



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ ZB FLEX 3P 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             | 11,00 W                |
| Tensión nominal              | 220...240 V            |
| Tipo de corriente            | Corriente alterna (AC) |
| Corriente nominal            | 65,000 mA              |
| Corriente de encendido IP    | 37 A                   |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz             |
| Distorsión armónica total    | < 70 %                 |
| Factor de potencia           | > 0,5                  |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz             |
| Valor del Flickering Pst LM  | < 1                    |

### Datos fotométricos

|   |                 |
|---|-----------------|
| Eficacia luminosa                       | 64 lm/W         |
| Flujo luminoso                          | 700 lm          |
| Valor del Flickering Pst LM             | < 1             |
| Temperatura de color                    | 2000 ... 6500 K |
| Índice de reproducción cromática Ra     | ≥80             |
| Desviación estándar de ajuste de color  | < 6 sdcM        |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | < 0.4           |

### Datos técnicos de iluminación

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ángulo de radiación | 120 °   |
| Tiempo de arranque  | < 0.5 s |

### DIMENSIONES Y PESO



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Largo                             | 1800,00 mm |
| Ancho                             | 12,00 mm   |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 12.00 mm   |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Alto                          | 3,00 mm  |
| Altura (luminarias incluidas) | 3,00 mm  |
| Peso del producto             | 300,00 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 encendidos | 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  |

## PRESTACIONES

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Regulable                   | Sí      |
| Radio de cobertura más bajo | 30,0 mm |
| Autoadhesivo                | No      |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                     |      |
|---------------------|------|
| Normas              | CE   |
| Clase de protección | II   |
| 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 3P RGBW              |
|  Información legal                                 | Legal insert residential luminaires |
|  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              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075729384      | Caja unitaria<br>1                | 61 mm x 190 mm x 154 mm                 | 425.00 g   | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075729391      | Embalaje de envío<br>4            | 327 mm x 202 mm x 138 mm                | 1850.00 g  | 9.12 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.