



SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DA ILUMINAÇÃO

UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO FÁCIL, ÁGIL E SEGURO

O Sistema Inteligente de Controle de Iluminação foi pensado para trazer muito mais funcionalidade, praticidade e conforto à um ambiente. Operado por uma rede totalmente sem fios, o sistema LEDVANCE oferece muito mais que uma iluminação personalizada e remota. Por meio dele é possível combinar uma instalação econômica e eficiente com a melhora do bem estar e da produtividade. Tudo isso com uma gestão fácil e segura para seu projeto.

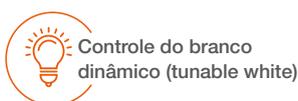
Não são necessários hubs ou controladores centrais. A inteligência do sistema é distribuída nos dispositivos de maneira rápida e segura através da comunicação Bluetooth.. Como sistema inteligente de controle da iluminação é possível:



Controle individual ou em grupo



Criar cenas



Controle do branco dinâmico (tunable white)



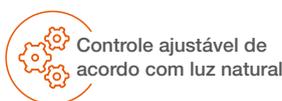
Controle com sensores de presença



Controle com sensores de luz



Animações*



Controle ajustável de acordo com luz natural



Compatível com IOS ou Android



Funcionalidade de ciclo circadiano



Dimerizar



Controle de cores RGB

*combinação de cenas + temporização



O FUTURO É SEM FIO

Dialogando com as mudanças do mercado e consumo, o SICI oferece instalação 100% sem fio, com vantagens que o sistema cabeado deixa de oferecer.

- Sem painel de comando central
- Sensores e luminárias recebem apenas tensão de alimentação
- Interruptores sem fio

PRODUTOS

LUMINÁRIAS INTELIGENTES



HIGBAY PERFORMANCE

90W | 12.600 lm | 140 lm/W
 120W | 16.800 lm | 140 lm/W
 150W | 21.000 lm | 140 lm/W
 200W | 28.000 lm | 140 lm/W
 6500K



DOWNLIGHT PRO

8W | 960 lm | 120 lm/W
 14W | 1.610 lm | 120 lm/W
 21W | 2.520 lm | 120 lm/W
 3000K, 4000K e 6500K



PANEL INDIVILED

33W | 3.800/4.000 lm | 120 lm/W
 3000K e 4000K



SPOT HIGH POWER

35W | 2.625 lm | 75 lm/W
 3000K



DOWNLIGHT

14W | 1.260 lm | 90 lm/W
 25W | 2.250 lm | 90 lm/W
 35W | 3.150 lm | 90 lm/W
 3000K, 4000K e 6500K



PANEL

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



FITA LED RGBW

Até 440 lm / metro



FITA LED

Branco dinâmico

Até 970 lm / metro

DISPOSITIVOS INTELIGENTES



INTERRUPTOR DE PAREDE SEM FIO

pode ser utilizado como controle remoto



INTERFACE BLUETOOTH

2 e 4 CANAIS



RELAY

ON | OFF



GATEWAY

para conexão remota



DIMMER

para lâmpadas



SENSOR DE LUZ/ PRESENÇA

0-10V

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS

Fonte de luz + dispositivos inteligentes

LUMINÁRIA
LEDVANCE SMART



FITA LED FLEX
PRIME 24V



DRIVER DIM
24V



INTERFACE
BLUETOOTH



HIGBAY DIM
1-10V



INTERFACE
BLUETOOTH



LÂMPADA DIM



INTERFACE
BLUETOOTH



CARGAS ON/OFF



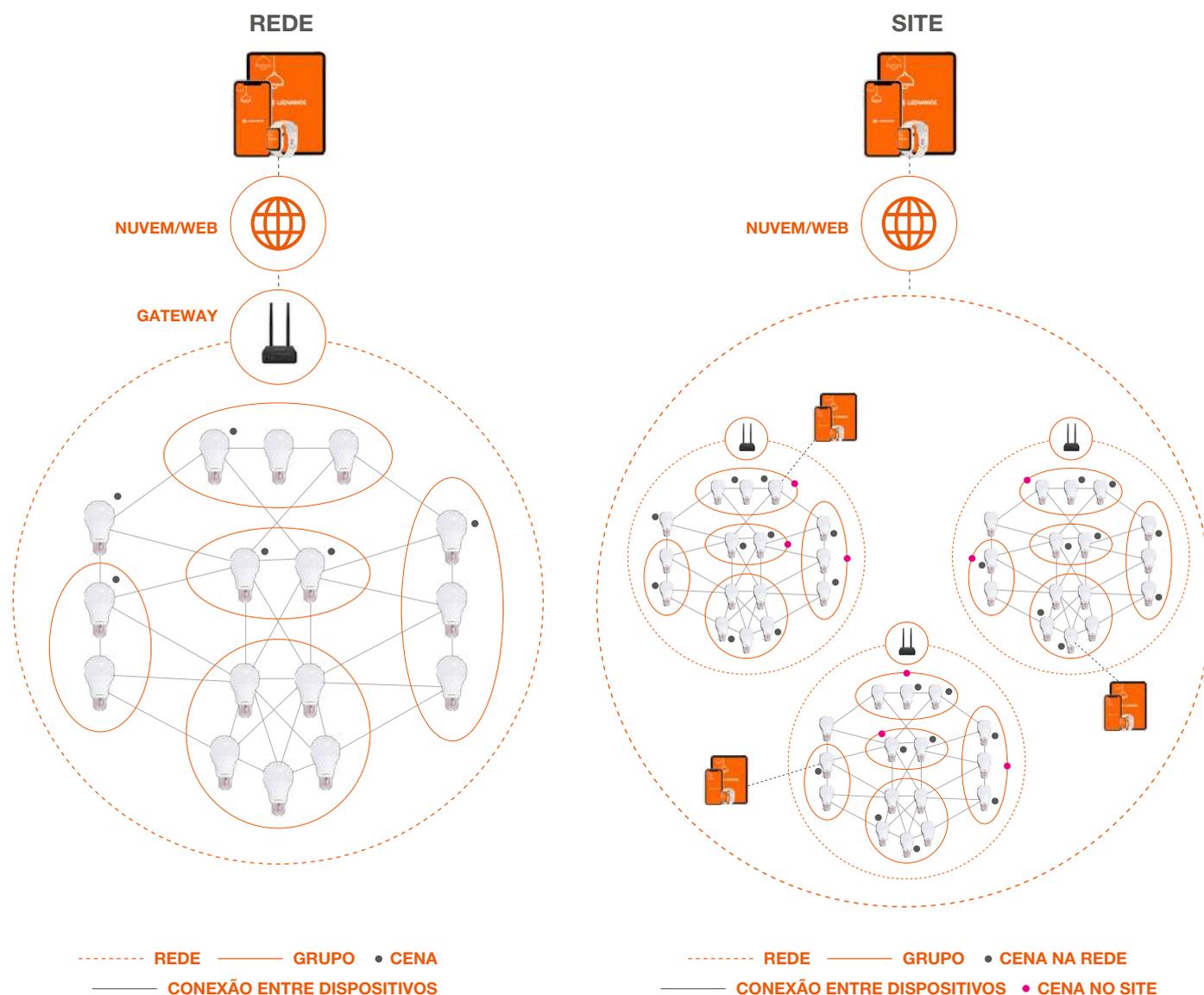
RELAY



ESTRUTURA DO SISTEMA



ESTRUTURA DA REDE E SITE





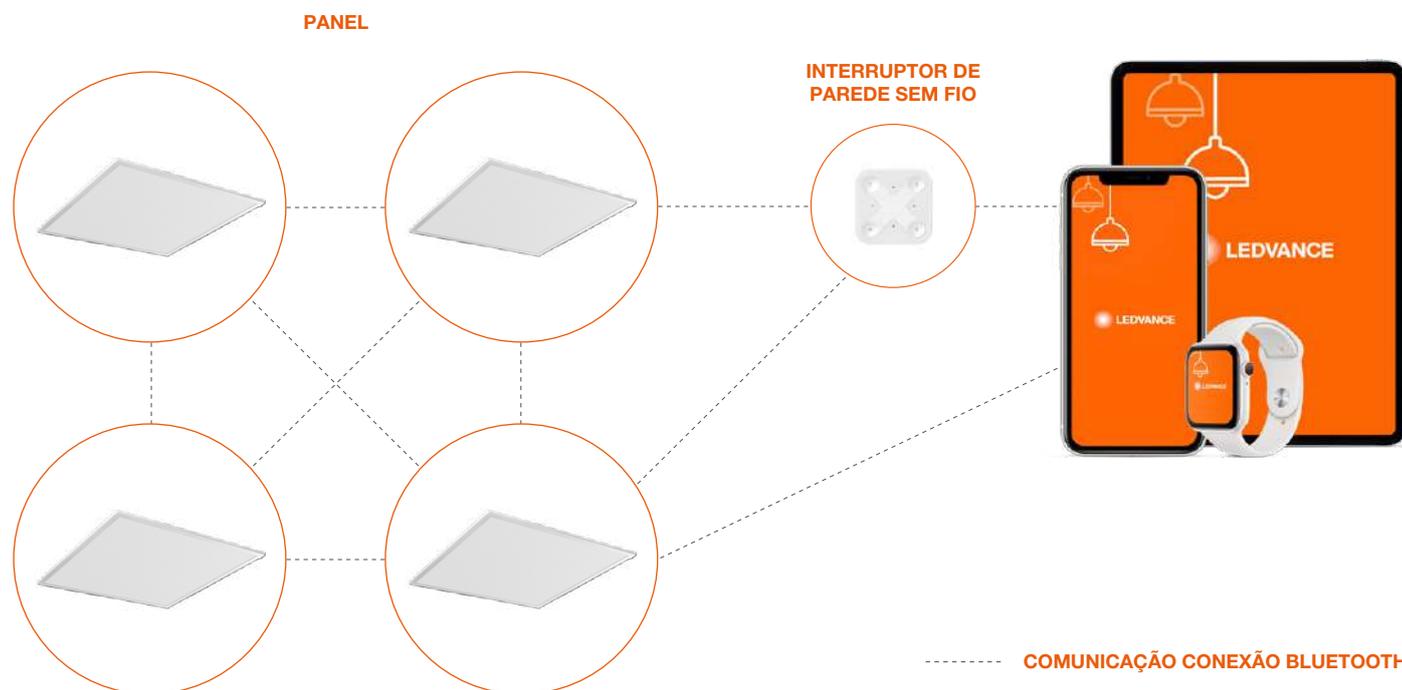
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO - CORPORATIVO

ESCRITÓRIO COM 1 CONTROLE DE PAREDE

Iluminação completa para o ambiente a partir de um único ponto de distribuição.

Conexões bluetooth se estabelecem de forma automática entre os dispositivos inteligentes e móveis.

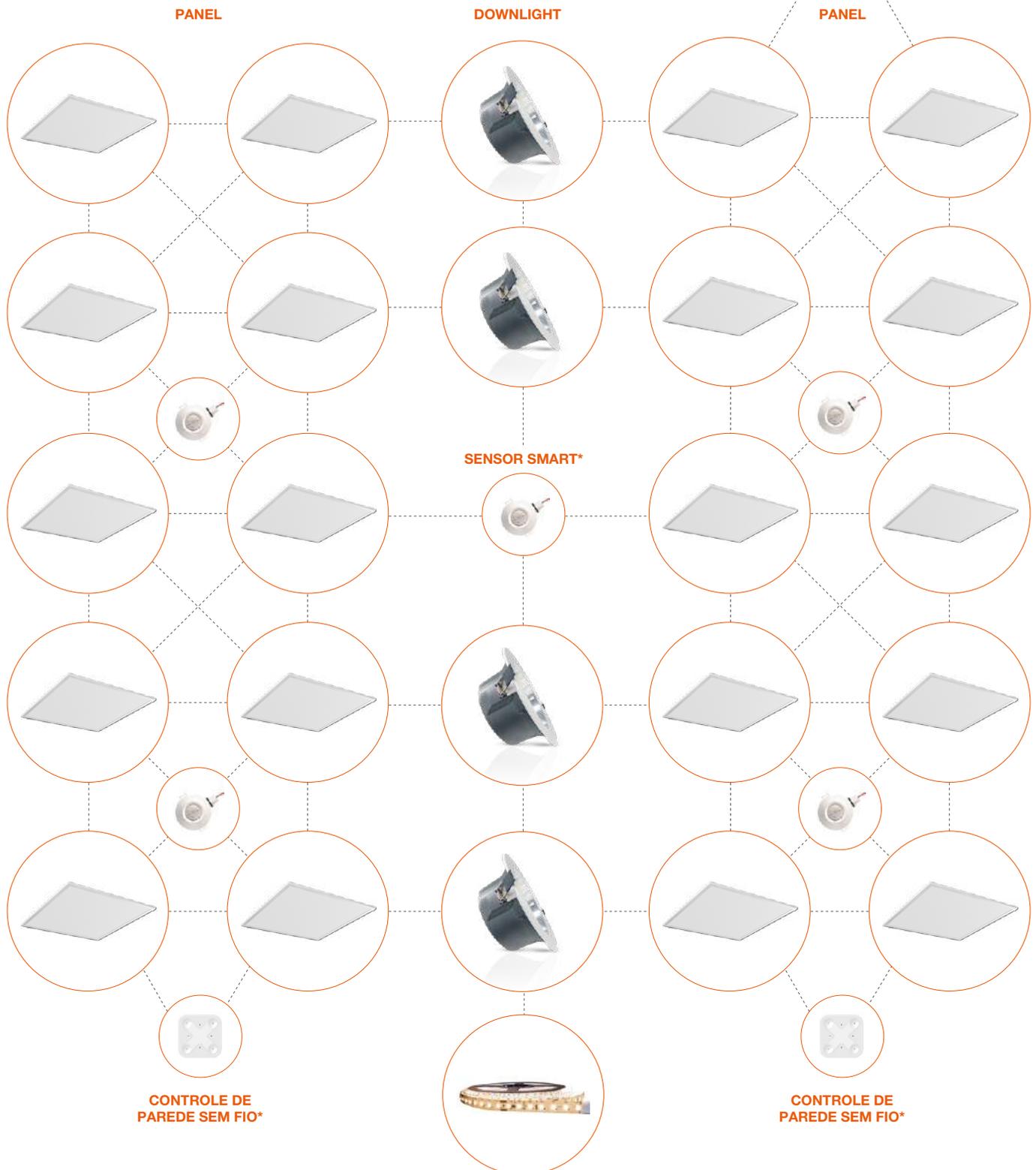
Em um único escritório, a distância entre luminárias é em média de 2 metros, muito abaixo da distância máxima permitida entre dispositivos, que é de 30 metros.



ANDAR INTEIRO DE EDIFÍCIO

Conexões bluetooth se estabelecem de forma automática entre os dispositivos inteligentes e móveis. O sensor pode ser configurado conforme necessidade do ambiente, como ter 100% de intensidade de luz com presença, e manter de 10% a 20% sem presença, a fim de não deixar o ambiente totalmente escuro.

Observação: Limite de 250 dispositivos por rede. Sem limites para criação de redes.



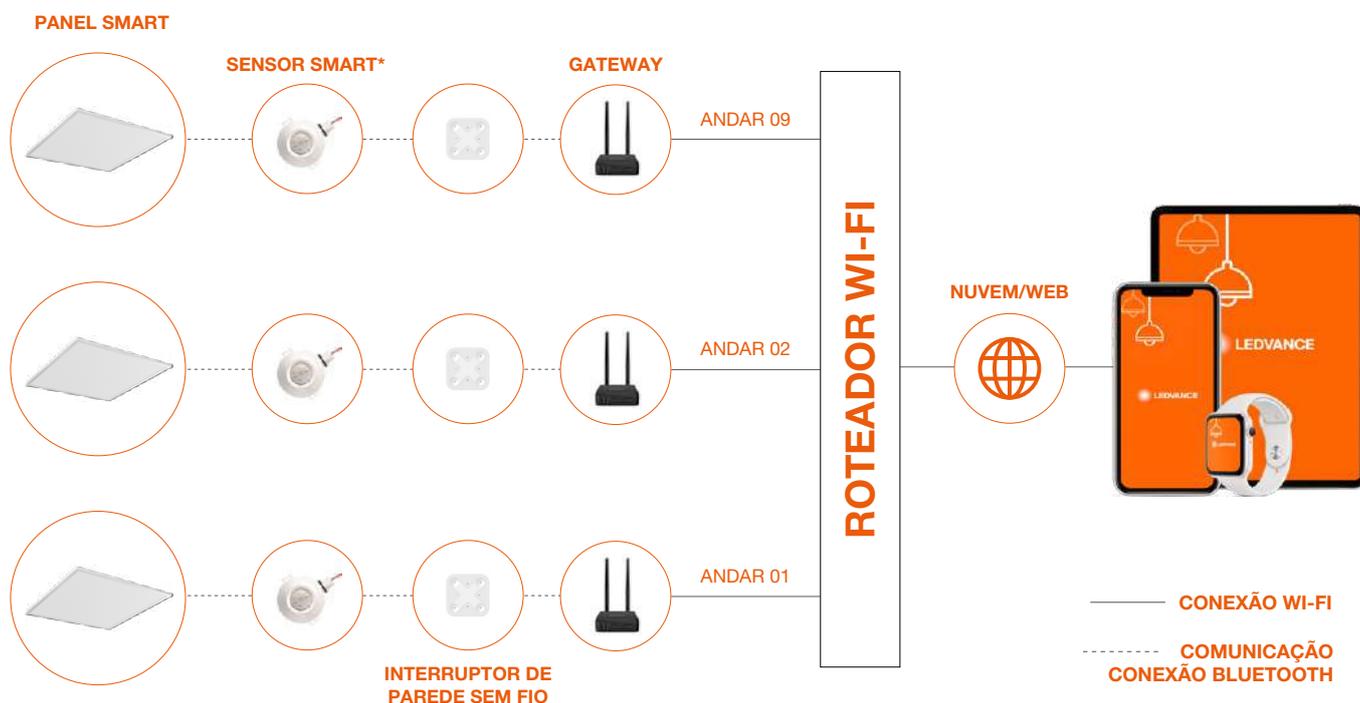
* Dispositivo opcional

----- COMUNICAÇÃO CONEXÃO BLUETOOTH

EDIFÍCIO DE VÁRIOS ANDARES

Conexões bluetooth se estabelecem de forma automática entre os dispositivos inteligentes e móveis.

O gateway em cada andar é responsável pela conexão entre os dispositivos inteligentes, e a nuvem/WI-FI é responsável pelo controle a distância/remoto dos dispositivos.

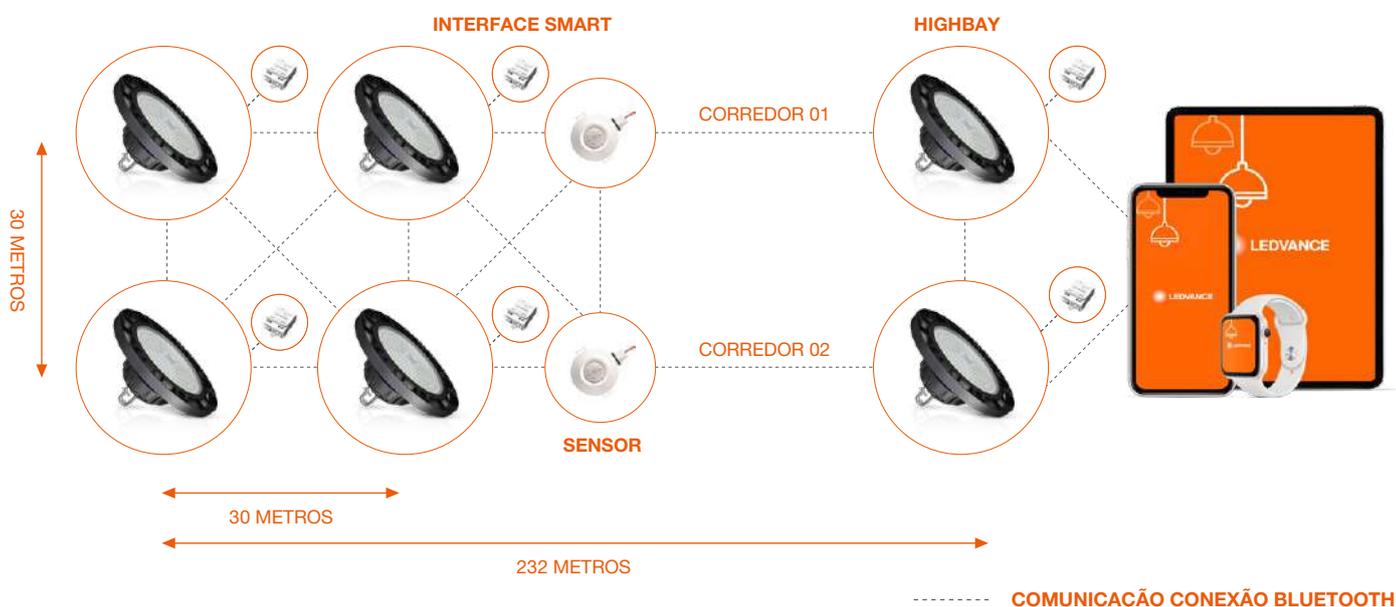


* Dispositivo opcional

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO - INDUSTRIAL

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Conexões bluetooth se estabelecem de forma automática entre os dispositivos inteligentes e móveis. Mesmo que várias luminárias estejam a mais de 30 metros de distância de dispositivos móveis, a comunicação entre todos os dispositivos ocorre, já que cada um deles funciona como repetidor de sinal bluetooth (distância máxima de 30 metros entre dispositivos).



SOBRE A LEDVANCE

Com escritórios em mais de 50 países e negócios em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos principais fornecedores em iluminação geral do mundo para profissionais e consumidores finais. Surgiu do clássico portfólio de iluminação da gigante alemã OSRAM, e oferece um amplo sortimento de luminárias LED para as mais diversas aplicações, produtos inteligentes, conectáveis e lâmpadas LED para o segmento industrial e tradicional.