

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, balcões



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 fucionalidade 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
Corrente nominal	70,000 mA
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	vermelho / verde / azul / Branco quente
Fluxo luminoso nominal	950 lm
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
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	560,00 g
Comprimento	5000,00 mm
Largura	12,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Altura	4,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	4.50 mm

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	15000
Vida Útil	20000 h

CORES & MATERIAIS

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

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP65

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
	Informações legais	Safety insert G11235684
	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.