FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING

HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING | Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia infrarrojo para aplicaciones industriales



Áreas de aplicación

- Industria
- Edificio con techos altos
- Almacén con High Bay
- Salas de producción

Beneficios del producto

- Fuente de alimentación de bus DALI integrada (no se requiere conexión a la red)
- Powered via DALI bus (no mains connection required)
- Se pueden conectar varios sensores a una línea DALI
- Incluye accesorio obturador para optimizar el área de detección del sensor.
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES DALI

Características del producto

- Sensor de luz y presencia con certificación DALI-2 para montaje en superficie
- Identificación de presencia mediante elemento IR pasivo
- Rango de detección optimizado para alturas de techo de hasta 14 m
- LED indicador de función
- Tipo de protección: IP54

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	0,10 W
Tensión nominal	10…22,5 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	8 mA
Frecuencia de red	0 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	105,00 mm
Ancho	105,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	105.00 mm
Alto	66,50 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	66.50 mm
Diámetro	105,00 mm
Sección de cable, entrada	1,0…2,5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	6…8 mm
Peso del producto	130,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	50000

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Altura máxima de instalación	14 m

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

Ángulo de detección	360 °
Tipo de montaje	Montaje

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP54

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

Equipamiento / Accesorios

- Accesorio opcional SENSOR CM KIT disponible para integración en falso techo

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SENSOR DALI 2 LS PD HB 21 IR CM
PDF	Información técnica adicional	VIVARES DALI LMS components
PDF	Información técnica adicional	VIVARERS DALI LMS komponenten
PDF	Información legal	Safety Insert G11201420
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration SENSOR DALI-2

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration SENSOR DALI-2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075857537	Caja unitaria 1	125 mm x 125 mm x 99 mm	156.00 g	1.55 dm^3
4058075857544	Embalaje de envío 24	532 mm x 397 mm x 229 mm	4574.00 g	48.37 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.