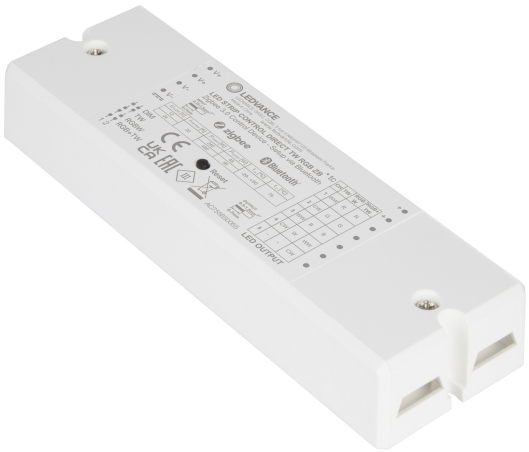
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

LED STRIP CONTROL DIRECT | Realce los espacios y cree ambiente con tiras LED blancas, blanco regulable o multicolor



Áreas de aplicación

- Iluminación de bóvedas
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación general
- Hoteles
- Oficinas
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Diseño delgado para una fácil instalación en lugares intensivos.
- Controla las tiras LED con regulación, TW o RGB de forma inalámbrica sin necesidad de cables de controlador.
- Dispositivo certificado Zigbee 3.0 para integración con cualquier sistema de Controlador Zigbee de terceros
- Mezcle RGB y TW de forma independiente en una sola unidad de control
- Integre tiras LED en cada proyecto
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES ZIGBEE y DIRECT EASY

Características del producto

- Controlador con certificación Zigbee 3.0 para tiras LED
- 5 canales para la regulación DIM, TW o RGB y TW
- Protección contra sobretemperatura
- Posibilidad de alta potencia por canal de hasta 96 W
- Voltaje de entrada 12...24 V
- Posibilidad de puesta en marcha directa mediante bluetooth

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

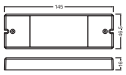
Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	480,00 W
Potencia de salida	480 W [1)]
Tensión nominal	12…24 V
Tensión cc	12…24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	20 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia	> 0,9

1) Relacionado con la entrada de 24 V

DIMENSIONES Y PESO



Largo	145,00 mm
Ancho	47,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	47.00 mm
Alto	16,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	16.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	6…7 mm
Peso del producto	79,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+50 °C

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de salidas de control	5
Aplicación de puesta en servicio	DIRECT EASY / VIVARES
Función agregada	VIVARES

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Zigbee Direct / IoT
Protección contra sobrecarga	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ROHS / REACH / UKCA
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
PDF	Guía de instalación	App Download Guide
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
PDF	Declaraciones de conformidad	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854550386	Caja unitaria 1	147 mm x 50 mm x 25 mm	119.00 g	0.18 dm^3

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854550393	Embalaje de envío 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

Referencias / Enlaces

– Para obtener información actualizada, consulta ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.