

Sistema *interact* Pro



Junio 2021

interact

Queremos hacer nuestra oferta de sistemas *más sencilla y más atractiva*

Esto es lo que recibimos de nuestros clientes cuando hablamos de sistemas de iluminación

GreenWarehouse es un sistema ideal, aunque carece de un panel de control simple que pueda mostrar el consumo de energía

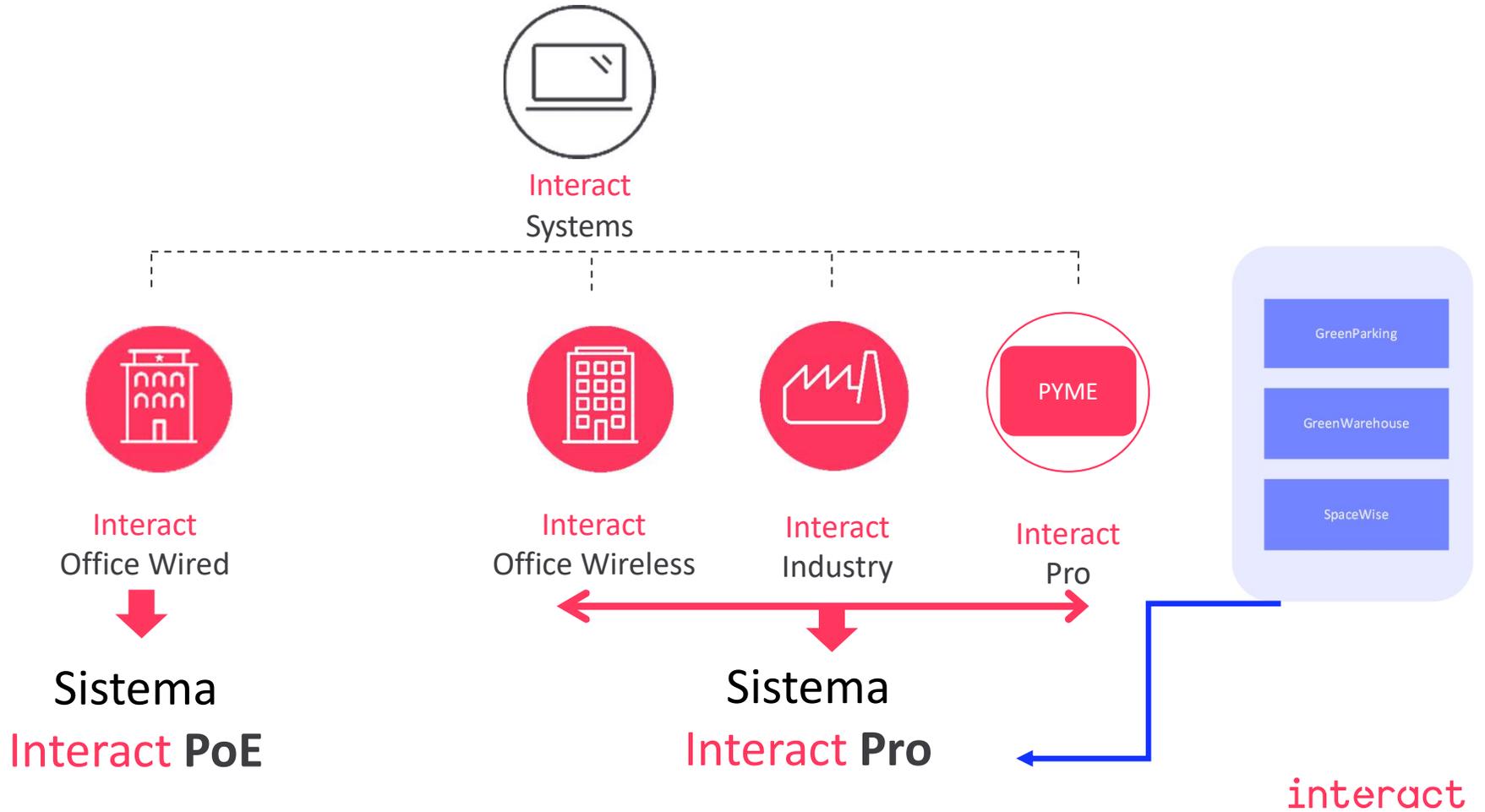


Sería genial si existiera un Sistema de iluminación que me ofreciera lo que necesito y valoro hoy, pero me permitiera subir o bajar un nivel cuando fuera necesario para mí o para mi cliente.

No quiero gastar dinero en servicios de software que no uso (todavía)

Queremos un sistema inalámbrico sin pasarela

Sistema Interact para interior OIH 2021

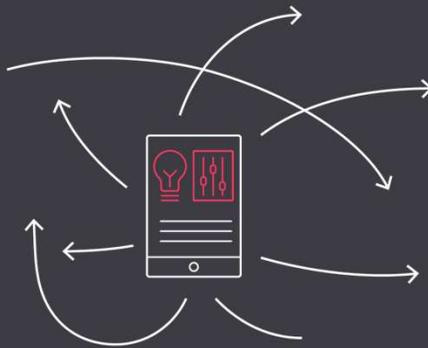


El problema con los sistemas de control de la iluminación

Coste



Complejidad



Instalación



Proyectos de referencia

Magma Work, Sevilla



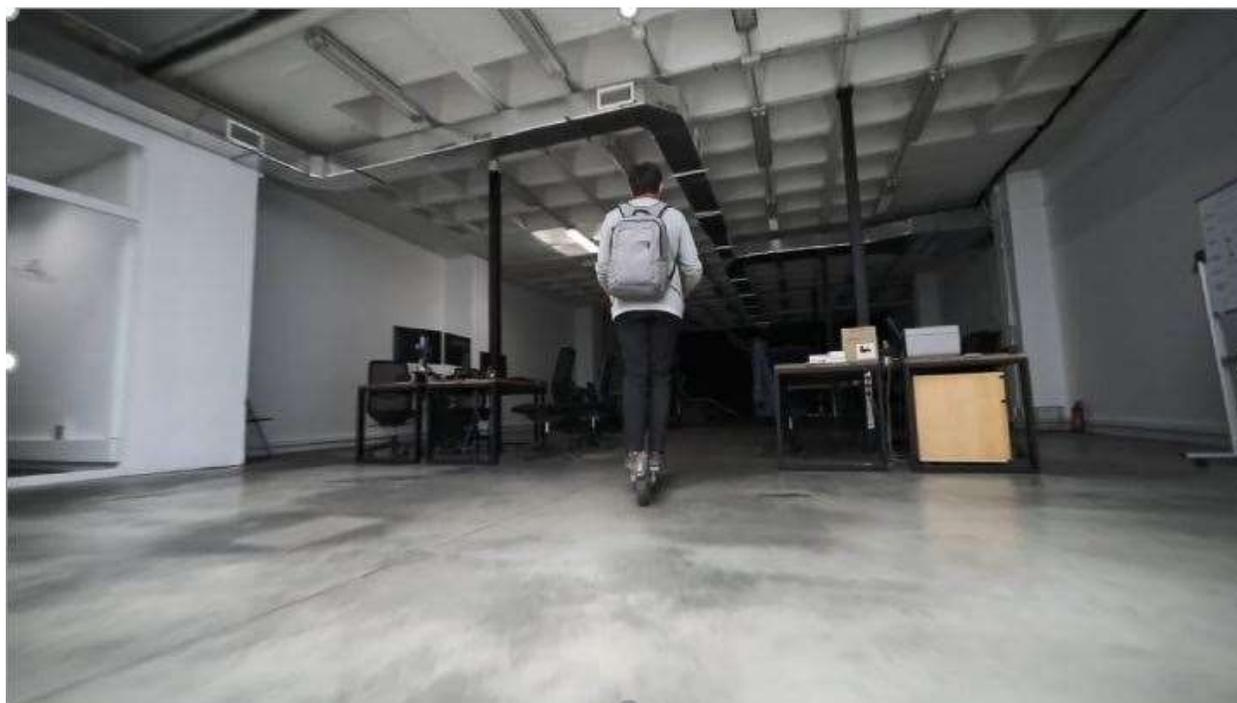
Renovación
inalámbrica



Automatización



Mejor productividad



Sustitución de más de 150 puntos de luz sin interrupción de los procesos de trabajo en las oficinas



La iluminación LED reduce hasta un 70% el consume de energía y con Interact Pro es aun mayor gracias a la automatización.

[Magma](#)

interact

Sistema escalable, que puede crecer con los requisitos
de su negocio
desde iluminación inteligente, a
super inteligente



Presentamos una plataforma inalámbrica que evoluciona para cubrir las necesidades de hoy y las del futuro próximo



Añade conectividad en la nube para acceder a informes de energía y para la gestión remota



Desbloquee el valor más allá de la iluminación a través de aplicaciones y API habilitadas para datos

Advanced

Enterprise

Foundation



Una base sólida de iluminación, rentable y compatible con las normativas para ahorrar energía



Sistema Interact Pro Foundation

Foundation

- Preparado para el futuro/
actualizable
- Ahorro de energía
- Cumplimiento del código
- Rentable

Sólo dispositivos de campo

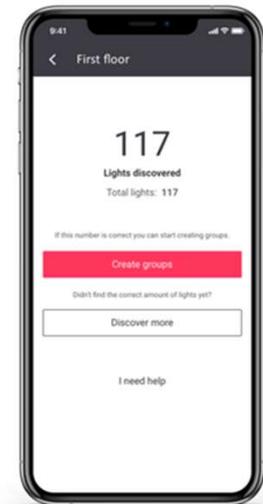


Only light

+

app

Novedad



interact

Sistema Interact Pro Advanced

Foundation

Advanced

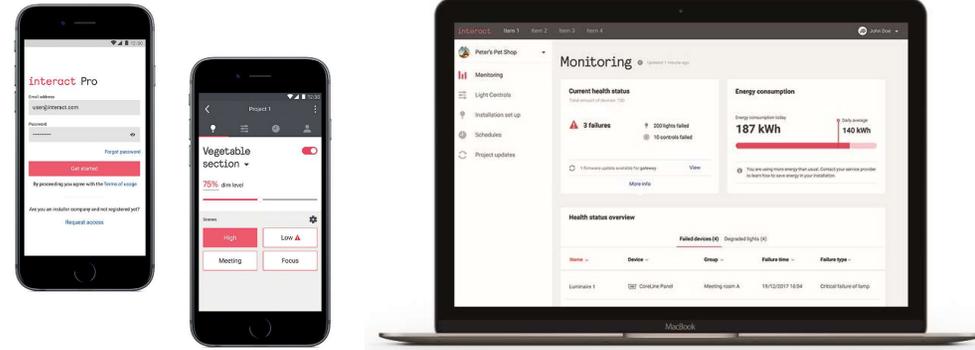
Actualizable

- Preparado para el futuro/
actualizable
- Ahorro de energía
- Cumplimiento del código
- Rentable

- Programación para ahorros
de energía adicionales y
comodidad
- Control remoto, supervisión
y gestión para mejorar las
operaciones empresariales

Sólo dispositivos de campo

+ Pasarela



+ Pasarela



interact

Interact Pro system Enterprise

Foundation

Enterprise

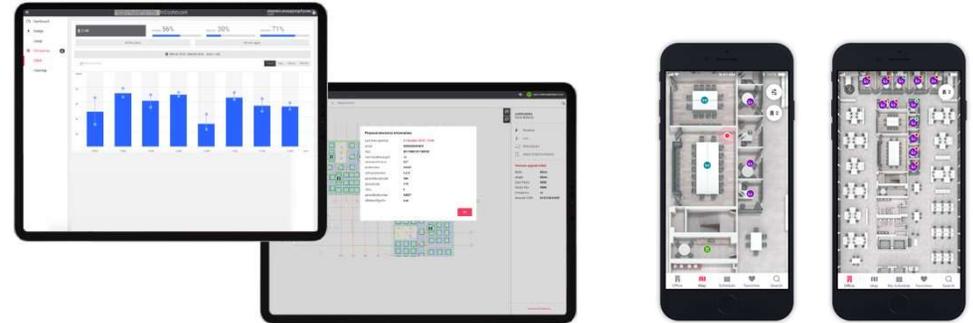
Upgrade

- Preparado para el futuro/ actualizable
- Ahorro de energía
- Cumplimiento del código
- Rentable

- Paneles multi-sitio de energía y ocupación (remoto y centralizado)
- Premium IoT APPs (ej space management)
- Permite más ahorros con la integración de BMS

Sólo dispositivos de campo

+ Pasarela / + BCB / plano de planta



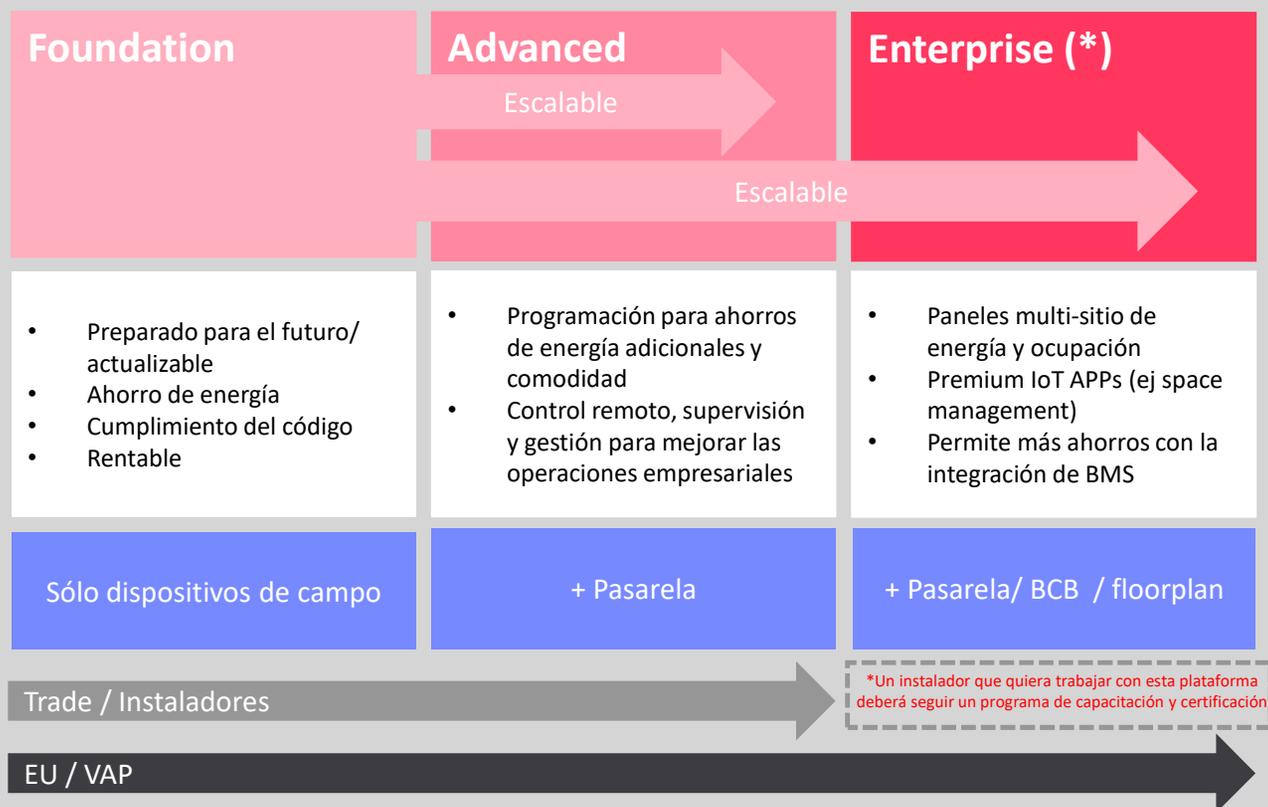
Pasarela
+
BCB

Plano de planta



interact

Presentamos una plataforma inalámbrica que evoluciona para cubrir las necesidades de hoy y las del futuro próximo



Funcionalidades

- Un Sistema en 3 niveles
- Fácil acceso a los beneficios de la iluminación conectada con los niveles **Advanced** o **Enterprise**
- Si por cualquier motivo (aún) no necesita esos beneficios, siempre puede empezar con el nivel **Foundation** que ofrece un Sistema de iluminación básico, y que cumple con las normativas de eficiencia energética.

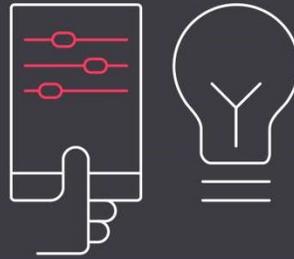


	Foundation	Advanced	Enterprise
Control con Sensor/interruptor	✓	✓	✓
Escenas	✓	✓	✓
App control propiedad (1 usuario)	✓	✓	✓
Personal control usuario (varios usuarios)		✓	✓
Programación horaria		✓	✓
Informes de energía		✓	✓
Control remoto		✓	✓
Diagnostico remoto		✓	✓
Actualizaciones del sistema		✓	✓
Panel de gestión multi-sitio de energía y ocupación			✓
Monitorización ambiental (temperatura, humedad y ruido)			✓
Posicionamiento en interiores (BLE)			✓
Gestión de Espacio web app			✓
Apps para el trabajador: App Workspace y Quiosco			✓
Integración con BMS (BACnet)			✓
APIs para integraciones en la nube			✓

Beneficios para los empresarios



Máxima comodidad



Control y eficiencia

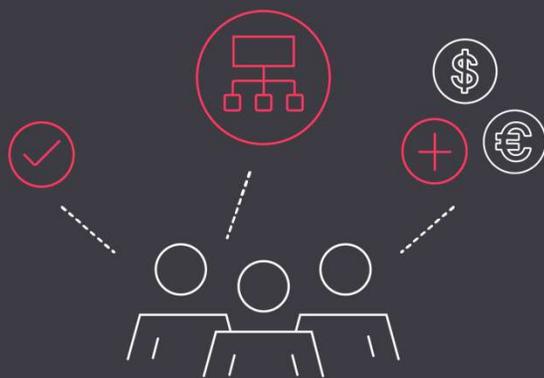


Ahorro de costes y energético

Beneficios para los instaladores profesionales



Haga más tareas, más rápido



Añada valor



Mejore la eficacia

Beneficios para los distribuidores

Consolida tu posición competitiva

- Añade valor en cada venta del proyecto
- Consolida tu imagen como profesional en la iluminación
- Bajo riesgo de obsolescencia
- Ser el preferido por encima de la compra online



interact

Qué Servicios y Fees podemos tener Interact Pro

Presentamos una plataforma inalámbrica que evoluciona para cubrir las necesidades de hoy y las del futuro próximo



Qué Producto podemos usar con Interact Pro

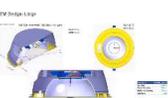
COMPATIBILIDAD DE TODAS LAS LUMINARIAS y LÁMPARAS EN TODOS LOS NIVELES DE INTERACT PRO SYSTEM

Foundation	Advanced			Enterprise			
							
Interact Pro app	Interact Pro app	Interact wireless gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro portal	Interact wireless gateway (LCN 1850/05)	BCB (LCN 1860/05)	Interact web software application	Mobile apps

interact ready.

Productos Interact Ready

PHILIPS
interact ready.

								
Philips wireless interruptores	Philips wireless sensores	Philips RF-DALI conector kit	Philips PowerBalance	Philips FlexBlend	Philips GentleSpace	Philips SlimBlend	Philips Trueline	
								
Philips CoreLine regleta	Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine campana	Philips CoreLine panel	Philips CoreLine empotrada	Philips CoreLine estanca	Philips MasterConnect LEDspot	Philips MasterConnect LEDtube	Telecaster 3D

Novedad: Todas las Fuentes de luz Interact Ready equipadas con señal Bluetooth y Zigbee

Novedad: Gammas de luminarias Interact Ready con sensores integrados

interact

Productos en Interact Pro System Luminarias y Lámparas

Rango de Luminaria/ Niveles	Interact Pro	Interact
Lámparas MasterConnect	X	
Coreline	X	
Especificación		X



Interact Pro

Rango de Luminaria/ Niveles	Foundation	Advance	Enterprise
Lámparas MasterConnect	X	X	X
Coreline	X	X	X
Especificación	X	X	X

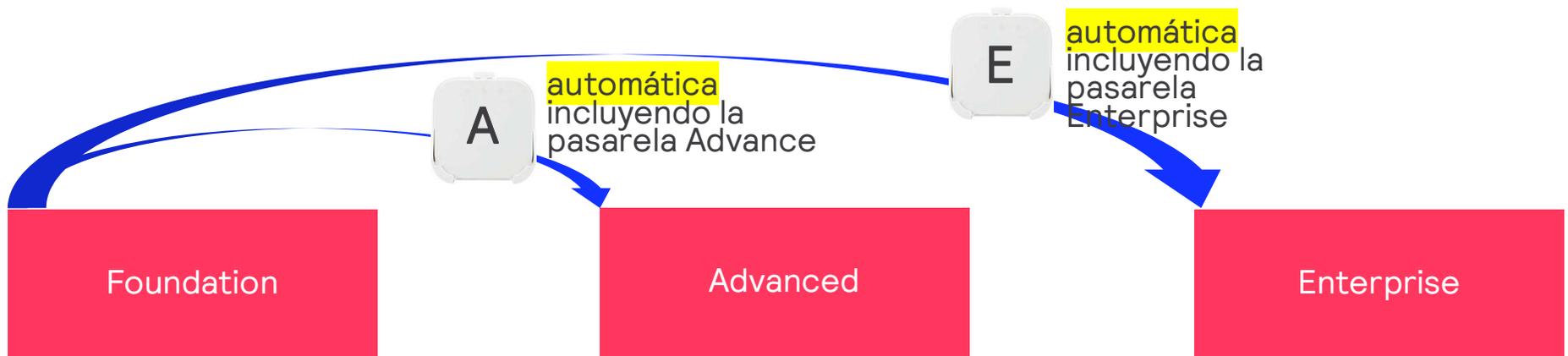
iii) COMPATIBILIDAD DE TODAS LAS LUMINARIAS y LÁMPARAS EN TODOS LOS NIVELES DE INTERACT PRO SYSTEM!!!

interact

Productos en Interact Pro System

Compatibilidad y actualizaciones de nivel

1. Todas las luminarias son compatibles para su uso en todos los niveles
2. Actualizaciones de nivel en proyectos



Lámparas MasterConnect

NEW

La manera más fácil de iluminación conectada

Philips MasterConnect LEDlamps es una fácil introducción a un sistema de iluminación conectado. Su tecnología de red de malla de 2.4GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensores y conmutadores. ¿El resultado? Aún más ahorro de energía y mayor flexibilidad en su espacio. A través de la regulación, la detección de ocupación y / o la recolección de luz natural, las lámparas brindan hasta un 85% de ahorro de energía gracias a la tecnología MasterConnect.

Beneficios

- Hasta 85% de ahorro de energía con controles avanzados
- Encendido / apagado / regulación automática con patrón de ocupación y variación de la luz del día
- Control de luz personal, como ajuste de escena para mejorar la comodidad y productividad del usuario
- Solución de iluminación flexible para satisfacer las necesidades dinámicas del espacio.



interact
ready.



EOC	Descripción	Lúmenes	Funcionamiento
71748300	MC LEDTUBE IA 600mm HO 7W 840 T8	1050	Equipo EM y directo a red
71750600	MC LEDTUBE IA 600mm HO 7W 865 T8	1050	Equipo EM y directo a red
66970600	MC LEDTUBE IA 1200mm UO 16W 840 T8	2500	Equipo EM y directo a red
6697200	MC LEDTUBE IA 1200mm UO 16W 865 T8	2500	Equipo EM y directo a red
66976800	MC LEDTUBE IA 600mm HO 25W 840 T8	3700	Equipo EM y directo a red
66978200	MC LEDTUBE IA 600mm HO 25W 865 T8	3700	Equipo EM y directo a red

EOC	Descripción	Lúmenes
69392300	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 927 36D	380
69394700	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 927 36D	380
69396100	MC LEDSPOT IA 4.7W-50W GU10 927 36D	380



Connected



3000 / 4000 / 6500



50,000 horas



Wireless regulable



Beam angle 160



Rotatable (ROT)



CRI



G13 cap

interact



Luminarias Coreline Interact Ready

La manera más fácil de iluminación conectada

Las luminarias Coreline Interact Ready permiten a las pymes crear lugares de trabajo que son más cómodos, seguros y productivos, además de potenciar el ahorro energético y cumplir con los objetivos de sostenibilidad. Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en coste de instalación y material en comparación con sistemas de control más complicados

Productos

- Paneles de 4000K & 3000K tanto OC como NOC. Versiones 60 x 60 y 30 x 120.
- Estancas de 1200mm y 1500mm con posibilidad cableado pasante y ELB3
- Downlights reflector blanco y aluminio con 2200 lm y temperaturas 4000K & 3000K.



interact ready.



EOC	Descripción
97586900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA
97587600	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA
97588300	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA
97589000	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA
97590600	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA
97591300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA
97595100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA
97597500	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA

EOC	Descripción
97576000	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
97580700	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
97577700	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
97578400	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
97581400	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500
97579100	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

EOC	Descripción
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3

interact

Luminarias Coreline Interact Ready

La manera más fácil de iluminación conectada

Las luminarias Coreline Interact Ready permiten a las pymes crear lugares de trabajo que son más cómodos, seguros y productivos, además de potenciar el ahorro energético y cumplir con los objetivos de sostenibilidad.

Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en coste de instalación y material en comparación con sistemas de control más complicados

Productos

- Slim Downlight de 4000K & 3000K de 1.000lm y 2.000lm.
- Campanas desde 10.000 hasta 25.000lm con dos tipos ópticas.
- Apliques con versiones en TC 3000K y 4000K y paquetes lumínicos 2000lm y 3400lm.



EOC	Descripción
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH



EOC	Descripción
52704100	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
52706500	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
52705800	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4
52707200	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4
52703400	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4
52708900	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4



EOC	Descripción
97860000	WL140 LED20S/830 WIA WH
97861700	WL140 LED20S/840 WIA WH
97876100	WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH
97877800	WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH
97862400	WL140 LED34S/830 WIA WH
97863100	WL140 LED34S/840 WIA WH
97878500	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH
97879200	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH

interact
ready.

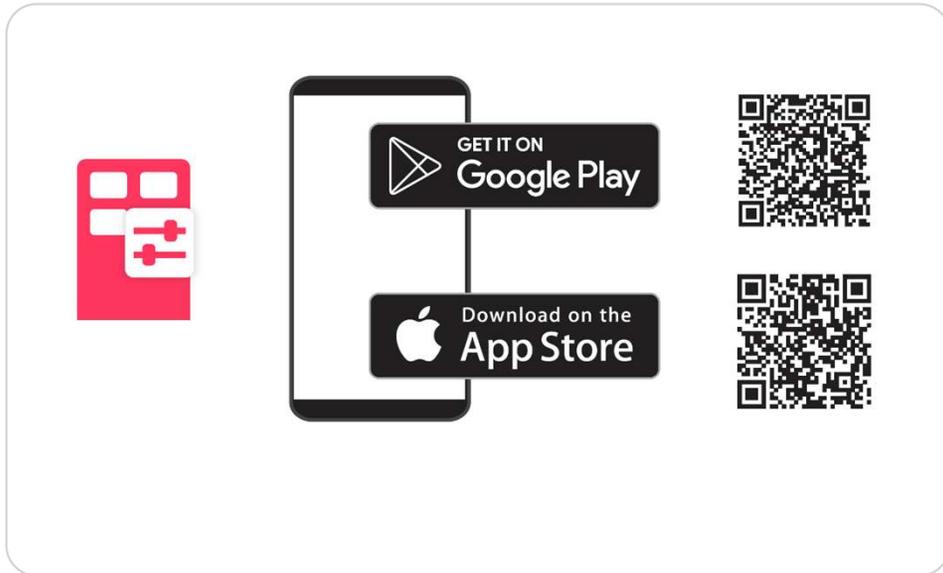


interact

Interact Pro App

Interact Pro APP Google Play (Android) o App Store (iOS)

Interact Pro

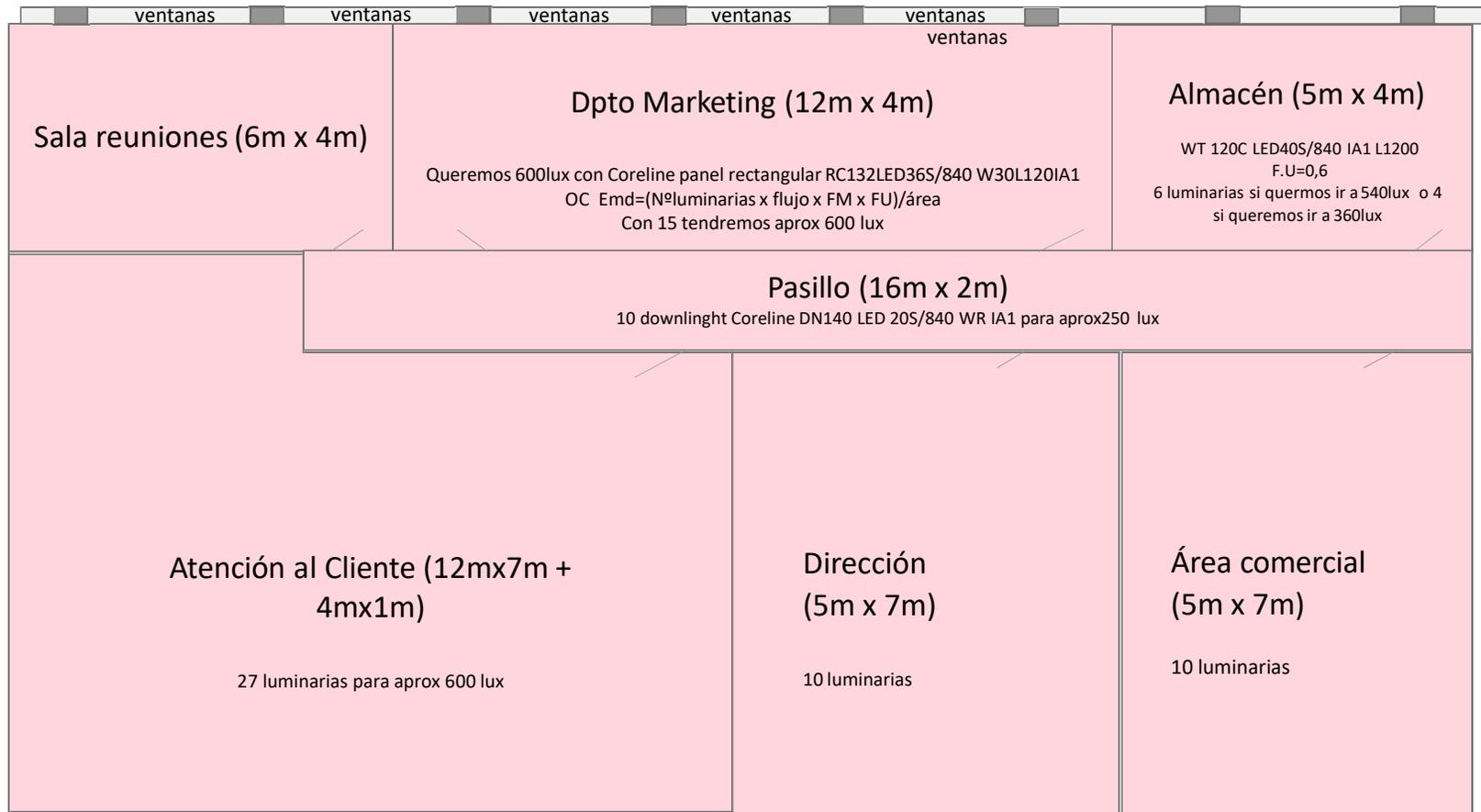


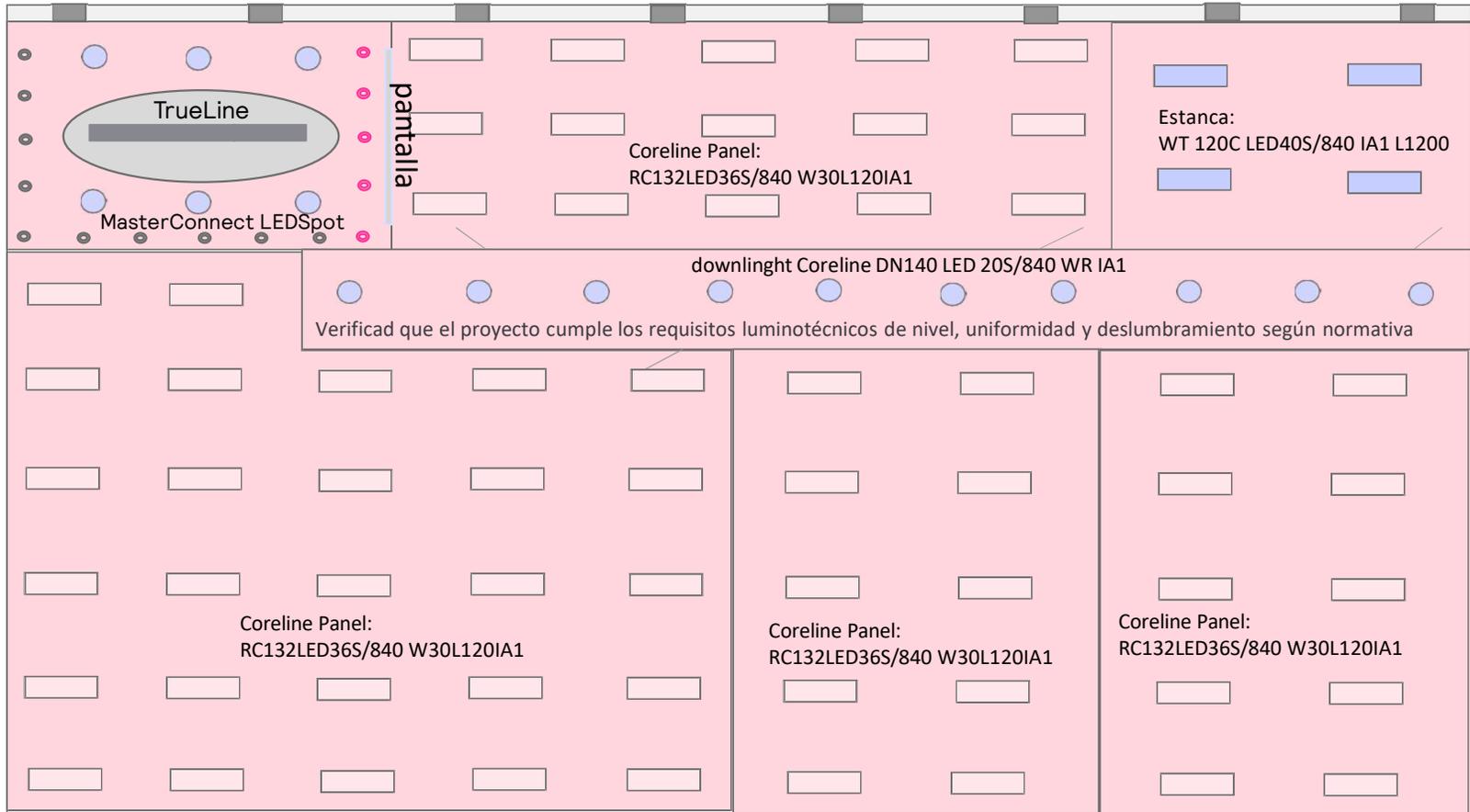
- **Válida Foundation and Advanced**
- App gratuita compatible con IOS y Android
- Actualizaciones con cambios notables (ej. nuevas funcionalidades o nuevos dispositivos)
- Última actualización Mayo 2021

Paso a Paso

Inicia sesión y crea tu primer proyecto

Ejemplo de un proyecto





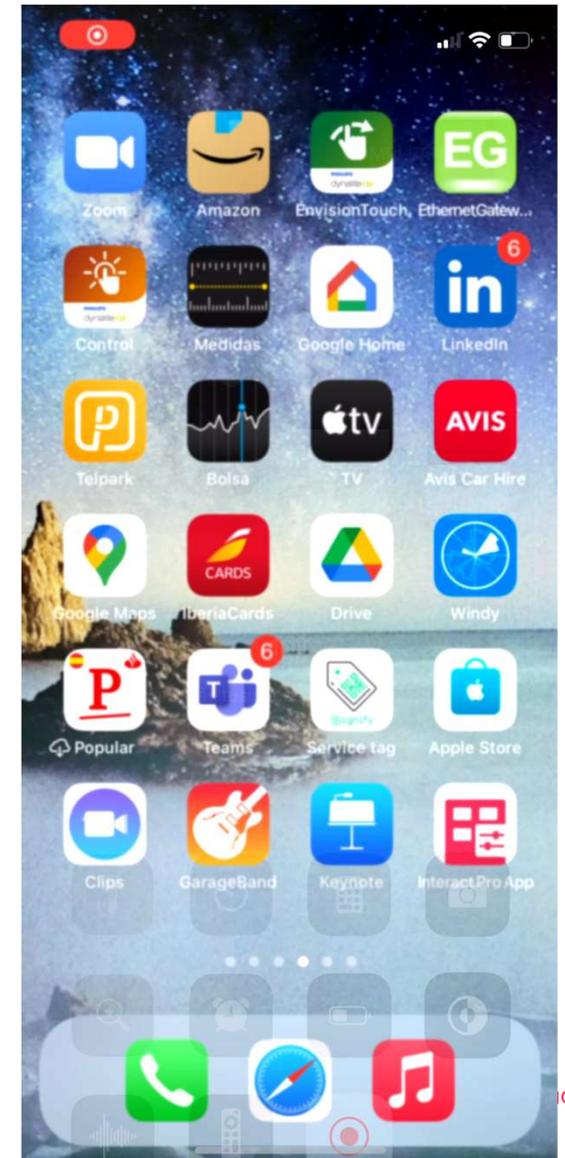
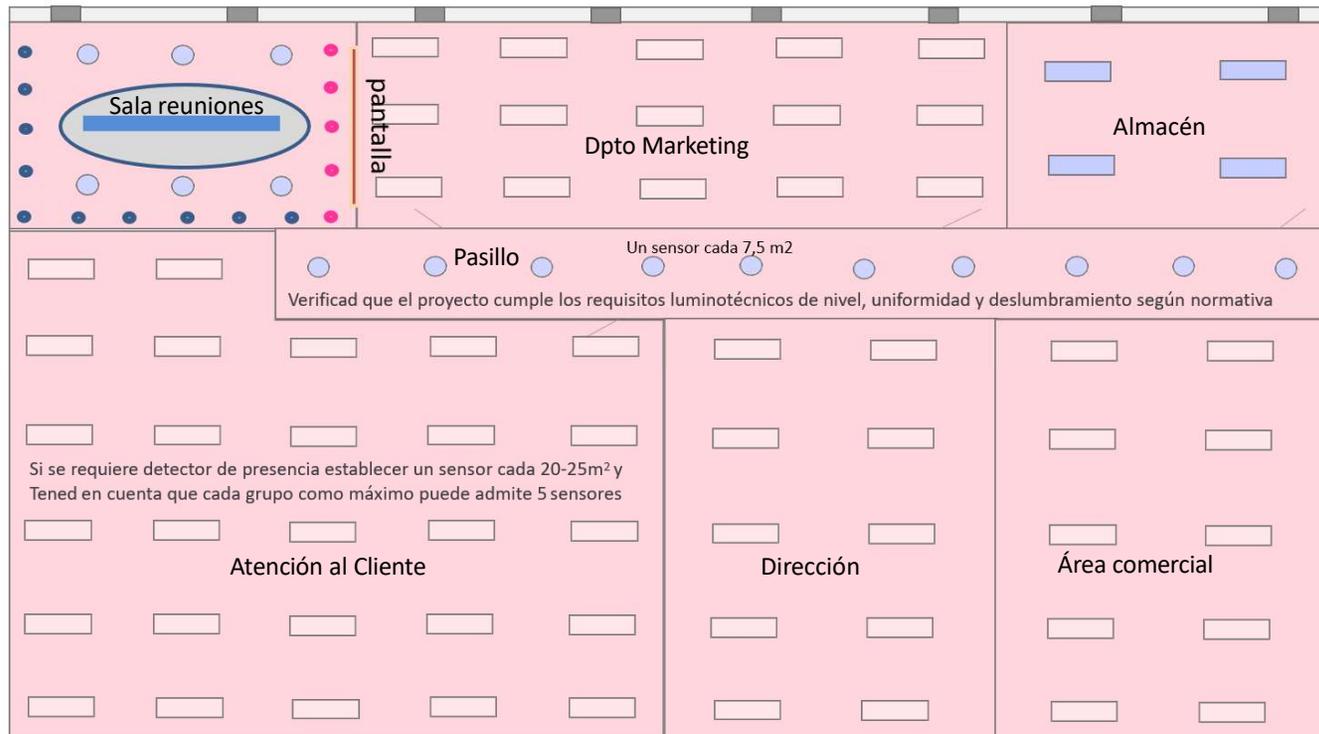
Verificad que el número de luminarias es menor o igual a 200
 Verificad que el número de grupos+zonas es menor o igual a 64

¿Cuántos detectores necesito?

- Área detección fina: 5,4 m x 3,6 m
- Área detección gruesa: 7,2 m x 5,4 m

Si se requiere detector de presencia establecer un sensor cada 20-25m² y Tened en cuenta que cada grupo como máximo puede admitir 5 sensores

Verificad que el número de sensores más interruptores es menor o igual a 30



Dentro de Sala de reuniones cuatro zonas para generar escenas:

Mesa: 3 Trueline suspendidas

General: 6 Downlight Coreline

Decorativo1: 10 MasterConnect LEDSpot

Decorativo pantalla: 5 MasterConnect LEDSpot

ct

A qué responde Interact Pro

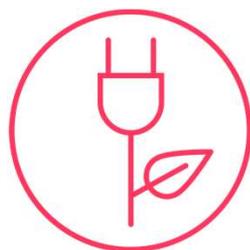
La iluminación conectada es un Negocio creciente* de 12.000 M\$
(CAGR: 18,5% 2019-2026)



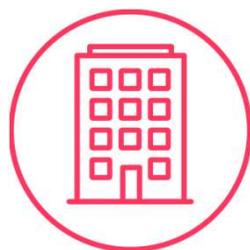
¿Qué tendencias mundiales están impactando a los edificios y espacios de trabajo?



digitalización



Sostenibilidad



Flexibilidad



Salud y bienestar



36%

emisiones de CO² se generan en los edificios.

75%

de los edificios actuales son ineficientes energéticamente el 80% de estos edificios seguirán en uso en 2050.

\$17 Tn.

Esa es la cantidad que las empresas podrían ahorrar si renovaran sus edificios según los estándares más eficientes e inteligentes disponibles hoy .

Todos los edificios

deben ser cero emisiones para 2050 para lograr los objetivos de mitigación climática



Cambiar a iluminación conectada y LED puede

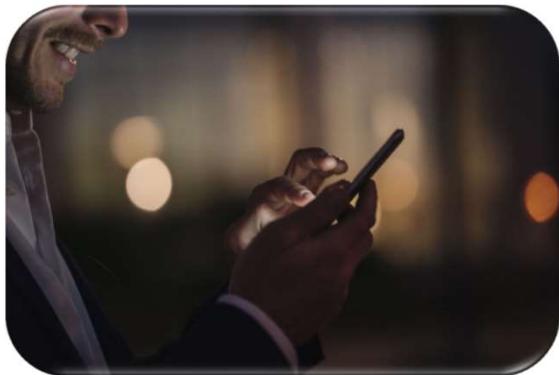
ahorrar hasta **80%** en el consumo de energía relativo a la iluminación.

70%

de la gente dijo que eran más conscientes ahora que antes de COVID-19 de que la actividad humana amenaza el clima.

interact Pro

El sistema
wireless



para todos



Que
evoluciona



interact