

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Smart+ ZB Outdoor Flex RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | Tiras de LED flexibles para uso en exteriores con tecnología Zigbee

Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Jardines
- Patios, balcones



Beneficios del producto

- Fácil de montar y de utilizar

Características del producto

- Tira flexible LED RGBW con función de iluminación inteligente inalámbrica
- Control de color RGB
- $\,$ Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Regulable
- Montaje mediante pinzas (suministradas)
- Clase de protección (tira): IP65
- Clase de protección (alimentación): IP44
- Protocolo de red: ZigBee
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Regulable a través de sistemas de smart home compatibles (gateway y app) o SMART+ Switch
- Para una funcionalidad completa, requiere conexión a un Sistema smart home (gateway y app)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11,00 W	
Tensión nominal	220240 V	
Corriente nominal	70,000 mA	
Frecuencia de red	5060 Hz	
Factor de potencia	> 0,50	
Modo de funcionamiento	External LED driver	

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	rojo / verde / azul / Blanco cálido
Flujo luminoso nominal	950 lm
Flujo luminoso	950 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1600 lm
Eficacia luminosa	63 lm/W
Temperatura de color	2000 6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	560,00 g
Largo	5000,00 mm
Ancho	12,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.00 mm
Alto	4,50 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	4.50 mm

Vida media

Número de ciclos de encendidos	15000
Vida media	20000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Plastic
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Tipo de conexión	Enchufe tipo C (UE)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Clase de protección	П
Tipo de protección	IP65

Equipamiento / Accesorios

- Fuente de alimentación incluida
- El control vía app requiere el sistema LIGHTIFY (app y gateway) u otros sistemas Smart home compatibles

Advertencia de Seguridad

- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.
- No conecte la tira a la red eléctrica mientras esté enrollada en un carrete. No utilice la tira cuando esté cubierta o empotrada en una superficie. La tira no se puede utilizar dentro del embalaje. No abra la tira de luces.
- Advertencia sobre la batería: Mantener fuera del alcance de los niños. La ingestión puede provocar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Pueden producirse quemaduras graves en las 2 horas siguientes a la ingestión. Busque atención médica de inmediato.
- Si el compartimento de las pilas (si corresponde) no cierra de forma segura, deja de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas podrían haberse tragado o haberse introducido en alguna parte del cuerpo, busca atención médica de inmediato.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35 °C. Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que pueda anular la protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio). Altitud durante el funcionamiento: 2000 m. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente, ya que puede provocar una explosión.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Smart ZB Outdoor Flex RGBW	
PDF	Información legal	Safety insert G11235684	
PDF	Declaraciones de conformidad	SMART FLEX	
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854483059	Caja unitaria 1	67 mm x 252 mm x 253 mm	668.00 g	4.27 dm ³
4099854483066	Embalaje de envío 4	285 mm x 270 mm x 310 mm	3139.00 g	23.85 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.