

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ ZB FLEX 2P EXT 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	6,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente nominal	430,000 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	83 lm/W
Fluxo luminoso	500 lm
Temperatura de cor	2000 ... 6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade (designação)	RGBW
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
--------------------	-------

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	1200,00 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	65,00 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 / Parede

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP20
Classe energética da fonte de luz incluída	G

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

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+ FLEX 2P MULTICOLOR EXTENSION
 Informações legais	Legal insert residential luminaire
 Declarações de conformidade	SMART FLEX
 Declarações de conformidade UKCA	SMART FLEX EXT
 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
4099854024498	Folding box 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	255.00 g	1.78 dm ³
4099854024504	Shipping box 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1019.00 g	9.12 dm ³

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

AVISO LEGAL

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