

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

SMART+ Flex RGBW | 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
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	430,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	460 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Temperatura de cor	2000 ... 6500 K
Tonalidade (designação)	vermelho / verde / azul / Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	12,00 mm
Altura	3,00 mm
Peso do produto	65,00 g

SMART FLEX 2P RGBW EXT

MATERIAIS & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim

Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
--------	----

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 2P Extension
 Declarações de conformidade	SMART FLEX
 Declarações de conformidade UKCA	SMART FLEX EXT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854483073	Folding box 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	123.00 g	1.88 dm ³
4099854483080	Shipping box 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	744.00 g	10.04 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/consumer/smart/faq

AVISO LEGAL

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