

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Smart+ ZB Outdoor Flex RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | Fitas LED flexíveis para utilização no exterior com tecnologia Zigbee

Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Jardins
- Pátios, varandas



Vantagens do Produto

- Fácil de instalar e de usar

Características do Produto

- Fita RGBW flexível com função smart lighting wireless
- Controlo de cor RGB
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000...6,500 K
- Dimerizável
- Montagem com presilhas (fornecidas)
- Classe de Proteção (fita): IP65
- Classe de Proteção (driver): IP44
- 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)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	70,000 mA
Fator de potência λ	> 0,50
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	950 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1600 lm
Rendimento luminoso	63 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	5000,00 mm
Largura	12,00 mm
Altura	4,50 mm
Peso do produto	560,00 g



SMART+ ZB OUTDOOR FLEX
RGBW

MATERIAIS & CORES

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

Quantidade de mercúrio	0.0 mg
------------------------	--------

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP65
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
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
--------	----

Equipamento / Acessórios

- Fonte de alimentação incluída
- O controlo através de app necessita do sistema LIGHTIFY (app e gateway) ou outro sistema compatível com Smart home

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.
- 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.
- 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 ZB Outdoor Flex RGBW
	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
4099854483059	Folding box 1	67 mm x 252 mm x 253 mm	668.00 g	4.27 dm³
4099854483066	Shipping box 4	285 mm x 270 mm x 310 mm	3139.00 g	23.85 dm³

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.

AVISO LEGAL

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