

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Smart+ ZB Flex RGBW 3P

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	11,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	65,000 mA
Factor de potencia	> 0,50
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	690 lm
Eficacia luminosa	64 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	1800,00 mm
Ancho	12,00 mm
Alto	3,00 mm
Peso del producto	300,00 g



SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Plastic
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Tipo de conexión	Enchufe tipo C (UE)
Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 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	SMAR ZB Flex 3P
	Declaraciones de conformidad	SMART FLEX
	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
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854593062	Caja unitaria 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	358.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>
4099854593079	Embalaje de envío 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	1684.00 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.