FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Smart+ ZB Flex RGBW 3P

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 fucionalidade 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	65,000 mA
Fator de potência λ	> 0,50
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	690 lm
Rendimento luminoso	64 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	1800,00 mm
Largura	12,00 mm
Altura	3,00 mm
Peso do produto	300,00 g

SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Plastic
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SMAR ZB Flex 3P
PDF	Declarações de conformidade	SMART FLEX
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

DADOS LOGÍSTICOS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854593062	Folding box 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	358.00 g	1.88 dm^3
4099854593079	Shipping box 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	1684.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.