

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 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	123.00 g	1.88 dm ³
4099854483080	Embalaje de envío 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	744.00 g	10.04 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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