FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

SENSOR DIRECT | Optimiza la comodidad de la oficina y ahorre energía con un sensor inteligente de luz y presencia



Áreas de aplicación

- Espacios de oficina abiertos
- Salas de reuniones y conferencias
- Áreas de almacenamiento y descanso
- Aulas
- Pasillos
- Escaleras

Beneficios del producto

- Instalación rápida y sencilla mediante clips de resorte.
- Bajo mantenimiento gracias al funcionamiento conectado a la red de alimentación.
- Ahorro de energía adicional de hasta un 50% en comparación con la instalación LED On/Off
- Dispositivo certificado Zigbee 3.0 para integración con cualquier sistema de Controlador Zigbee de terceros
- La luz adecuada en el momento y lugar adecuados, totalmente autónomo
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES ZIGBEE y DIRECT EASY

Características del producto

- Sensor de luz y presencia con certificación Zigbee 3.0 para integración en techo
- Identificación de presencia mediante elemento IR pasivo
- Alimentación directo a red 100 V - 277 V
- Altura de detección hasta 4 m
- Gran área de detección de hasta 7 m
- Posibilidad de puesta en marcha directa mediante bluetooth

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	0,36 W
Tensión nominal	100…277 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	0,2

DIMENSIONES Y PESO



Largo	88,00 mm
Ancho	88,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	88.00 mm
Alto	55,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	55.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	6…7 mm
Peso del producto	210,00 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
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+50 °C

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Aplicación de puesta en servicio	DIRECT EASY / VIVARES
Función agregada	VIVARES

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	Zigbee Direct
Altura máxima de instalación	4 m

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

Ángulo de detección	360 °
Tipo de montaje	Montaje techo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40…+85 °C

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR DIRECT CEILING MOUNTING KIT	4099854485770

Equipamiento / Accesorios

- Montaje en superficie mediante SENSOR CM KIT

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	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB
PDF	Guía de instalación	App Download Guide
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert MCU SELECT DIRECT AND SENSOR DIRECT
PDF	Declaraciones de conformidad	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854476358	Caja unitaria 1	100 mm x 60 mm x 100 mm	227.00 g	0.60 dm^3
4099854476365	Embalaje de envío 10	320 mm x 220 mm x 125 mm	2587.00 g	8.80 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.