

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ ZB FLEX 2P EXT RGBW

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	6,00 W
Tensión nominal	220240 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente nominal	430,000 mA

#### Datos fotométricos

Eficacia luminosa	83 lm/W
Flujo luminoso	500 lm
Temperatura de color	2000 6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm

# Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °

# **DIMENSIONES Y PESO**



Largo	1200,00 mm
Ancho	12,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.00 mm
Alto	3,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	3.00 mm
Peso del producto	65,00 g

# **COLORES Y MATERIALES**

Color del producto	Transparente
Material del cuerpo	Plastic
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20+40 °C

#### Vida media

Número de ciclos de ence	ndidos	15000	

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante cinco segundos y apagándolo durante cinco segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
Ubicación de montaje	Todas las superficies / Pared

#### **PRESTACIONES**

Regulable	Sí
Radio de cobertura más bajo	30,0 mm
Autoadhesivo	Sí

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE
Clase de protección	Ш
Tipo de protección	IP20
Clase de energía de la fuente de luz contenida	G

# **DATOS LOGÍSTICOS**

Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C

# 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
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SMART+ FLEX 2P MULTICOLOR EXTENSION
POF	Información legal	Legal insert residential luminaire
POF	Declaraciones de conformidad	SMART FLEX
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART FLEX EXT
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
4099854024498	Caja unitaria 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	255.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4099854024504	Embalaje de envío 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1019.00 g	9.12 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.