

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 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm ³
4058075729391	Embalaje de envío 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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 porfavor 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.