

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Smart+ ZB Flex RGBW 3P

SMART+ ZB FLEX 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	220240 V
Corriente nominal	65,000 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	700 lm
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
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	300,00 g
Largo	1800,00 mm
Ancho	12,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.00 mm
Alto	3,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	3.00 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	IP20

## 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	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SMAR ZB Flex 3P	
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

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 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.

#### Referencias / Enlaces

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en 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.