

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ ZB FLEX 2P EXT RGB + W

SMART+ Flex RGBW | 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

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

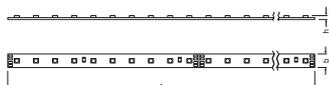
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Potencia nominal       | 6,00 W              |
| Tensión nominal        | 220...240 V         |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz          |
| Corriente nominal      | 430,000 mA          |
| Clase de protección    | II                  |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

### Datos fotométricos

|   |                     |
|---|---------------------|
| Flujo luminoso  | 500 lm              |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 920 lm              |
| Eficacia luminosa                                     | 83 lm/W             |
| Temperatura de color                                  | 2000...6500 K       |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | 80                  |
| Desviación estándar de ajuste de color                | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Ángulo de radiación                                   | 120 °               |

### DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1200,00 mm |
| Ancho             | 12,00 mm   |
| Alto              | 3,00 mm    |
| Peso del producto | 65,00 g    |



### MATERIAL Y COLORES

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Color del producto  | Transparente       |
| Color de carcasa    | Blanco             |
| Material del cuerpo | Plastic            |
| Material cobertura  | Policarbonato (PC) |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg             |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C          |
| Temperatura de almacenamiento  | -20...+80 °C          |
| Tipo de protección             | IP20                  |
| Regulable                      | Sí                    |
| Type of dimming [GMS]          | ZIGBEE                |
| Tipo de montaje                | Surface               |
| Ubicación de montaje           | Todas las superficies |
| Entorno de aplicación          | Indoor                |
| Módulo LED sustituible         | no reemplazable       |
| Con fuente de luz              | Sí                    |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 20000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 1000000 |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|        |    |
|--------|----|
| Normas | CE |
|--------|----|

## 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. |
|---|--|

## 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)

## DESCARGAS

| Documentos y certificados  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075208612      | Caja unitaria<br>1                | 61 mm x 190 mm x 154 mm                 | 200.00 g   | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075212770      | Embalaje de envío<br>4            | 327 mm x 202 mm x 138 mm                | 950.00 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.