

LEDVANCE



DALI DE LEDVANCE

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN
QUE SIENTA BIEN





DESCUBRE AHORA

TODO EL PODER DE LOS COMPONENTES DALI DE LEDVANCE

Los mejores sistemas necesitan los mejores componentes. Por eso, LEDVANCE presenta por primera vez una nueva gama de componentes DALI bajo la marca LEDVANCE: una gama más grande y mejor que nunca. Las unidades de control, sensores y acopladores de pulsadores certificados DALI-2 vienen en un nuevo diseño y con funciones adicionales y son una combinación perfecta para las luminarias LEDVANCE DALI. Además se integran perfectamente con otros sistemas DALI del mercado.

LA GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN ES VIVARES

Los sistemas de gestión de iluminación (SGI) VIVARES de LEDVANCE ajustan la iluminación en los entornos de trabajo de forma individual, flexible y en función de las necesidades de iluminación de las personas. Además, el control de la iluminación mediante sensores maximiza el ahorro.

TODO DE UNA SOLA FUENTE – SERVICIO DE LEDVANCE

¿Buscas ayuda para configurar tus sistemas de iluminación adaptados a tu proyecto individual, desde habitaciones individuales hasta soluciones completas? Entonces has llegado al lugar correcto. LEDVANCE ofrece un servicio integral único y es tu contacto competente para todos los aspectos de tu proyecto. Descúbrelo por ti mismo.

¿ALGUNA PREGUNTA? ESCRÍBENOS.

¿Estas interesado en nuestros servicios para tus proyectos? Nuestros expertos en proyectos empresariales estarán encantados de asesorarte.

Puedes contactarnos en marketing.spain@ledvance.com o por teléfono al +34 91 655 52 00

Toda la información de los proyectos la puedes encontrar aquí: ledvance.es/proyectos



SISTEMAS DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN – PRINCIPALES BENEFICIOS

1

Configuración de iluminación individual y personalizable para aumentar el nivel de comodidad en los entornos de trabajo.

- Selecciona el brillo preferido según tus necesidades.
- Ajusta la temperatura de color a tu estado de ánimo, desde cálidos a fríos.

2

Maximiza el ahorro de costes de energía de hasta un 50 % adicional* más allá de la LEDificación y prolonga la vida útil de la luminaria. ¹

- Sensores que se encargan del control de la iluminación: Dependiendo de la presencia y/o movimiento la luz se encenderá y apagará.
- Si entra luz natural por las ventanas, se reduce el nivel de luz artificial en la habitación.
- Prolongación de la vida útil de las luminarias debido a la disminución de las horas de funcionamiento.

3

Iluminación centrada en el ser humano: la luz avanzada para el bienestar

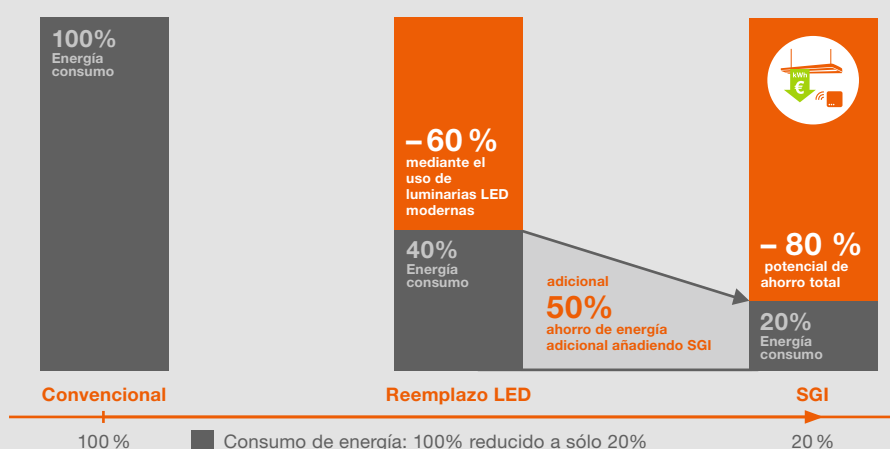
- Benefíciate de los efectos positivos para aumentar la productividad y la salud y reducir los días de baja por enfermedad.
- Ejemplos basados en el estudio Oficinas Saludables de CBRE: Productividad +10 %, Salubridad +52 %.

POTENCIAL DE AHORRO TOTAL: 80 %*

AHORROS POTENCIALES CON ILUMINACIÓN LED + SGI

El reemplazo con luminarias LED de alta eficiencia combinada con sistemas de gestión de la iluminación facilita la reducción del consumo energético, el ahorro de costes y un aumento significativo de la calidad de la iluminación.

* Basado en datos de licht.de y del panel de control LEDVANCE VIVARES sobre el consumo energético.



UNA HABITACIÓN – MUCHAS SOLUCIONES



SINGLE ROOM

► SIMPLEMENTE CONECTA Y LISTO

Tus unidades de control plug & play DALI para una sola habitación:

- MCU SELECT DALI-2 y MCU TOUCH DALI-2

► SOLO TOMA EL CONTROL FLEXIBLE

Tus unidades de control de habitación individual DALI para control automático o manual:

- FLEX CU DALI-2

MUCHAS HABITACIONES – UNA SOLUCIÓN



MULTI ROOM

► SOLO PIENSA EN GRANDE

Tus unidades de control operadas mediante software o aplicación DALI MULTI ROOM:

- FLEX CONTROL UNIT IoT DALI-2 y servicios en la nube

► SOLO DETECTA

Tu nueva gama de sensores LEDVANCE:

- Versiones SENSOR DALI-2 LS-PD y acoplador de pulsadores

SEÑALAMOS EL CAMINO:

Presta atención a estos símbolos y déjanos guiarte.



CONTROL MANUAL DE LA ILUMINACIÓN



CONTROL DE ILUMINACIÓN AUTOMATIZADO

SIMPLEMENTE CONECTA Y LISTO

HABITACIÓN INDIVIDUAL UNIDADES DE CONTROL PLUG & PLAY

RAZONES PARA SER UN BEST SELLER

- 1. Plug & play:** preparado para usar. Simplemente conecta y listo
- 2. Funciones preprogramadas para la iluminación manual de la habitación:** on/off, DIM, TW, MEMORY. No se requiere aplicación, software ni registro.
- 3. Drivers de alta calidad** con pantalla táctil
- 4. Tapa frontal intercambiable** Gracias a la amplia compatibilidad con los marcos de iluminación más populares del mercado.
- 5. Marco de montaje en superficie** Accesorio para instalaciones de montaje en pared



Una buena iluminación puede ser muy sencilla. Por ejemplo, con las unidades de control plug & play de LEDVANCE. Garantizan un control perfecto en todo momento en salas individuales con una superficie de hasta 200 m² y hasta 25 luminarias. Son fáciles de usar y vienen en diseños ultramodernos.

CONTROLADOR DALI-2 PARA APLICACIONES DE UNA SOLA HABITACIÓN HASTA SALA DE 200 M2 Y 25 LUMINARIAS

COMPATIBILIDAD DE MCU SELECT DALI-2 EXC* TW CON VARIAS CUBIERTAS FRONTALES

Proveedor	Línea de diseño
Busch-Jäger (Aplicar adaptador de eje incluido)	Reflex-SI, Reflex-SI-Lineal, Reflex SI/SI Lineal, Busch Duro 2000 ® SI, Busch-Duro 2000 ® SI lineal
Siemens	Delta-i-system, Delta vita, Delta profil, Delta stil
SCHNEIDER	Diseño Exact, Exact Primo, Exact Basis, Exact Fest
Berker	Arsys
Gira	S Color, System55
JUNG	LS Plus, LS Diseño, Ein Plus, Ein 500, AS500

TODO DE UN VISTAZO: PRODUCTOS Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

Unidad de control	MCU SELECT Dimmer digital giratorio	MCU SELECT TW Dimmer digital giratorio	MCU SELECT EXC* TW Dimmer digital giratorio	MCU TOUCH Dimmer táctil digital	MCU TOUCH TW Dimmer táctil digital
Imagen del producto					
EAN	4058075837485	4058075837508	4058075837522	4058075837546	4058075837560
Número de luminarias	25 hasta 100 con hasta 4 controladores MCU	25 hasta 100 con hasta 4 controladores MCU	25 hasta 100 con hasta 4 controladores MCU	25 hasta 100 con hasta 4 controladores MCU	25 hasta 100 con hasta 4 controladores MCU
Admite plug and play, no es necesaria la puesta en marcha de funciones básicas	●	●	●	●	●
ON/OFF ()	—	●	●	●	●
Regulación	●	●	●	●	●
Función Blanco Dinámico	●	●	●	●	●
Función Memoria	●	●	●	●	●
Alimentación por bus DALI	●	●	●	●	●
Tapa frontal intercambiable	—	—	●	—	—
Certificado DALI-2	●	●	●	●	●

* Funda intercambiable

MCU SELECT DALI-2



MCU SELECT
DALI-2 EXC TW

MCU SELECT
DALI-2

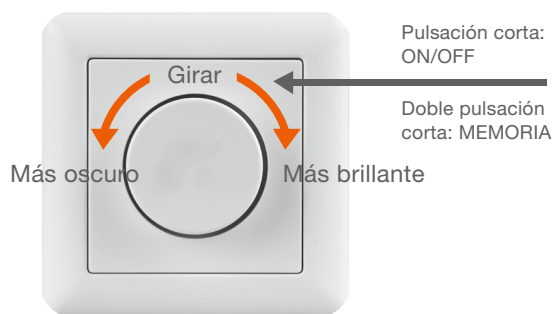
MCU SELECT
DALI-2 TW



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Unidad de control para control manual de iluminación
- Funcionamiento con alimentación directa a red (modo activo) o alimentación DALI (modo pasivo)
- Sin nube, sin registro, sin aplicación necesaria
- Regulación y conmutación de hasta 25 luminarias DALI
- Se pueden conectar hasta 4 dispositivos de control en paralelo para configurar varios puntos de control
- Se puede combinar con detectores de presencia/movimiento estándar.

MUY INTUITIVO: CONTROL DE ILUMINACIÓN MANUAL PARA HABITACIONES INDIVIDUALES



CARACTERÍSTICAS DE UN VISTAZO:

- Encender y apagar con solo pulsar un botón
- Regula girando
- Guardar la configuración de iluminación
- Eliminar el brillo de encendido
- Limitar el brillo mínimo
- Restablecer brillo mínimo



CARACTERÍSTICAS BLANCO DINÁMICO REGULABLES:

- Cambia la temperatura del color
- Limita la temperatura mínima y máxima del color
- Reestablece los límites de temperatura del color





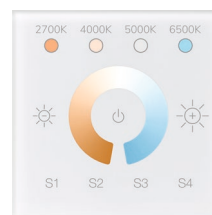
UNIDADES DE CONTROL PARA
HABITACIÓN INDIVIDUAL -
CONTROL DE LUZ MANUAL



CONTROL FÁCIL MCU TOUCH DALI-2



MCU TOUCH
DALI-2

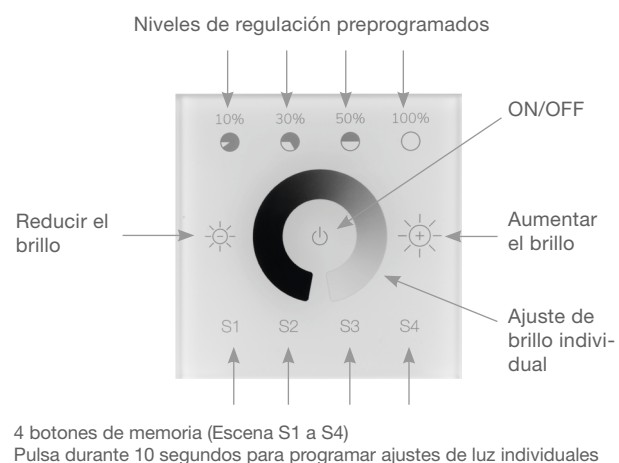


MCU TOUCH
DALI-2 TW

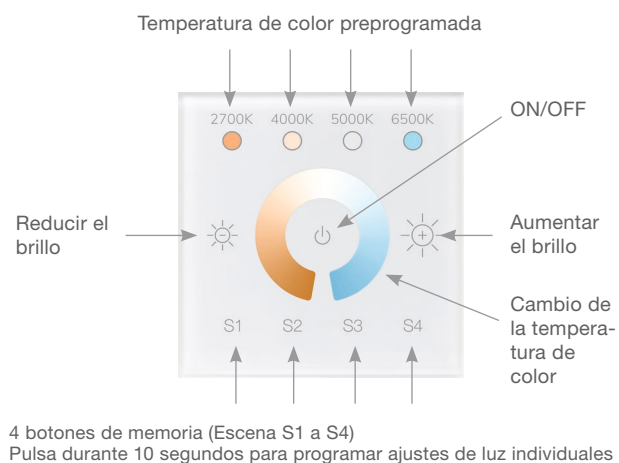
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Unidad de control para control manual de iluminación
- Funcionamiento con alimentación directa a red (modo activo) o alimentación DALI (modo pasivo)
- Sin nube, sin registro, sin aplicación requerida (versión TW) y nivel DIM (versión monocromática)
- Regulación y conmutación de hasta 25 luminarias DALI
- Se pueden conectar hasta 4 dispositivos de control en paralelo para configurar varios puntos de control

MCU TOUCH DALI-2



MCU TÁCTIL DALI-2 TW



ACCESORIO: MARCO DE MONTAJE EN SUPERFICIE

- Marco de montaje en superficie para MCU SELECCIONAR y productos MCU TOUCH
- Adecuado para paredes donde no son posibles las instalaciones en cajas empotradas.



Compatible con la familia MCU
SELECT y TOUCH



SIMPLEMENTE TOMA EL CONTROL

UNIDADES DE CONTROL DE HABITACIÓN INDIVIDUAL PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN AUTOMATIZADO Y MANUAL

RAZONES PARA SER UN BEST SELLER

1. Preparado para usar con funciones de control de iluminación preprogramadas
2. Programación orientada a aplicaciones individuales a través de la aplicación
3. Reloj en tiempo real para la configuración de la línea de tiempo
4. BIOLUX HCL preprogramado para una luz biológicamente eficaz
5. Compatible con sensores y/o acopladores de pulsadores para control de iluminación automatizado y/o manual

LEDVANCE te ayuda a encontrar la configuración perfecta. Nuestras unidades de control DALI-2 regulables automática y manualmente hacen que controlar tu iluminación sea aún más fácil, en habitaciones individuales de hasta 250 m² con hasta 32 luminarias y hasta 4 sensores y acopladores de pulsadores.

▶ CONTROLADOR DALI-2 PARA
APLICACIONES DE UNA SOLA
HABITACIÓN HASTA

- SUPERFICIE DE LA SALA DE 250 M²
- 32 LUMINARIAS
- 4 SENSORES/ACOPLADORES DE PULSADOR



SINGLE
ROOM



FLEX CU
FLUSH MOUNT
DALI-2 TW



FLEX CU
DALI-2 TW



FLEX CU RTC
DALI-2 HCL TW

TODO DE UN VISTAZO: PRODUCTOS Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

Función de la unidad de control	FLEX CU MONTAJE EMPOTRADO DALI-2 TW	FLEX CU DALI-2 TW	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
Imagen del producto			
EAN	4058075841901	4058075843844	4058075841925
Número de luminarias/componentes	32	32	32
Admite plug and play, puesta en marcha de funciones básicas no necesarias	●	●	●
Sensor para control de luz natural	●	●	●
Sensor para control de presencia	●	●	●
Grupos	●	●	●
Escenas	●	●	●
ON/OFF ()	●	●	●
Regulación	●	●	●
Función Blanco Dinámico	●	●	●
Iluminación Centrada en el Ser Humano - HCL	—	—	●
Horarios	—	—	●
Control por aplicación	●	●	●
Certificado DALI-2	●	●	●
Función de enjambre	●	●	●



UNIDADES DE CONTROL DE HABITACIÓN
INDIVIDUAL: CONTROL DE ILUMINACIÓN
AUTOMATIZADO Y MANUAL

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Control de la iluminación a través del teléfono
- Ajuste de todos los parámetros a través de teléfono
- Plug & play: Funciones básicas utilizables sin aplicación
- Puesta en marcha simplificada gracias a modos de operación predefinidos
- Regulación y conmutación manuales intuitivas y cambio de temperatura de color

SIEMPRE BIEN CONECTADOS FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adecuado para la instalación en cajas empotradas
- Un canal de salida DALI (Broadcast o Groupcast)
- Alimentación por bus DALI
- Hasta 10 luminarias conectables
- Admite hasta 4 sensores DALI y acopladores de pulsadores



CONTROL PARA SENTIRSE BIEN FLEX CU DALI-2 TW Y FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Un canal de salida DALI (Broadcast o Groupcast)
- Alimentación por bus DALI
- Hasta 10 luminarias conectables
- Admite hasta 4 sensores DALI y acopladores de pulsadores
- Plug & play: funciones básicas utilizables sin aplicación
- Puesta en marcha simplificada gracias a los modos de funcionamiento predefinidos
- Hasta 4 grupos controlables por separado
- Control de la luz blanca estándar o de la luz blanca dinámica según el dispositivo DALI tipo 8 (DT8)
- Tapa final con función de alivio de tensión incluida en la entrega del producto

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reloj en tiempo real para el control automático del brillo y la temperatura del color en función de la hora del día
- BIOLUX HCL preprogramado
- Control manual de luz a través de teléfono inteligente
- Ajuste de todos los parámetros a través de teléfono inteligente

DOS APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DE LOS COMPONENTES

Ambas aplicaciones son compatibles con FLEX CU DALI-2 TW, FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW y FLEX CU FM DALI-2 TW. La aplicación DALI CONTROL está diseñada para el control manual de la iluminación. Con la aplicación DALI CONFIG se facilita la creación de iluminación individual.

Todos los productos se pueden configurar y controlar con un teléfono inteligente o tablet a través de la interfaz Bluetooth.



APLICACIÓN DE CONTROL



APLICACIÓN DE CONFIGURACIÓN





SOLO PIENSA EN GRANDE

UNIDAD DE CONTROL DALI-2 PARA APLICACIONES PARA VARIAS SALAS

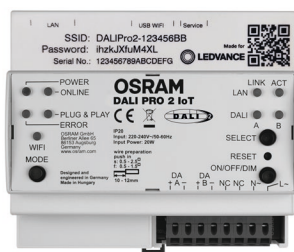
RAZONES PARA SER UN BEST SELLER

1. Orientado a aplicaciones individuales programación a través de aplicación/software
2. Acceso remoto para cambios en la instalación desde cada Ubicación en el mundo
3. BIOLUX HCL preprogramado para una luz biológicamente eficaz
4. Compatible con sensores y/o acopladores de pulsador para auto-iluminación acoplada y/o control manual
5. Compatible con VIVARES Cloud Servicios para monitorización energética y ahorros

El control adecuado también permite crear una experiencia de iluminación individual en oficinas de planta abierta. Gracias a la nueva unidad de control DALI-2 para aplicaciones multisala, ahora puede elegir entre componentes hechos a medida para ello.

► Actualmente disponible

► Disponible a partir de diciembre de 2024



OSRAM DALI PRO 2
IoT LDVV
Código EAN: 4052899 627079



Controlador flexible IoT
DALI-2 HCL TW

MULTI
ROOM

► CONTROLADOR DALI-2 PARA APLICACIONES MULTISALA HASTA
– SUPERFICIE DE SALA DE 1.000 M²
– 128 LUMINARIAS
– 126 SENSORES Y/O ACOPLADORES DE PULSADORES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Controladores con dos líneas DALI para hasta 128 luminarias DALI y hasta 126 componentes DALI
- 2 x 16 grupos y diferentes escenas posibles
- Para objetos más grandes, se pueden conectar hasta 8 controladores entre sí en una red.

NUESTRO DESTACADO: FLEX CU I o T DALI-2 HCL TW

- **INTERCONEXIÓN LAN:** Se pueden conectar hasta 8 controladores en una red
- **Luz de emergencia:** Pruebas y generación de informes automatizados de instalaciones de iluminación de emergencia
- **Acceso remoto:** cambios en la instalación sin necesidad de visitar el sitio
- **API en la nube:** Es posible la conexión a la nube de terceros
- **Iluminación centrada en el ser humano BIOLUX:** Para una luz biológicamente eficaz
- **Servicios en la nube de VIVARES:** Monitorización, diagnóstico de averías y mantenimiento predictivo mediante acceso remoto para usuarios registrados

DISPONIBLE A PARTIR
DE DICIEMBRE 2024



SALA MULTI IoT UNIDAD
DE CONTROL Y
COMPONENTES



SOLO LA MEJOR OPCIÓN VIVARES CLOUD Y SERVICIOS

Un servicio que definitivamente vale la pena. La nube VIVARES te permite acceder a los datos de tu sistema de iluminación desde cualquier lugar. Un panel de control intuitivo y diferentes filtros para analizar el sistema te ayudan a gestionar tu sistema de la mejor manera, energéticamente eficiente y rentable.

SIEMPRE ACTUALIZADO

OPCIONAL IoT SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO

- Optimizar el consumo energético, reducir costes
- Reduce los costes de mantenimiento – adapta el ciclo de mantenimiento a la demanda real
- Diagnostica las averías desde cualquier lugar: sólo necesita acceso a Internet y una tablet/ordenador
- Preparado para el futuro con la opción de nuevos servicios

SERVICIOS PARA UNA OPERACIÓN AÚN MÁS EFICIENTE



GESTIÓN ENERGÉTICO

Monitorizar el consumo de energía y optimizarlo para ahorrar aún más



DASHBOARD

Mantente al tanto de todo con el panel de control fácil de usar: control de energía, diagnóstico remoto, mantenimiento predictivo



ASISTENTE DE MANTENIMIENTO

Los usuarios de la instalación de iluminación pueden comprobar el sistema 'en cualquier momento mediante acceso remoto: la información de vida útil y el diagnóstico de fallas permiten que el mantenimiento sea predictivo

— 86 %

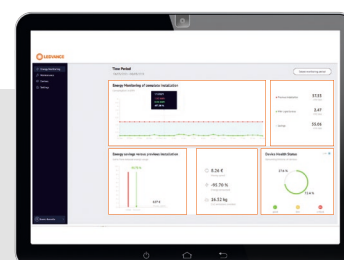
Según el cuadro de mandos que supervisa la sede central de LEDVANCE, es posible ahorrar hasta un 86 % de energía* al reemplazar a LED y utilizar sistemas de gestión de la iluminación que funciona con la detección de presencia y aprovechamiento de la luz natural.



* En comparación con una solución fluorescente convencional (encendido/apagado); Cálculo basado en 6 meses de datos reales del panel LEDVANCE EM/MA; Los kWh por día se basan en 3 meses de historial de datos; Funcionamiento completo de 12 h por día (de 7 a 19 h).

VIVARES CLOUD Y SERVICIOS REGISTRO

El servicio en la nube VIVARES es gratuito durante los primeros 6 meses después del registro. ¡Regístrate ahora!
ledvance.com/vivares-cloudservice





SOLO DETECTA LOS NUEVOS COMPONENTES LEDVANCE

DISPOSITIVOS DE ENTRADA DALI-2

RAZONES PARA SER UN BEST SELLER

1. Plug & play
2. Alimentación mediante bus DALI
3. LED indicador de función
4. **Obturador incluido** (sensor) para ajustar el área de detección
5. **Cableado continuo** Para una instalación sencilla (acoplador de botón)

Ya sean sensores o acopladores de pulsadores, son los componentes los que determinan en gran medida la calidad y la facilidad de uso de un sistema de gestión de iluminación. Con nuestra amplia gama de sensores, siempre estarás tomando la decisión correcta.

PARA APLICACIONES EN HABITACIONES INDIVIDUALES Y MÚLTIPLES
– **FAMILIA DE SENSORES**
– **ACOPLADOR DE PULSADOR**



INPUT
DEVICES

SINGLE
ROOM

MULTI
ROOM

DISPOSITIVO DE ENTRADA SGI DALI-2 PARA LUZ CONTROLADA POR SENSOR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Selección de diferentes tipos de sensores para aplicaciones de oficinas, pasillos, almacenes y estacionamientos.
- Detección de presencia través del sensor IR pasivo
- Sensor de luz hasta 2000 lx
- Alimentación por bus DALI
- KIT SENSOR CM opcional para instalación en superficie



SENSOR
DALI-2 LS-PD-6 IR CI



SENSOR
DALI-2
LS-PD-8 IR CI



SENSOR
DALI-2
LS-PD-40X5
IR CI



Sensor
DALI-2 LS-PD-24
IR CM

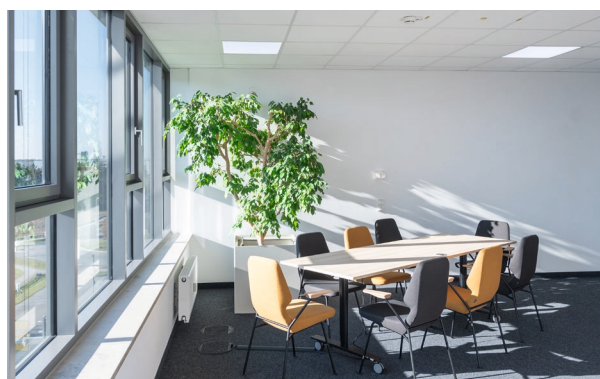
ACOPLADOR PULSADOR DALI-2 PARA CONTROL MANUAL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adecuado para la instalación en cajas empotradas
- Alimentación por bus DALI
- Se pueden conectar 4 pulsadores independientes
- Múltiples acopladores conectables a la misma línea DALI



PUSHBUTTON
COUPLER DALI-2





SOLUCIONES DE SENSORES INTELIGENTES: CONTROL DE ILUMINACIÓN EFICIENTE Y FLEXIBLE

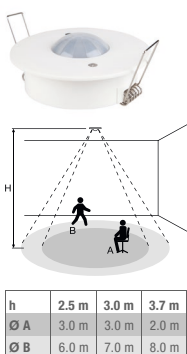
Sensor DALI-2 LS-PD-6 IR CI

DESTACADOS:

- Dispositivo de entrada certificado DALI-2 (303, 304)
- Diseño moderno y reducido
- Detección de presencia a través de infrarrojos (PIR)

BENEFICIOS:

- Integración en el techo con abrazadera de cable integrada
- Más de 50.000 h de vida útil @ t_a = sistema de 50° C
- Alimentado a través del bus DALI



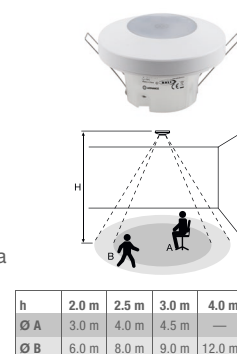
Sensor Dali-2 LS-PD-8 IR CI

DESTACADOS:

- Amplio rango de detección
- Dispositivo de entrada certificado DALI-2 (303, 304)
- Diseño moderno y reducido
- Detección de presencia a través de infrarrojos (PIR)

BENEFICIOS:

- Integración en el techo con abrazadera de cable integrada
- Más de 50.000 h de vida útil @ t_a = sistema de 50° C
- Alimentado a través del bus DALI



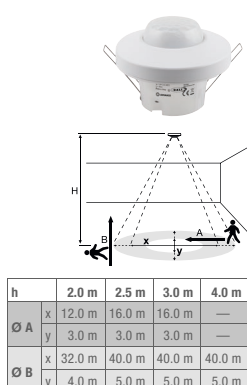
SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI

DESTACADOS:

- Amplia área de detección optimizada para pasillos (hasta 40 m)
- Dispositivo de entrada certificado DALI-2 (303, 304)
- Detección de presencia a través de infrarrojos (PIR)

BENEFICIOS:

- Integración en el techo con abrazadera de cable integrada
- Más de 50.000 h de vida útil @ t_a = sistema de 50° C
- Alimentación DALI



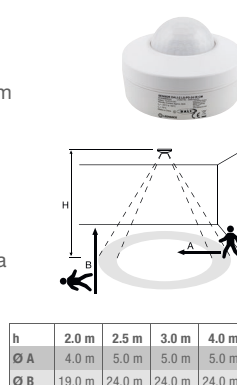
SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM

DESTACADOS:

- Amplia área de detección de hasta 24 m
- Protección IP54 para aparcamientos subterráneos
- Detección de presencia a través de infrarrojos (PIR)

BENEFICIOS:

- Integración en el techo con abrazadera de cable integrada
- Más de 50.000 h de vida útil @ t_a = sistema de 50° C
- Alimentación DALI



ACCESORIO PARA SENSORES: SENSOR CM KIT LEDVANCE

DESTACADOS:

- Permite el montaje en superficie y empotrado en el techo además del uso estándar del producto.
- El montaje en superficie tendrá clase de protección IP54.
- El kit de montaje en techo empotrado incluye clips de resorte y abrazadera de cable integrada

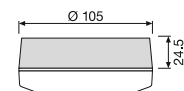
COMPATIBILIDAD

Los siguientes sensores Se apoyarán:

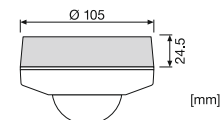
- SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI
EAN 4058075841949
- SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI
EAN 4058075843868



SENSOR CM KIT LS-PD-8



SENSOR CM KIT LS-PD-24 / -40x5



UNA COMPARACIÓN

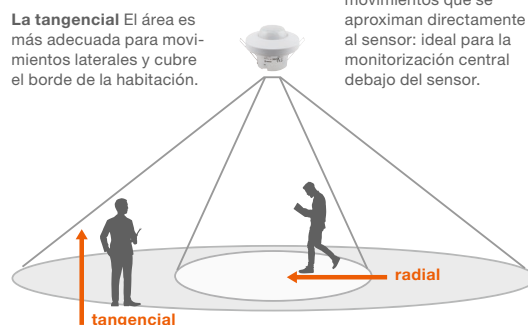
Unidad de control	DALI-2 LS-PD-6 IR-CI	DALI-2 LS-PD-8 IR-CI	DALI-2 LS-PD-40X5 IR-CI	DALI-2 LS-PD-24 IR CM
Imagen del producto				
Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento de 6 m	Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento de 6 m	Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento hasta 8 m	Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con 16 x Detección de movimiento de 3 m	Dispositivo de entrada DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento hasta 24 m
Sensor de altura de montaje	2.5 m 3.0 m	2.5 m 3.0 m	2.5 m 3.0 m	2.5 m 3.0 m
Detección de movimiento	3.0 m 3.0 m	4.0 m 4.5 m	L 40,0 m/A 5,0 m L 30,0 m/A 5,0 m	5.0 m 5.0 m
Detección de presencia radial	6.0 m 8.0 m	8.0 m 9.0 m	L 16,0 m/A 3,0 m L 19,0 m/A 3,5 m	24.0 m 24.0 m
Obturador incluido para seleccionar el área de detección.	—	✓	✓	✓
Kit de montaje en superficie disponible	—	✓	✓	no relevante
Clasificación rendimiento/precio	Valor	Advanced	Advanced	Advanced

UN MOVIMIENTO EN LA DIRECCIÓN CORRECTA

El rango de detección de los sensores de movimiento puede ser dividido en dos zonas:

La tangencial El área es más adecuada para movimientos laterales y cubre el borde de la habitación.

El área radial Detecta movimientos que se aproximan directamente al sensor; ideal para la monitorización central debajo del sensor.



ABREVIATURAS DE SENSORES

LS: Sensor de luz
Pd: Detección de presencia
IR: Infrarrojo

CI: Integración en el techo
CM: Montaje en el techo

UNIDADES DE CONTROL DALI-2



Nombre del producto	EAN (GTIN)	V	Hz	Ta		MAX	NO. OF GROUPS	APP	L × An × Al [mm] Ø × H [mm]	No.
UNIDADES DE CONTROL MANUALES										
Unidad de control manual hasta 25 luminarias										DALI-2 IP20 5 años de garantía
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485	100-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	25	1	Preparado para usar	80 × 80 × 53	1
Unidad de control manual hasta 25 luminarias, permite iluminación con función Blanco Dinámico										DALI-2 IP20 5 años de garantía
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508	100-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	25	1	Preparado para usar	80 × 80 × 53	2
Unidad de control manual hasta 25 luminarias, permite iluminación con función Blanco Dinámico, cubierta intercambiable										DALI-2 IP20 5 años de garantía
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522	100-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	25	1	Preparado para usar	80 × 80 × 53	3
Unidad de control manual con pantalla táctil para hasta 25 luminarias										DALI-2 IP20 5 años de garantía
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546	100-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	25	1	Preparado para usar	86 × 86 × 41	4
Unidad de control manual con pantalla táctil hasta 25 luminarias, permite iluminación con función Blanco Dinámico										DALI-2 IP20 5 años de garantía
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560	100-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	25	1	Preparado para usar	86 × 86 × 41	5
Accesorios										
Marco de montaje en superficie para las familias de productos MCU SELECT y MCU TOUCH										5 años de garantía
MARCO DE MONTAJE EN SUPERFICIE	4058075843561	—	—	—	Montaje	—	—	—	80 × 80 × 42	6

PRODUCTOS ADECUADOS

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Tipo de producto	EAN Compatible
Accesorios			
MARCO DE MONTAJE EN SUPERFICIE	4058075843561	Marco de montaje en superficie para las familias de productos MCU SELECT y MCU TOUCH	4058075837485, 4058075837508, 4058075837522, 4058075837546, 4058075837560



Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en [LEDVANCE.es/vivares](https://www.ledvance.es/vivares)

¹ Ve a www.ledvance.es/garantias para condiciones precisas

UNIDADES DE CONTROL DALI-2



1



2



3

Nombre del producto	EAN (GTIN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX. WATTAGE	MAX. CURRENT	NO. OF GROUPS	APP	L × An × Al [mm] Ø × H [mm]	No.
---------------------	------------	---	----	----	--	----------------	--------------	--------------	---------------	-----	--------------------------------	-----

FLEX CONTROL UNITS

Unidad de control para interruptores de iluminación estándar, control de hasta 32 luminarias y hasta 4 sensores/acopladores de pulsador, instalación en cajas empotradas estándar, permite iluminación con función Blanco Dinámico

UNIDAD DE CONTROL FLEXIBLE DE EMPOTRAR DALI-2 TW	4058075841901	220-240	50/60	-20 ... +60 °C	Integrado en caja de empotrar	1	32	4	4	Aplicación (Android/iOS)	49 × 48 × 22	1
--	---------------	---------	-------	----------------	-------------------------------	---	----	---	---	--------------------------	--------------	---

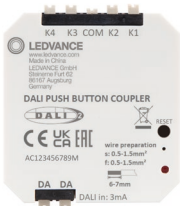
Unidad de control hasta 32 luminarias y hasta 4 sensores/acopladores de pulsador

FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844	220-240	50/60	-20 ... +60 °C	Integrado en caja de empotrar	1	32	4	4	Aplicación (Android/iOS)	119 × 30 × 21	2
-----------------------------	---------------	---------	-------	----------------	-------------------------------	---	----	---	---	--------------------------	---------------	---

Unidad de control hasta 32 luminarias y hasta 4 sensores/acopladores de pulsador, reloj en tiempo real integrado

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925	220-240	50/60	-20 ... +60 °C	Integrado en caja de empotrar	1	32	4	4	Aplicación (Android/iOS)	119 × 30 × 21	3
---	---------------	---------	-------	----------------	-------------------------------	---	----	---	---	--------------------------	---------------	---

DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER



Nombre del producto	EAN (GTIN)	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX. WATTAGE	MAX. CURRENT	NO. OF GROUPS	APP	L × An × Al [mm] Ø × H [mm]	No.
---------------------	------------	---	----	----	--	----------------	--------------	--------------	---------------	-----	--------------------------------	-----

DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER

Acoplador de pulsador DALI-2 para integrar interruptores de iluminación estándar en sistemas DALI

PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607	220-240	50/60	-20 ... +50 °C	Integrado en caja de empotrar	16	0	0	0	Integrado en caja de empotrar	50 × 43 × 15	4
---------------------------	---------------	---------	-------	----------------	-------------------------------	----	---	---	---	-------------------------------	--------------	---



Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en [LEDVANCE.es/vivares](https://www.ledvance.es/vivares)

¹ Refer to www.ledvance.com/guarantee for precise conditions

SENSORES DALI-2



Nombre del producto	EAN (GTIN)	V	Hz			Lx		Ta		COLOR	L x An x Al [mm] Ø x H [mm]	
SENSORES												
Sensor DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento de 6 m												
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 837621	16	0	360°	6 m	—	3.7	0 ... + 40 ° C	Montaje techo	Blanco	83 x 32	1
Sensor DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento de 8 m												
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 841949	10...22.5	0	360°	8 m	5...2000	4	- 20 ... + 4 5 ° C	Montaje techo	Blanco	105 x 67	2
Sensor DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con 40 x DetECCIÓN de movimiento de 5 m												
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 843868	10...22.5	0	360°	40 x 5 metros	5...2000	4	- 20 ... + 4 5 ° C	Montaje techo	Blanco	105 x 67	3
Sensor DALI-2, detector de presencia por infrarrojos con detección de movimiento de 24 m												
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075 843882	10...22.5	0	360°	24 m	5...2000	4	- 20 ... + 4 5 ° C	Montaje techo	Blanco	105 x 67	4
Accesorios												
Adaptador para instalaciones de montaje en superficie												
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075 843905	—	—	—	—	—	—	—	Montaje techo	Blanco	68 x 68 x 44	5

PRODUCTOS ADECUADOS

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Tipo de producto	EAN Compatible	
ACCESORIO				 
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075 843905	Adaptador para instalaciones de montaje en superficie.	4058075 841949 , 4058075 843868	

UNA FAMILIA, DOS SISTEMAS, TODAS LAS OPCIONES

Nuestra nueva generación de luminarias DALI-2 hace que sea más fácil que nunca sorprender a tus clientes con modernas soluciones de gestión de la iluminación. La familia de luminarias se ha vuelto más versátil, potente y eficiente, y es apta tanto para aplicaciones Blanco Dinámico como BIOLUX HCL. Descubre las posibilidades: www.ledvance.es/sgi



Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en LEDVANCE.es/vivares

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas

SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas de iluminación general líderes en el mundo. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, el portfolio de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable. #ELPODERDELALUZ



LEDVANCE

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos
España