



**¿QUÉ NOS HACE DIFERENTES?
LA COMODIDAD.
LO HEMOS CLAVADO.**

**SISTEMA DE GESTIÓN DE
LA ILUMINACIÓN VIVARES.
SIMPLEMENTE MEJOR.**



VIVARES: GESTIÓN DE LA ILUMINA

Vivares, el Sistema de Gestión de la Iluminación (SGI) IoT de LEDVANCE, trae luz a la vida. Ahora es más fácil y flexible que nunca crear las condiciones optimas de iluminación en función de los requisitos. El sistema es adecuado para todas las soluciones de oficina y es extremadamente fiable y compatible. LEDVANCE ofrece todo desde una fuente: los componentes SGI y sus luminarias LED.

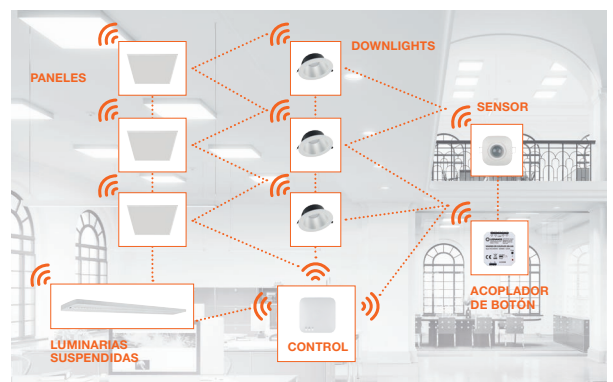


INALÁMBRICA, MODERNA, FLEXIBLE: VIVARES ZIGBEE

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA PROYECTOS EN LOS QUE NO SE PUEDEN REALIZAR MUCHOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y/O SE NECESITA FLEXIBILIDAD EN LAS SALAS

El sistema inalámbrico VIVARES ZigBee es ideal para modernizar edificios donde recablear no suele ser una opción. Si un edificio esta listado o no tiene techos suspendidos, necesitaras productos que funcionen sin nuevas líneas de control. Incluso en situaciones donde la distribución de la luz necesita ser cambiada mas frecuentemente, VIVARES ZigBee es la elección perfecta porque es un sistema muy fácil de adaptar.

LEDVANCE ofrece los componentes necesarios y una buena selección de luminarias LED compatibles que permiten al sistema VIVARES ZigBee proporcionar una iluminación de bajo consumo. El sistema se puede conectar a una aplicación en la nube para realizar el mantenimiento y descargar informes de consumo de energía.



VIVARES ZigBee en un edificio existente: los paneles, downlights y luminarias en suspensión están conectadas de forma inalámbrica a los sensores y controladores VIVARES ZigBee.

CIÓN MÁS CÓMODA QUE NUNCA

Otra ventaja del portofolio es su gran flexibilidad. Disponemos de una opción de conexión inalámbrica a través VIVARES ZigBee y una version cableada basada en la tecnología DALI. Nosotros siempre ofrecemos la mejor solución para ti y te apoyamos en todos los pasos del proceso. Ambas tecnologías son extremadamente cómodas y fáciles de instalar para cualquiera.

ESTÁNDAR REDEFINIDO: VIVARES DALI

VIVARES DALI ES IDEAL PARA NUEVOS EDIFICIOS Y RENOVACIONES, CON ESPACIO PARA AGREGAR NUEVAS LINEAS DE CONTROL

El sistema es muy adecuado cuando se pueden instalar nuevos cables y se trata de una iluminación para largo plazo. Todos los productos VIVARES DALI tienen certificado DALI-2 y técnicamente se adaptan a la perfección. Gracias a que se trata de un sistema abierto, también es compatible con otros productos DALI-2.

La puesta en servicio es simple y autoexplicativa mediante una herramienta de puesta en marcha basada en un navegador. Y por supuesto VIVARES DALI está preparada para el IoT- y por lo tanto es capaz de generar mantenimiento e informes de consumo de energía mediante la nube VIVARES.



VIVARES DALI en un edificio nuevo de oficinas: los paneles y downlights están integrados en el techo y, con el cableado, se conectan a los componentes SGI como por ejemplo sensores. Adicionalmente, las luminarias suspendidas se instalaron en la sala de conferencias.



VIVARES ZIGBEE: FUNCIONALIDAD, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

EL COMPONENTE CLAVE DE VIVARES ZIGBEE DE LEDVANCE ES EL CONTROLADOR

El controlador de VIVARES ZigBee se comunica inalámbricamente con hasta 200 dispositivos con ZigBee a través del estándar ZigBee 3.0. Estos incluyen las luminarias VIVARES ZigBee, sensores, acopladores de pulsador y el convertidor ZigBee DALI para la integración adicional de luminarias DALI-2.

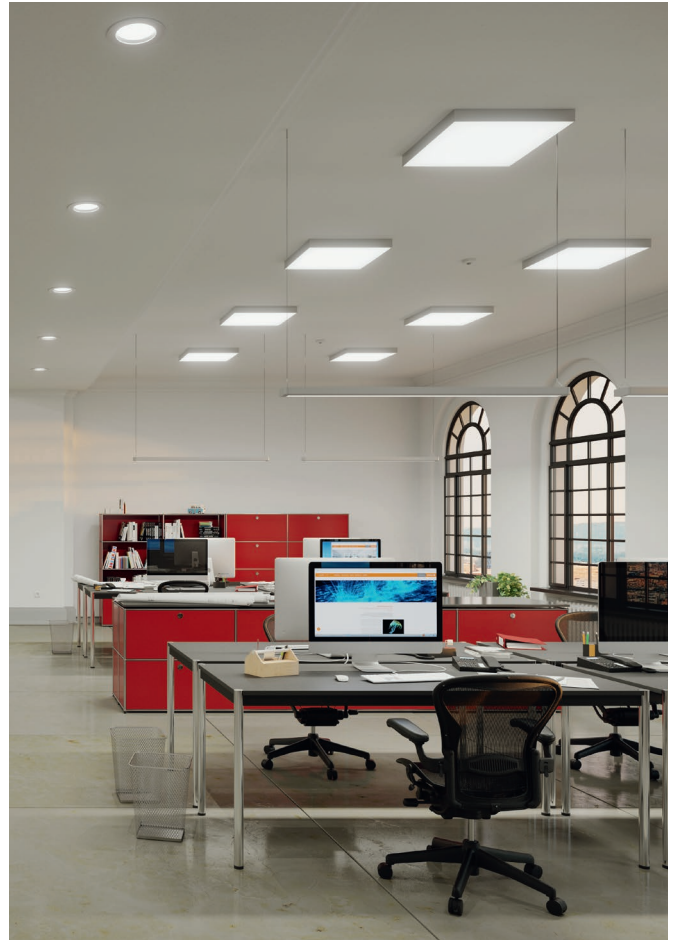
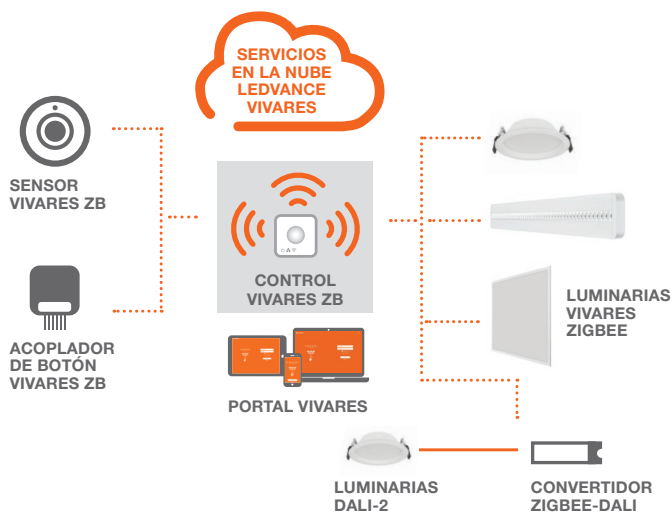
Las aplicaciones potenciales varían desde pequeños proyectos de iluminación hasta soluciones completas para plantas de edificios. Incluso una vez puesto en marcha, es posible la expansión del sistema con componentes adicionales.

El sistema y sus componentes son muy fáciles de configurar y poner en marcha mediante el portal VIVARES. Y también se puede mantener a distancia usando el portal VIVARES. Se integran nuevas funciones al sistema para el software continuamente integradas mediante actualizaciones online, pero no necesita una conexión a internet para la puesta en marcha y operación.

OPCIONES A PRUEBA DE FUTURO

Gracias a su función de pasarela, el controlador también permite usar los servicios de la nube LEDVANCE VIVARES para realizar el mantenimiento del sistema y descargar informes de consumo de energía.

VIVARES ZIGBEE: CONECTADO INALÁMBRICAMENTE Y PREPARADO PARA EL INTERNET DE LAS COSAS (IoT)



Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE



RÁPIDA Y SENCILLA: INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN 5 PASOS

1. Regístrate en el portal VIVARES y descárgate la aplicación
2. Preconfigura las salas, ajustes y dispositivos desde cualquier sitio
3. Conecta los componentes SGI y las luminarias en el sitio de construcción
4. Para integrarlos en el sistema, simplemente escanea el código QR en los productos usando la app
5. Transfiere la configuración del controlador. La red se instalará automáticamente.

VIVARES ZIGBEE Y HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

VIVARES ZigBee también puede ser usado como un sistema HCL. En combinación con las luminarias LEDVANCE BIOLUX HCL, el controlador VIVARES ZigBee ajusta dinámicamente la iluminación en función de los cambios naturales de la luz.



| Nombre de producto | EAN | Descripción corta | Imagen |
|---|---------------|---|--------|
| UNIDAD DE CONTROL Y COMPONENTES VIVARES ZIGBEE | | | |
| VIVARES ZB CONTROL | 4058075427488 | Controlador ZigBee 3.0 con puerta de salida integrada para pequeños a medianos proyectos de hasta 200 tomas | 01 |
| VIVARES ZB L/O SENS 220-240 | 4058075446182 | Sensor de luz y presencia ZigBee 3.0, integración de techo | 02 |
| VIVARES ZB 0 SENS 220-240 | 4058075544222 | Sensor de presencia ZigBee 3.0, integración de techo | 03 |
| VIVARES ZB COUPLER | 4058075463806 | Acoplador de botón ZigBee 3.0 para integrar interruptores estándar a un sistema de iluminación inalámbrico | 04 |
| ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI | 4062172044776 | Convertidor para integrar luminarias DALI a sistemas de control basadas en ZigBee | 05 |



| Nombre de producto | EAN | Descripción corta | Imagen |
|--|---------------|---|--------|
| LUMINARIAS PARA VIVARES Y OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN CON ESTÁNDAR ZIGBEE 3.0 | | | |
| PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K | 4058075521841 | Luminaria cuadrada empotrada con ópticas IndiviLED, 600 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 01 |
| PANEL INDV 625 ZIGBEE 33W/4000K | 4058075521865 | Luminaria cuadrada empotrada con ópticas IndiviLED, 625 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 01 |
| PANEL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K | 4058075522862 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 02 |
| PANEL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K | 4058075522886 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, para sistemas de techado de 625 x 625 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 02 |
| PANEL PFM 600 ZIGBEE 36W/4000K | 4058075522824 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 02 |
| PANEL PFM 625 ZIGBEE 36W/4000K | 4058075522848 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, para sistemas de techado de 625 x 625 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 02 |
| PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K | 4058075521889 | Luminarias suspendidas edge-it para emisión de luz directa e indirecta, bajo deslumbramiento, 1200 mm con tecnología ZigBee 3.0 | 03 |
| LINEAR INDV D ZIGBEE 34W/4000K | 4058075521902 | Luminaria montada en superficie para luminaria únicas | 04 |
| LINEAR INDV D ZIGBEE 48W/4000K | 4058075521926 | o aplicación de luz de línea con tecnología ZigBee 3.0 | 04 |
| DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT | 4058075459892 | Downlights de bajo deslumbramiento, aptos para pantallas | 05 |
| DL UGR19 PFM DN195 21W/840 ZBVR WT | 4058075459397 | de ordenador en estacione de trabajo con tecnología ZigBee 3.0 | 05 |

ACCESORIOS PARA PANEL – FÁCIL Y RÁPIDOS DE INSTALAR

Ya sea para montaje en superficie, montaje en suspensión o instalación en techos suspendidos, los paneles de LEDVANCE se pueden instalar de muchas maneras diferentes. Sus sistemas de montaje, amplios accesorios y kits de instalación completos hacen el trabajo extremadamente fácil para ti.

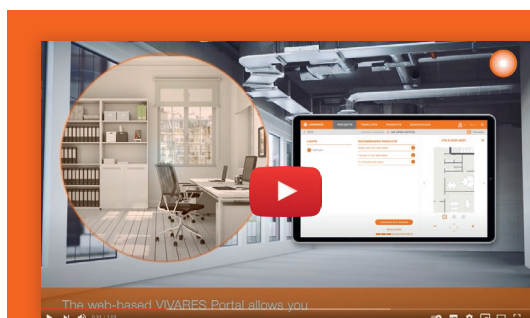
Puedes encontrar nuestros accesorios en: ledvance.es/accesorios-panel

Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

EL PORTAL VIVARES ZIGBEE

El portal VIVARES ZigBee es la herramienta central para planear, configurar, instalar y mantener el sistema de tu proyecto de iluminación de una manera fácil e intuitiva. Al portal VIVARES se puede acceder a través de una app en smartphones (iOS/Android) y una página web en PCs. No necesitarás ningún software específico para la versión PC.



El video de la instalación VIVARES Zigbee (www.youtube.com/watch?v=z2fe45ufPQU) te enseña lo fácil que es poner en marcha los componentes del sistema.



VIVARES DALI: FUNCIONALIDAD, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

VIVARES DALI CUENTA CON CERTIFICADO DALI-2 Y CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DEL ÚLTIMO STANDARD DE INDUSTRIA. TAMBIÉN CUENTA CON LAS ÚLTIMAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD.

En el corazón de LEDVANCE VIVARES DALI se encuentra la Unidad de Control OSRAM DALI PRO 2 IoT. El sistema conecta componentes DALI-2 como por ejemplo sensores, acopladores de pulsador y las luminarias LEDVANCE VIVARES DALI-2. Como se trata de un estándar abierto, el sistema es compatible con un amplio rango de luminarias y componentes DALI-2. Se puede conectar un total de hasta 128 luminarias y 126 dispositivos a través de los 2 canales.

La instalación, configuración y puesta en marcha es particularmente simple y fácil gracias a la interfaz del sistema. Las plantillas predefinidas y la funcionalidad de “arrastrar y soltar” permite una puesta en marcha intuitiva y rápida. La unidad de control DALI PRO 2 IoT está equipada con una pasarela integrada y permite el acceso opcional los servicios de la nube de LEDVANCE. Además, el sistema VIVARES DALI se puede integrar fácilmente a un sistema KNX ya existente en el edificio.

FÁCIL Y CÓMODO: PUESTA EN MARCHA EN 5 PASOS

1. Regístrate en la app de puesta en marcha OSRAM DALI PRO 2
2. Crea un nuevo proyecto
3. “Arrastra y suelta” las plantillas predefinidas al proyecto
4. Localiza los dispositivos instalados (componentes y luminarias) y asígnalos arrastrándolos y soltándolos
5. Pon los en marcha haciendo clic en el boton sync y guárdalos en DALI PRO



Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE



VIVARES DALI: IOT-PREPARADO Y COMPTABLE CON MUCHOS PRODUCTOS DALI-2



Descubre en nuestro video de YouTube (www.youtube.com/watch?v=xw-f17QPE_c) cómo puedes instalar y configurar intuitivamente VIVARES DALI

LA HERRAMIENTA VIVARES PARA LA PUESTA EN MARCHA

La configuración de VIVARES DALI es autoexplicativa y puede ser hecha sin ningún software especial gracias a la herramienta de puesta en marcha basada en navegador OSRAM DALI 2 (para PCs, tablets y móviles). Programar no es necesario gracias a las salas y situaciones predefinidas.



| Nombre de producto | EAN | Descripción corta | Imagen |
|---|---------------|--|--------|
| UNIDAD DE CONTROL Y COMPONENTES VIVARES DALI-2 | | | |
| DALI PRO 2 IOT | 4062172114189 | Controlador DALI-2 con puerta de salida integrada para pequeños sistemas de gestión de la iluminación de hasta 128 puntos de luz | 01 |
| DALI SENSOR LS/PD CI G2 | 4062172072083 | Sensor de luz y presencia DALI-2, integración de techo | 02 |
| DALI SENSOR LS/PD LI UF G2 | 4062172072045 | Sensor de luz y presencia ultraplano DALI-2, instalación luminaria | 03 |
| DALI SENSOR LS/PD LI G2 | 4062172072069 | Sensor de luz y presencia DALI-2, instalación luminaria | 04 |
| HF LS LI | 4052899921481 | Sensor de luz y presencia, radar, instalación luminaria, hasta 13m de altura | 05 |
| DALI COUPLER HF G2 | 4062172072199 | Acoplador de sensor DALI-2 para la integración de HF (radar) de sensor de luz y presencia en instalaciones DALI | 06 |
| LS/PD MULTI 3 CI | 4008321916648 | Sensor de luz y presencia, techo empotrado, móvil | 07 |
| DALI COUPLER MULTI3 G2 | 4062172072113 | Acoplador de sensor DALI-2 para integrar sensor MULTI 3 de luz y presencia en instalaciones DALI | 08 |
| DALI COUPLER E G2 | 4062172072212 | Acoplador de sensor DALI-2 para integración de sensor de luz y presencia en instalaciones DALI | 09 |
| DALI COUPLER LS HIGHBAY G2 | 4062172072137 | Acoplador de sensor DALI-2 con sensor de luz integrado para sensor HIGHBAY | 10 |
| HIGH BAY | 4008321410078 | Sensor de movimiento con contacto de conmutación de hasta 13m de altura, uso opcional con ADAPTADOR DALI HIGHBAY | 11 |
| VISION | 4008321957047 | Sensor de movimiento con contacto de conmutación | 12 |
| DALI COUPLER PB G2 | 4062172087575 | Acoplador de botón DALI-2 para integrar interruptores estándar en sistemas DALI | 13 |
| KNX IF 250 | 4062172020008 | Interfaz KNX para comunicación bi-direccional entre sistemas KNX y red DALI | 14 |



| Nombre de producto | EAN | Descripción corta | Imagen |
|---|---------------|---|--------|
| LUMINARIAS ADECUADAS PARA VIVARES Y OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN DALI-2 | | | |
| PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K | 4058075503885 | Luminarias cuadradas empotradas con opticas IndiviLED, 600mm con tecnología DALI-2 IoT | 01 |
| PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K | 4058075503861 | | |
| PANEL INDV 625 DALI 33W/4000K | 4058075503922 | Luminarias cuadradas empotradas con opticas IndiviLED, 625mm con tecnología DALI-2 IoT | 01 |
| LINEAR INDV D DALI 34W/3000K | 4058075503946 | Luminaria montada en superficie para luminaria única | 02 |
| LINEAR INDV D DALI 34W/4000K | 4058075503960 | o aplicación de línea de luz con tecnología DALI-2 IoT | |
| LINEAR INDV D DALI 48W/3000K | 4058075503984 | | |
| LINEAR INDV D DALI 48W/4000K | 4058075504004 | | |
| PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K | 4058075504028 | Luminarias edge-it suspendidas para emisión directa e indirecta de luz, deslumbramiento bajo, 1200 mm con tecnología DALI-2 IoT | 03 |
| PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K | 4058075504042 | | |
| PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940 | 4058075522022 | Panel rectangular empotrado para sistemas de techado de 1200 x 300 mm, instalación sin herramientas, bajo deslumbramiento y tecnología DALI-2 IoT | 04 |
| PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/3000K | 4058075538085 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, | 05 |
| PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/4000K | 4058075538122 | para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/940 | 4058075521988 | | |
| PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/3000K | 4058075440456 | | |
| PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/4000K | 4058075440470 | | |
| PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/3000K | 4058075538221 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, | 05 |
| PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/4000K | 4058075538252 | para sistemas de techado de 625 x 625 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/3000K | 4058075440753 | | |
| PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/4000K | 4058075440777 | | |
| PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/3000K | 4058075440210 | Panel rectangular empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, | 04 |
| PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/4000K | 4058075440630 | para sistemas de techado de 1200 x 300 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| PANEL PFM 600 DALI 30W/3000K | 4058075537972 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, | 05 |
| PANEL PFM 600 DALI 30W/4000K | 4058075538030 | para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K | 4058075440357 | | |
| PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K | 4058075440395 | | |
| PANEL PFM 625 DALI 30W/3000K | 4058075538160 | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, | 05 |
| PANEL PFM 625 DALI 30W/4000K | 4058075538191 | para sistemas de techado de 625 x 625 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| PANEL PFM 625 DALI 36W/3000K | 4058075440616 | | |
| PANEL PFM 625 DALI 36W/4000K | 4058075440654 | | |
| PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/3000K | 4058075440135 | Panel rectangular empotrado, instalación sin herramientas, | 04 |
| PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/4000K | 4058075440173 | para sistemas de techado de 1200 x 300 mm con tecnología DALI-2 IoT | |
| DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI | 4058075459298 | Downlights de bajo deslumbramiento, apto para pantallas de | 06 |
| DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI | 4058075459311 | ordenador en estaciones de trabajo con tecnología DALI-2 IoT | |
| DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI | 4058075459830 | | |
| DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI | 4058075459854 | | |

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel global de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portfolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales.



LEDVANCE

Atención al cliente:

marketing.spain@ledvance.com

España:

Tel. (+34) 91 655 52 00

Fax (+34) 91 677 91 61

(+34) 91 656 37 72

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

Ronda de Europa, 5

28760 Tres Cantos (Madrid)

España

LEDVANCE.ES

LEDVANCE es el partner perfecto para instaladores y profesionales de la iluminación. Para complementar nuestro nuevo Sistema de Gestión de la Iluminación VIVARES nuestra gama también incluye un amplio portfolio de innovadores lámparas y luminarias LED así como sistemas de tiras LED con una calidad extraordinaria. Más información sobre nuestra gama de productos y servicios está disponible online en www.ledvance.es

Con nuestras apps y herramientas online puedes calcular ahorros potenciales para tu siguiente proyecto LED en muy poco tiempo, encontrar lámparas o luminarias y visualizar nuestros últimos catálogos: www.ledvance.es/herramientas