



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

SMART+ ZB FLEX Multicolour | Fitas LED flexíveis para uso no interior com tecnologia Zigbee

---

### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral



---

### Vantagens do Produto

- Divisível em três partes e extensível com SMART+ FLEX 2P EXTENSION
  - Fácil de instalar e de usar
- 

### Características do Produto

- Fita RGB autocolante e flexível com funcionalidade de iluminação inteligente integrada
- Controlo de cor RGB
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000...6,500 K
- Dimerizável
- Protocolo de rede: ZigBee
- Vida útil: até 20.000 h
- Controlável através do sistema smart home compatível (gateway e app) ou interruptor SMART+
- Para a funcionalidade completa de conexão é necessário sistema compatível com smart home (gateway e app)



- Extensível até 5 metros
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)

## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente nominal	65,000 mA
Corrente elétrica de entrada	37 A
Frequência da rede	50...60 Hz
Distorção harmônica total	< 70 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Frequência de operação	50...60 Hz
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1

### Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	64 lm/W
Fluxo luminoso	700 lm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Temperatura de cor	2000 ... 6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade (designação)	RGBW
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s

### DIMENSÕES & PESO



Comprimento	1800,00 mm
Largura	12,00 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Altura	3,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	3.00 mm
Peso do produto	300,00 g

## CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Transparente
Material do corpo	Plastic
Material do difusor	Policarbonato

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+40 °C

## Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	15000
------------------------------------	-------

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Redefina as configurações por defeito, ao ligar o produto durante cinco segundos e desligar durante cinco segundos, repetindo este procedimento cinco vezes.
Local de montagem	Todas as superfícies

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Raio de curvatura reduzido	30,0 mm
Autocolante	Não

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

## Equipamento / Acessórios

- O controlo através de app necessita do sistema LIGHTIFY (app e gateway) ou outro sistema compatível com Smart home
- Fonte de alimentação incluída (excepto versão para extensão do produto)
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

## Aviso de Segurança

- Se o cabo flexível externo ou o cabo desta luminária estiverem danificados, deverão ser substituídos somente por um técnico especializado.
- 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.
- Não ligue a cadeia de luz à alimentação enquanto estiver enrolada na bobina. Não utilize a cadeia de luz quando coberta ou embutida numa superfície. A cadeia de luz não pode funcionar dentro da embalagem. Não abra a cadeia de luz.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART+ ZB FLEX 3P RGBW
 Informações legais	Legal insert residential luminaires
 Declarações de conformidade	SMART FLEX
 EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075729384	Folding box 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075729391	Shipping box 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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.