



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

SMART+ ZB Flex Strips Multicolour | Tiras de LED flexibles para uso en interior con tecnología Zigbee

#### Áreas de aplicación

- Iluminación general



#### Beneficios del producto

- Divisible en tres partes y ampliable con SMART + FLEX 2P EXTENSION
- Fácil de montar y de utilizar

#### Características del producto

- Tira flexible autoadhesiva RGB con función de iluminación integrada inteligente
- Control de color RGB
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Regulable
- 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)
- Extensible hasta 5 metros
- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	430,000 mA
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	460 lm
Eficacia luminosa	83 lm/W
Temperatura de color	2000 ... 6500 K
Tono de luz (denominación)	rojo / verde / azul / Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	12,00 mm
Alto	3,00 mm
Peso del producto	65,00 g

SMART FLEX 2P RGBW EXT

### MATERIAL Y COLORES

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

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí

Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
--------	----

### Equipamiento / Accesorios

- El control vía app requiere el sistema LIGHTIFY (app y gateway) u otros sistemas Smart home compatibles
- Fuente de alimentación incluida (excepto la versión de extensión del producto)
- Para el control a través de la aplicación SMART+, se requiere un teléfono SMART o tablet (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)

### Advertencia de Seguridad

- Si el cable o cordón flexible externo de esta luminaria está dañado, deberá ser reemplazado exclusivamente por una persona calificada para evitar cualquier peligro.
- 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.

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Smart ZB Flex 2P Extension
 Información legal	Safety insert G11235684
 Declaraciones de conformidad	SMART FLEX
 Declaraciones de conformidad UKCA	SMART FLEX EXT
 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
4099854483073	Caja unitaria 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	123.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>
4099854483080	Embalaje de envío 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	744.00 g	10.04 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

#### Referencias / Enlaces

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.