

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

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        | 220...240 V         |
| Corriente nominal      | 430,000 mA          |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz          |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

## Datos fotométricos

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tono de luz (denominación)                            | rojo / verde / azul / Blanco cálido |
| Flujo luminoso nominal                                | 500 lm                              |
| 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                     |
| 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                 | 65,00 g    |
| Largo                             | 1200,00 mm |
| Ancho                             | 12,00 mm   |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 12.00 mm   |
| Alto                              | 3,00 mm    |
| Altura (luminarias incluidas)     | 3.00 mm    |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Número de ciclos de encendidos | 15000   |
| Vida media                     | 30000 h |

## COLORES Y MATERIALES

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Color del producto | Blanco |
|--------------------|--------|

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

PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                     |      |
|---------------------|------|
| Normas              | CE   |
| Clase de protección | III  |
| 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              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | 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<br>1                | 67 mm x 167 mm x 168 mm                 | 123.00 g   | 1.88 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854483080      | Embalaje de envío<br>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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.