

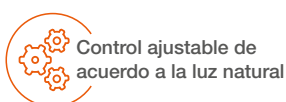


SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

EL SISTEMA DE ILUMINACION QUE NECESITAS

El sistema inteligente de control de iluminación fue pensado para traer mucho más funciones, practicidad y confort a un ambiente. Operado por una red inalámbrica, el sistema LEDVANCE ofrece mucho más que una iluminación personalizada y remota. Por medio de este es posible combinar una instalación económica y eficiente con una mejora en el bienestar y productividad. Todo esto con una gestión fácil y segura para su proyecto.

No son necesario hubs o controladores centrales. La inteligencia del sistema se distribuye en los dispositivos de manera rápida y segura a través de la comunicación Bluetooth. Como sistema inteligente de control de iluminación es posible:



EL FUTURO ES INALAMBRICO

Dialogando con los cambios en el mercado y en el consumo, nuestro sistema ofrece una instalación 100% inalámbrica, con ventajas que el sistema cableado no ofrece.

- Sin panel de control central.
- Los sensores y luminarias reciben solo tensión de alimentación.
- Interruptores inalámbricos.

PRODUCTOS

LUMINARIAS INTELIGENTES



HIGBAY PERFORMANCE
120W | 16.800 lm | 140 lm/W
200W | 28.000 lm | 140 lm/W
6500K



PANEL
36W | 3.960 lm | 110 lm/W
3000K, 4000K y 6500K



PANEL INDIVILED
33W | 3.800/4.000 lm | 120 lm/W
3000K y 4000K
**Bajo Pedido*



DOWNLIGHT
14W | 1.200 lm | 85 lm/W
25W | 2.200 lm | 88 lm/W
35W | 3.300 lm | 95 lm/W
3000K, 4000K y 6500K



LINEAR PENDANT
36W | 3.300 lm | 90 lm/W
4000K



SPOTLIGHT
10W | 800 lm | 80 lm/W
3000K, 4000K y 6500K



CINTA LED PRIME FLEX
Hasta 2600 lm/m
2700K y 4000K



CINTA LED Blanco Dinámico
Hasta 970 lm/m
**Bajo Pedido*



CINTA LED RGBW
Hasta 440lm/m
**Bajo Pedido*

DISPOSITIVOS INTELIGENTES



INTERRUPTOR DE PARED INALÁMBRICO
Puede ser usado como control remoto



INTERFACE BLUETOOTH
0-10V



RELAY
ON | OFF



GATEWAY
Para conexión remota



DIMMER
Para lámparas



SENSOR DE LUZ/ PRESENCIA
0-10V

COMBINACIONES POSIBLES

Fuentes de luz + dispositivos inteligentes

LUMINARIA LEDVANCE SMART



CINTA LED PRIME FLEX 24V



DRIVER DIM 0-10V



INTERFACE BLUETOOTH



HIGBAY DIM 1-10V



INTERFACE BLUETOOTH



LÁMPARA DIM



INTERFACE BLUETOOTH



CARGAS ON/OFF

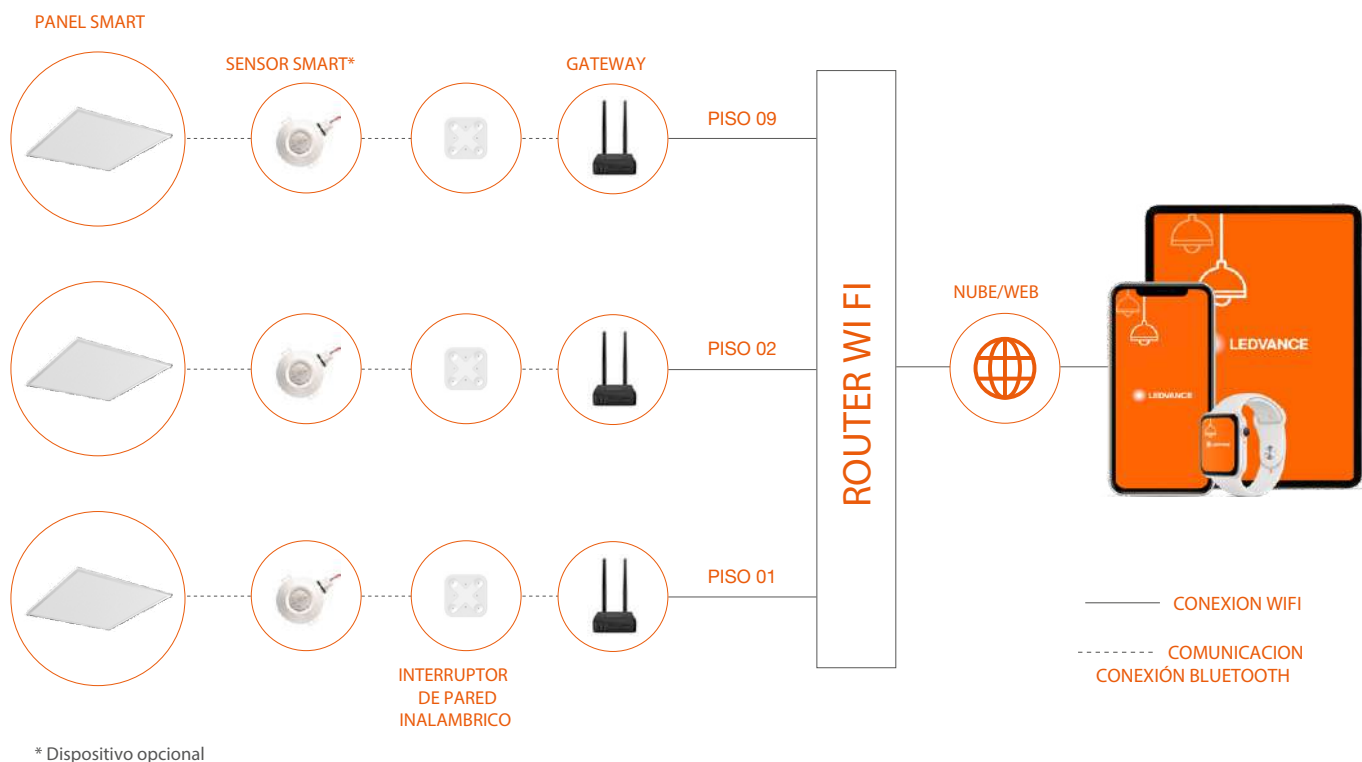


RELAY



VARIOS PISOS DE UN EDIFICIO

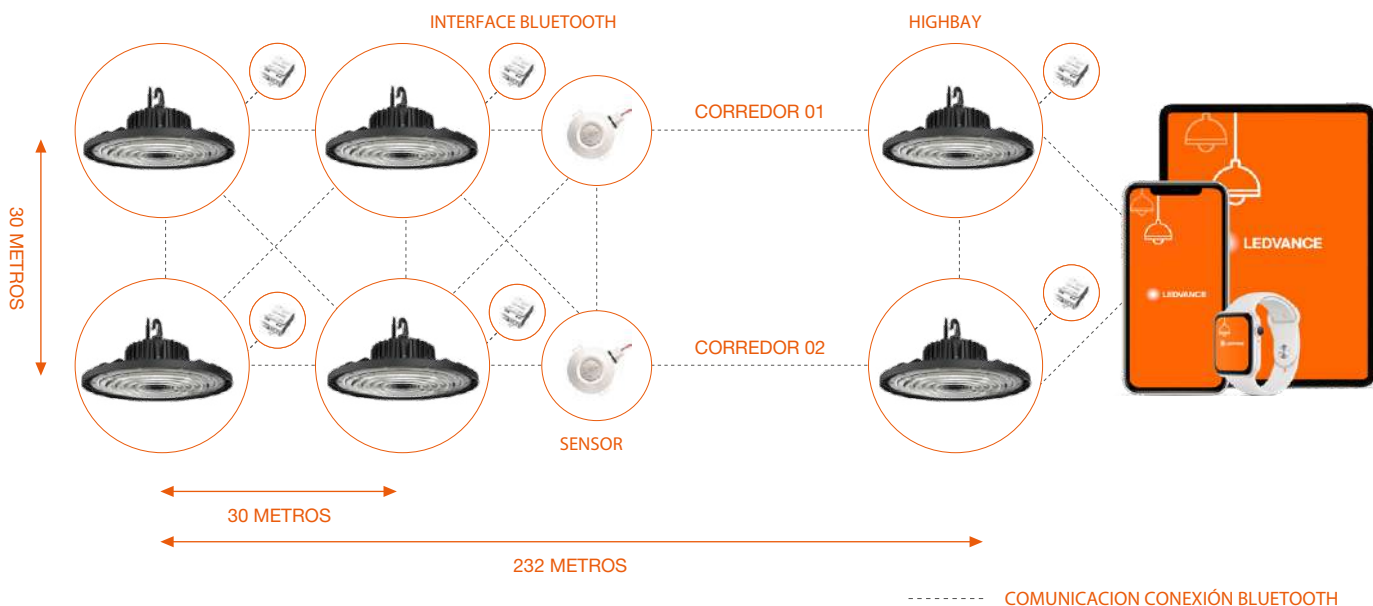
Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. El gateway de cada piso es responsable de la conexión entre dispositivos inteligentes y la nube / WI-FI es responsable del control a distancia / remoto de los dispositivos.



EJEMPLOS DE APLICACION - INDUSTRIAL

CENTRO DE DISTRIBUCION

Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. A pesar de que varias luminarias están a más de 30 metros de distancia de los dispositivos móviles, sigue habiendo la comunicación entre varios dispositivos, ya que cada uno de ellos funciona como un repetidor de señal bluetooth (distancia máxima de 30 metros entre dispositivos).



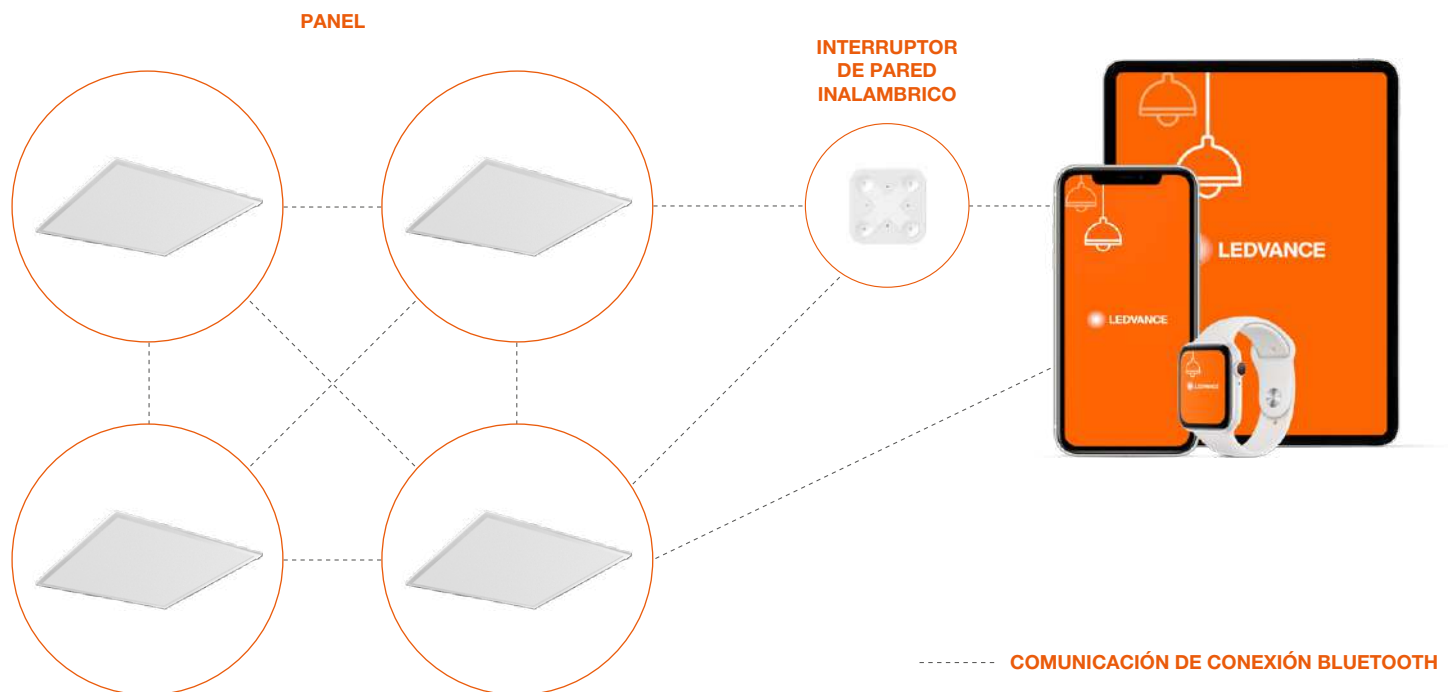


EJEMPLOS DE APLICACION - CORPORATIVO

OFICINA CON UN CONTROL DE PARED

Luminación completa para el ambiente desde un único punto de distribución.

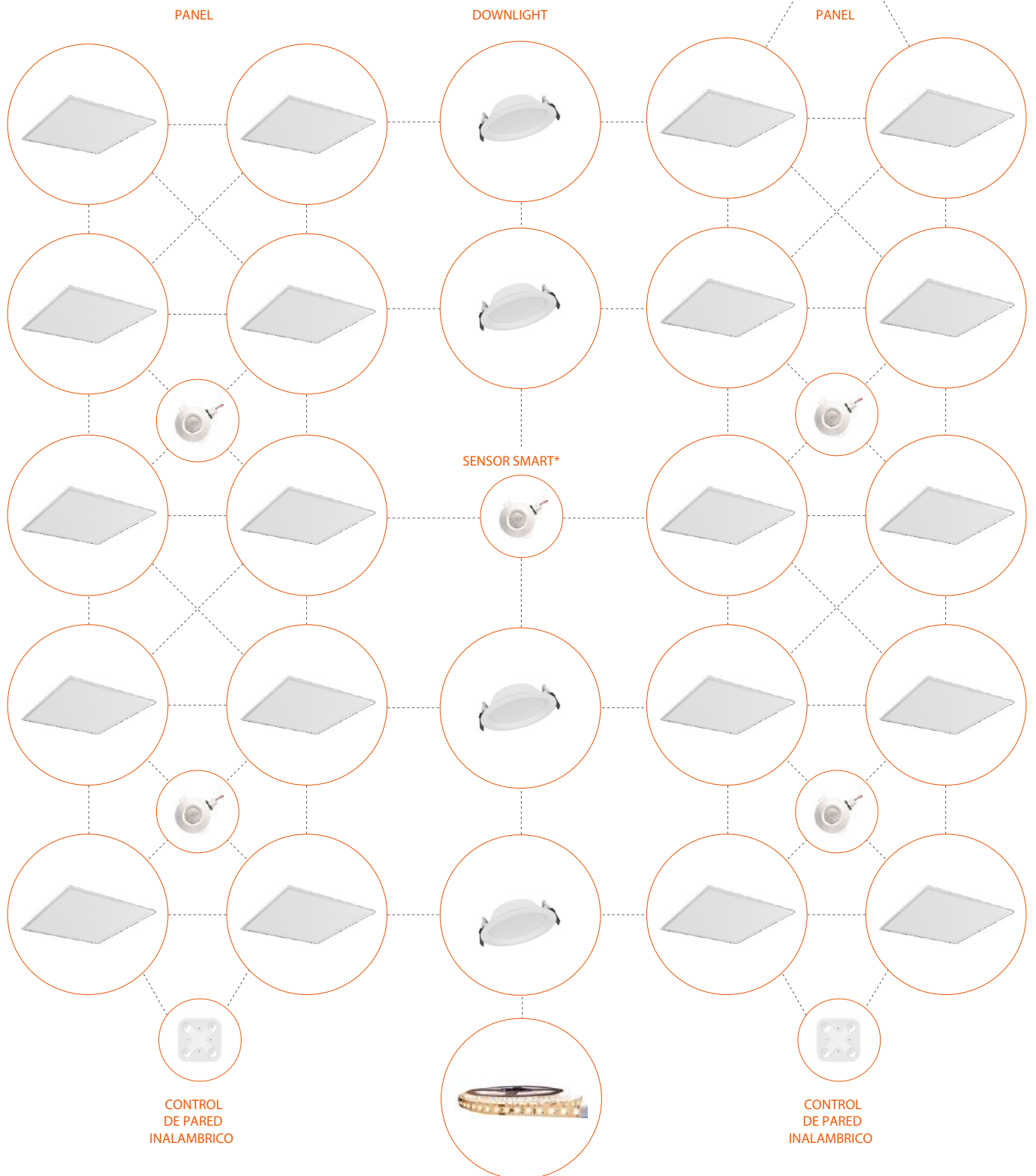
Las conexiones Bluetooth se establecen automáticamente entre dispositivos inteligentes y móviles. En una sola oficina, la distancia entre los accesorios es en promedio de 2 metros, muy por debajo de la distancia máxima permitido entre dispositivos, que es de 30 metros



TODO EL PISO DEL EDIFICIO

Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. El sensor se puede configurar de acuerdo con las necesidades del ambiente, como tener un 100% de intensidad de luz con presencia, y mantener de 10% a 20% sin presencia, para no dejar el ambiente totalmente oscuro.

Nota: Límite de 250 dispositivos por red. No hay límites para creación redes



* Dispositivo opcional

CINTA FLEX PRIME 24V + INTERFACE BLUETOOTH 0-10V/DALI

----- COMUNICACIÓN DE CONEXIÓN BLUETOOTH

ESTRUCTURA DEL SISTEMA

CUENTA

SITIO

(Edificio, ...)

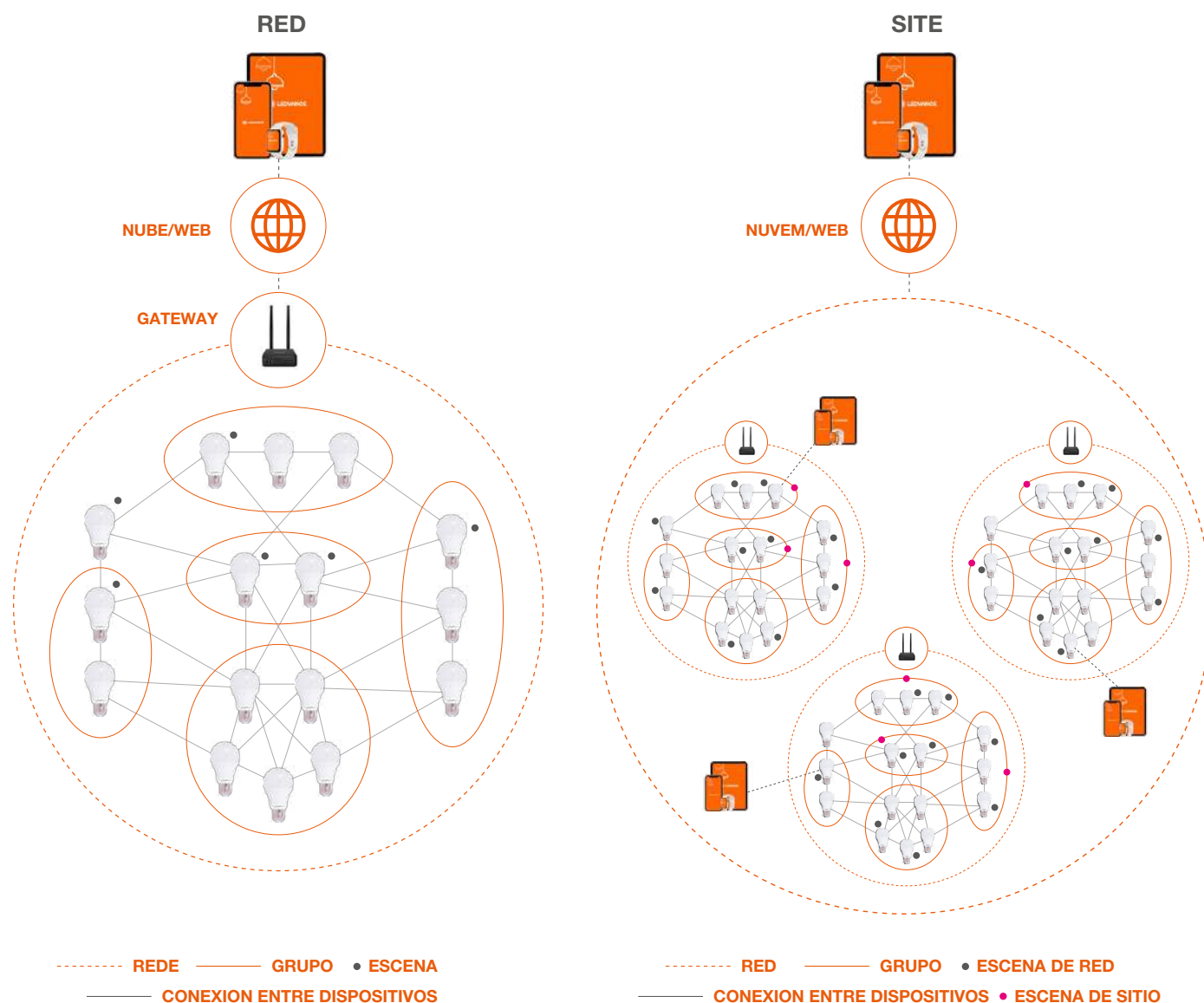
RED

(Local, piso, sala)

DISPOSITIVOS INTELIGENTES

(luminarias, sensores, interruptores, relays)

ESTRUCTURA DE RED Y SITIO



ACERCA DE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores de iluminación general del mundo para usuarios profesionales y consumidores finales. Tras emerger del negocio de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una amplia gama de luminarias LED para una gran variedad de usos en áreas de aplicación, productos de iluminación inteligente para hogares y edificios inteligentes, una de las carteras de lámparas LED más grandes de la industria, así como también fuentes de luz tradicionales.



LEDVANCE

LEDVANCE ARGENTINA
Francisco Narciso de Laprida 3163
B1603AAA, Villa Martelli
Buenos Aires, Argentina

LEDVANCE MEXICO
Av. Camino a Tepalcapa, 8
Col. San Martín Tultitlán
Tultitlán, Estado de México, CP 54900
Tel. 01 800 716 7007 (interior de la República)
Tel. 5899 1807 (CDMX y Área Metropolitana)

LEDVANCE ECUADOR
Salida norte del Aeropuerto Jose
Joaquin de Olmedo
Edificio SKY BUILDING piso 6 of. 601 – 602
Guayaquil - Ecuador
Tel: +(593) (4) 5002380
E-mail: info-ec@ledvance.com

LEDVANCE PERÚ
Av. Encalada 1257 - oficina 301
Santiago de Surco
Lima – Perú
Tel: +(511) (6) 185 800
Línea Fax: *(511) 6 185 801
E-mail: info-pe@ledvance.com