

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Smart+ Wifi Outdoor Flex IP44 5M RGB Tunable White

SMART+ WIFI Flex Strips Outdoor Multicolor | Fitas LED flexíveis para uso exterior com tecnologia Bluetooth



### Áreas de Aplicação

- Aplicações externas
- Iluminação indireta

### Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Utiliza luz multicolorida e branco quente ou frio para os cenários de luz mais flexíveis

### Características do Produto

- Dimerizável
- Controlo de cor RGB
- Temperatura de cor ajustável em Tunable White: 2.700...6.500 K
- Tiras de LED flexíveis, dobráveis
- Tipo de proteção: IP44
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	85,000 mA
Corrente elétrica de entrada	28 mA
Fator de potência $\lambda$	> 0,50
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	960 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1600 lm
Rendimento luminoso	66 lm/W
Temperatura de cor	2700...6500 K
Tonalidade (designação)	vermelho / verde / azul / Branco Dinâmico
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0,4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	120 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	5000,00 mm
Largura	11,50 mm
Altura	4,50 mm
Peso do produto	510,00 g

SMART WIFI OUTD FLEX 5M RGB  
TW

## MATERIAIS &amp; CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco

Material do corpo	Silicone
Material do difusor	Silicone
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP44
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
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
--------	----

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Reconfigure as definições por defeito ao ligar o produto durante três segundos e desligar durante três segundos e repetir este procedimento cinco vezes.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Equipamento / Acessórios

- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

## 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.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART WIFI Outdoor Flex
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Informações legais	Safety insert G11226722
 Declarações de conformidade	SMART WIFI OUTD FLEX 5M RGB TW IP44
 EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854483165	Folding box 1	70 mm x 207 mm x 203 mm	589.00 g	2.94 dm <sup>3</sup>
4099854483172	Shipping box 4	295 mm x 225 mm x 260 mm	2724.00 g	17.26 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

## AVISO LEGAL

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