilizador. Dupla utilização quer com controlo remoto quer com a app SMART Wi-Fi
- Posicionamento flexível
- Luz suave graças à distribuição de luz indireta

#### Características do Produto

- Protocolo de rede: WiFi
- Controlo inteligente para temperatura de cor ajustável e controlo de cor RGB
- Controlo independente da rede com controlo remoto IR
- Função de ritmo musical: Com a aplicação Smart Wi-Fi e colunas integradas, a luminária reage ao som e à música
- Função DIY: Pode ajustar a cor segmento a segmento e criar os seus próprios cenários de iluminação ou utilizar os cenários de iluminação já



disponíveis

- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Potência nominal          | 14,00 W     |
| Tensão nominal            | 220...240 V |
| Frequência da rede        | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal          | 80,000 mA   |
| Fator de potência λ       | > 0,5       |
| Distorção harmónica total | < 70 %      |
| Grau de proteção          | II          |

Dados Fotométricos

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Fluxo luminoso                                   | 350 lm          |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 1170 lm         |
| Rendimento luminoso                              | 25 lm/W         |
| Temperatura de cor                               | 2700...6500 K   |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Dinâmico |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | > 80            |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcm        |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1             |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG1             |
| Ângulo de abertura                               | 120 °           |

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Diâmetro        | 200,00 mm  |
| Altura          | 1400,00 mm |
| Peso do produto | 1730,00 g  |



SMART WIFI FLOOR ROUND

MATERIAIS & CORES

|                |       |
|----------------|-------|
| Cor do produto | Preto |
| Cor do corpo   | Preto |

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Material do corpo                                | Aluminum Plastic |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg           |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente  | -20...+40 °C       |
| Tipo de ligação       | Tomada tipo C (EU) |
| Tipo de protecção     | IP20               |
| Regulável             | Sim                |
| Type of dimming [GMS] | Wi-fi              |
| Tipo de montagem      | Standing           |
| Aplicação             | Interior           |
| Ajustável             | Não                |
| Com fonte de luz      | Sim                |

Vida Útil

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

BATERIA

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tipo de pilha             | Li pilha botão metálico |
| Tamanho da bateria        | CR2025                  |
| Tensão nominal da bateria | 3 V                     |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Normas                             | CE  |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos           | Não |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observação de produto | Reconfigure as definições por defeito ao ligar o produto durante três segundos e desligar durante três segundos e repetir este procedimento cinco vezes. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Equipamento / Acessórios

- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Controlo remoto com pilhas incluídas para funcionamento independente da rede
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

## Aviso de Segurança

- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.
- Aviso sobre a pilha: Manter fora do alcance das crianças. A ingestão pode causar queimaduras químicas, perfuração de tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves 2 horas após a ingestão. Procure atendimento médico imediatamente.
- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | SMART + WIFI FLOOR              |
|    | Informações legais                                 | Safety insert G11226267         |
|   | Declarações de conformidade                        | SMART WIFI FLOOR                |
|  | 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                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854472176     | Folding box<br>1                   | 55 mm x 238 mm x 1,380 mm                  | 2505.00 g  | 18.06 dm <sup>3</sup> |
| 4099854472183     | Shipping box<br>4                  | 1,410 mm x 260 mm x 240 mm                 | 10020.00 g | 87.98 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.