

interact Pro



# Iluminación conectada y software para pymes

Más información sobre Interact Pro

# Contenido

<b>Tendencias globales</b>	<b>3</b>	<b>Gama Interact Ready</b>	
<b>Interact Pro</b>		Gama actual	10
¿Qué es Interact Pro?	4	Próximos lanzamientos	11
Principales aplicaciones	4	<b>Casos de estudio</b>	
¿Qué ventajas te aporta Interact Pro?	5	Magma Work, Sevilla (España)	12
¿Qué beneficios aporta a los usuarios?	5	Pelling Marketing by Design, Surrey (Reino Unido)	14
Componentes del sistema	6		
Interact Pro de un vistazo	7		
Iluminación conectada en cinco sencillos pasos	8		
Principales beneficios	9		



## Tendencias globales

La industria de la iluminación ha evolucionado rápidamente en los últimos 10 años desde el alumbrado convencional al LED y actualmente los beneficios de esta nueva tecnología están ampliamente aceptados a nivel global. A la vez hay una gran convergencia entre las TIC (Tecnologías de la información y la comunicación) y la iluminación.

Estamos al principio de una revolución de IoT en la iluminación, en la cual las aplicaciones de alumbrado van más allá de la gestión de la luz hacia otros servicios basados en datos.

### Tendencias en las Pymes

• El 90% de los directivos considera una ventaja comercial trabajar en una oficina inteligente y el 87% dice que solicitarán tecnología inteligente en sus instalaciones la próxima vez que se muden.

• El 51% de los propietarios esperan el aumento en la productividad y el bienestar como un beneficio directo de las oficinas inteligentes. Las empresas en gran medida parecen estar convencidas de que una oficina inteligente es un objetivo deseable a corto plazo.

• Las características más atractivas de las oficinas inteligentes son: el control automático de la luz y de las persianas. Capacidad para personalizar los parámetros de la luz y la temperatura en el espacio de trabajo. Contar con un sistema automático que regule la iluminación y la temperatura dependiendo del clima y de la ocupación. Aumentar el atractivo para nuevos talentos y empleados. La mayoría de los empleados están interesados en las características que harán que su espacio de trabajo sea más cómodo.

## Nuestro mundo está cambiando

Las tendencias globales modelan nuestro entorno



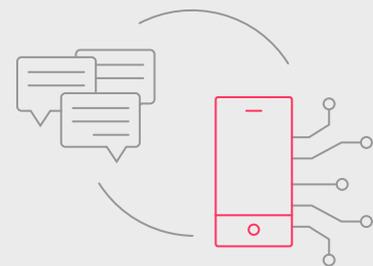
### Crecimiento de la población y urbanización

• Luz adecuada y seguridad



### Recursos limitados

• Eficiencia energética con alto rendimiento y un uso sostenible



### Digitalización

• Nuevas aplicaciones más allá de la iluminación

# ¿Qué es Interact Pro?

Una aplicación y un portal online intuitivos que, combinados con las lámparas y luminarias Philips Interact Ready, permiten a las pequeñas y medianas empresas aprovechar todo el potencial del IoT.

Luces. Información. Acción



## Principales aplicaciones



Oficinas



Industria



Aparcamientos

# ¿Qué ventajas te aporta Interact Pro?



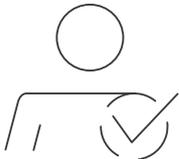
## Instalación rápida sin cables

Ya no necesitarás costosos cables de señal y los requisitos de formación son mínimos. La instalación es rápida y te ahorras el montaje del cable de control.



## Configuración sencilla mediante la aplicación

Disfruta de una puesta en marcha muy rápida con la intuitiva aplicación Interact Pro.



## Posibilidad de aportar información valiosa para convertirte en asesor de confianza

Aunque tus clientes ya conocen el valor de la iluminación LED, verás lo que ocurre cuando les cuentas las ventajas adicionales de Interact Pro. En cuanto comprendan el ahorro adicional que ofrece y los valiosos datos que genera sobre el estado del sistema y su consumo, su opinión sobre ti cambiará: te considerarán un experto en iluminación conectada.

# ¿Qué beneficios aporta a los usuarios?

## Mejor iluminación, empleados más satisfechos

Los empleados pueden controlar su propia iluminación y ajustarla fácilmente para la tarea que están realizando. Cuando las condiciones de trabajo mejoran, también lo hacen la moral y la productividad.

## Ahorro basado en la eficiencia

Pero, además, permite ahorrar energía. Los sensores de iluminación integrados en Interact Pro permiten detectar si una zona concreta está en uso o no. En caso negativo, las luces se regulan o se apagan automáticamente. Con ello, se evita tener que hacerlo manualmente y el cliente ahorra energía. El sistema es capaz incluso de detectar el nivel de luz natural y ajustar la iluminación en consecuencia.

También contribuye a aumentar el prestigio de la empresa, porque demuestra su compromiso con la responsabilidad social y el medioambiente.

## Información valiosa

Por último, pero no por ello menos importante, están los datos. Para sacar el máximo partido de la iluminación, la empresa puede recopilar información e interpretarla. El portal y la aplicación Interact Pro permite analizar el consumo de energía, ajustes de iluminación, escenas y horarios. De esa forma, asumirás una función de asesor de confianza.

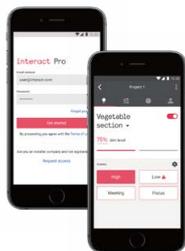
# Componentes del sistema

## Software Interact Pro



**Pasarela Interact Pro**

- Conexión directa a internet mediante un cable Ethernet.
- Permite conectar hasta 200 puntos de luz.



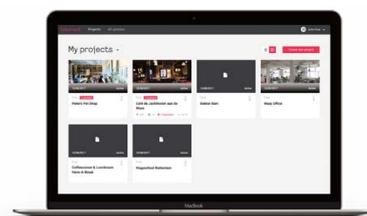
**Aplicación Interact Pro**

### Instaladores

- Administración y gestión de proyectos y usuarios.
- Integración sencilla de fuentes de luz.
- Información sobre fuentes de luz y conexiones.
- Creación de grupos, zonas, activación/desactivación/ regulación y personalización.

### Empresarios

- Gestión de escenas de iluminación desde el teléfono móvil.
- Horarios.
- Información sobre consumo energético.
- Administración de los permisos de cada usuario.



**Portal Interact Pro**

### Funciones

- Panorámica de todas las instalaciones realizadas.
- Información de estado, consumo y alertas en tiempo real.
- App Service Tag: Información dispositivos instalados.
- Gestión remota de proyectos.

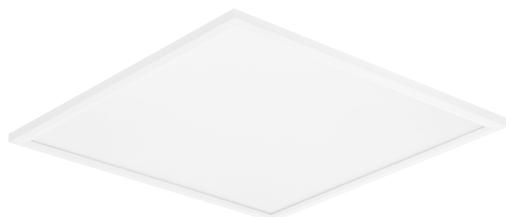
### Instaladores

- Garantía y nivel de servicio profesional.
- Mejora de la relación con el cliente.
- Identificación y solución de dificultades.
- Identificación y solicitud de las piezas por anticipado.

### Empresarios

- Vista de la aplicación Interact Pro en su ordenador.
- Adaptación de la iluminación, configuración de escenas y ajuste de los horarios.
- Gestión de los derechos de los usuarios.
- Supervisión del consumo energético.

## Iluminación Philips Interact Ready



**Luminarias conectadas**



**Lámparas conectadas**



**Sensores conectados**



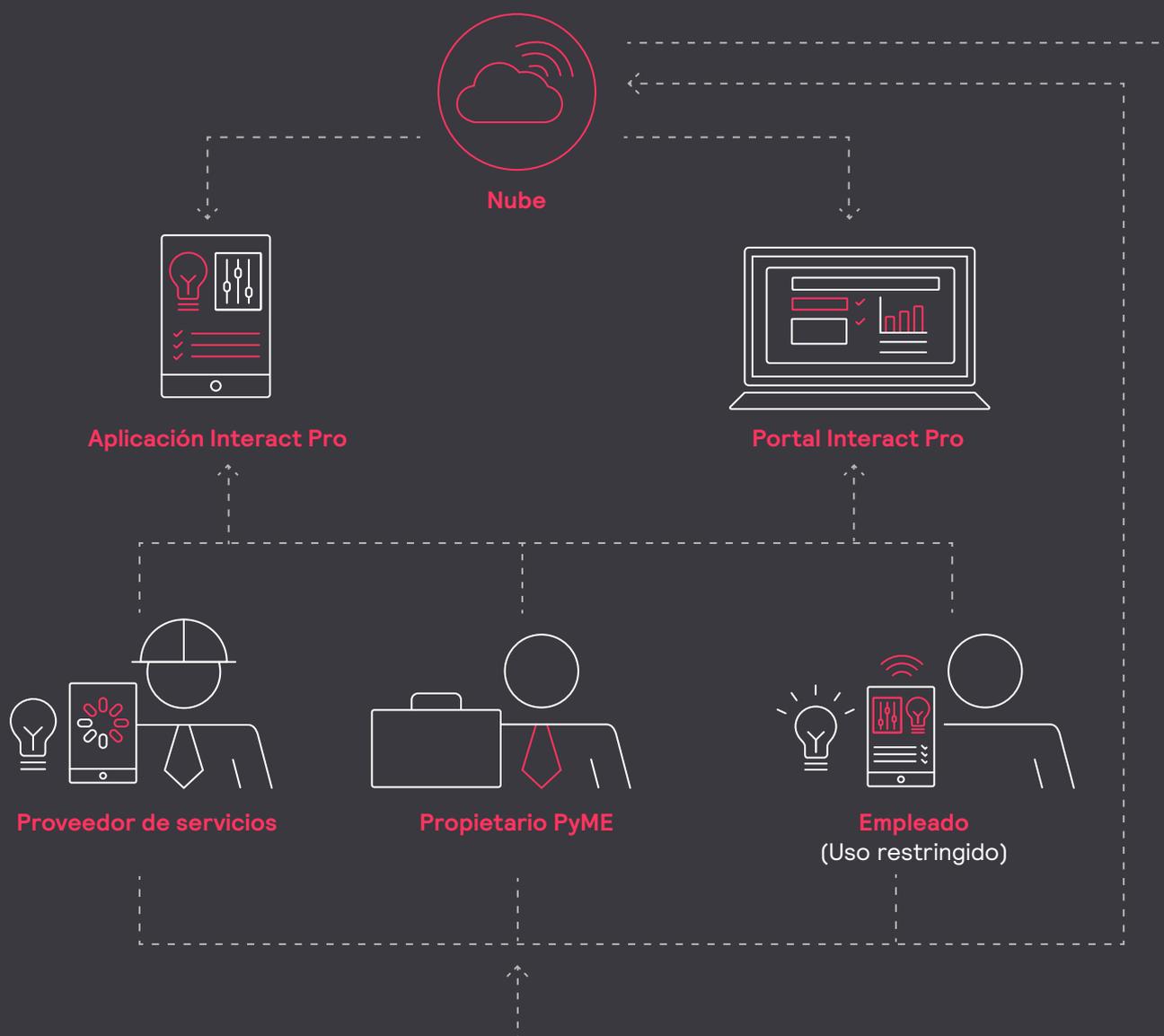
**Interruptores de pared conectados**

lighting available from

**PHILIPS**



# Interact Pro de un vistazo

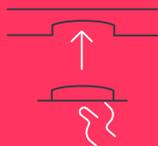


# Iluminación conectada en cinco sencillos pasos



## 1. Desembalar

los equipos y componentes.



## 2. Instalar

la pasarela Interact Pro y la iluminación Interact Ready, hasta 200 puntos de luz.



## 3. Descargar

e instalar la aplicación en tu smartphone. Registrarse en la plataforma.



## 4. Configurar

el sistema con la aplicación Interact Pro, para ajustar la iluminación a tus preferencias personales.

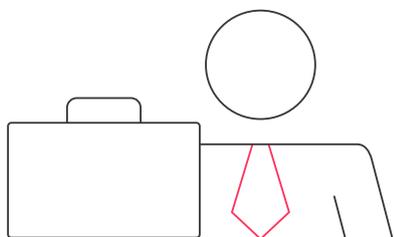


## 5. Gestionar

monitorizar y modificar el sistema de iluminación de forma remota desde el portal Interact Pro y la aplicación, o también puedes dejarlo en manos de tu instalador.

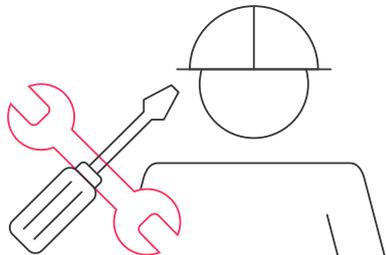


# Principales beneficios



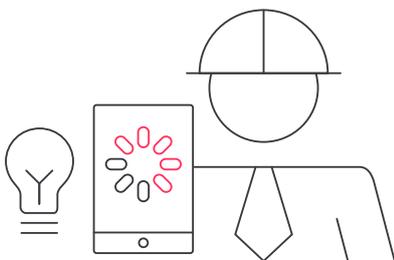
## Ventajas para el usuario final

- Niveles de luz optimizados para cada tarea.
- Ahorro de energía inmediato, con la incorporación de sensores e interruptores.
- Creación de escenas y horarios que permiten tener la iluminación requerida en cada momento.
- Posibilidad de personalizar la configuración de la iluminación y ajustarla a cada tarea.
- Proporciona bienestar a los empleados y se sienten más valorados.
- Posibilidad de cambios posteriores en la instalación mediante la App o el portal.
- Mejora de la imagen de la empresa, por su responsabilidad con los empleados y con el medioambiente.



## Ventajas para el instalador

- Ahorro en costes de material y mano de obra, las luminarias se pueden instalar sin cambiar o añadir nuevo cableado.
- Facilidad y sencillez de puesta en marcha del sistema.
- Ser pionero en iluminación conectada y convertirse en profesional experto en nuevas tecnologías.
- Posibilidad de acceso remoto mediante la App o el portal, control de consumos y supervisión del estado del sistema.



## Ventajas para el distribuidor

- Consolidar la imagen como profesional y experto gracias a la iluminación conectada.
- Vender sistemas de gran valor añadido.
- Bajo riesgo de obsolescencia gracias a las actualizaciones del software.
- Ser preferido por encima de la compra online.

# Gama Interact Ready

## Gama actual



CoreLine Downlight



CoreLine SlimDownlight



CoreLine Estanca



CoreLine Regleta



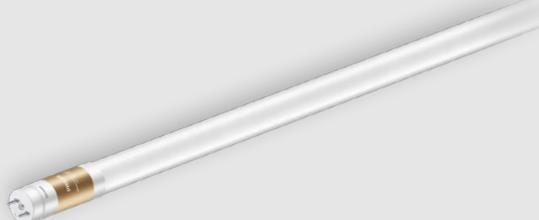
CoreLine Panel



CoreLine Empotrable



CoreLine Adosable o Suspendida



MasterConnect LED Tube



interrupor inalámbrico de 2 botones



Sensor de movimiento

## Próximos lanzamientos



LuxSpace



GreenSpace



CoreLine Recessed Spot



CoreLine SlimDownlight Adosable



CoreLine Campana



Master LED Value



interruptor inalámbricode 4 botones



Sensor de movimiento y de luminosidad

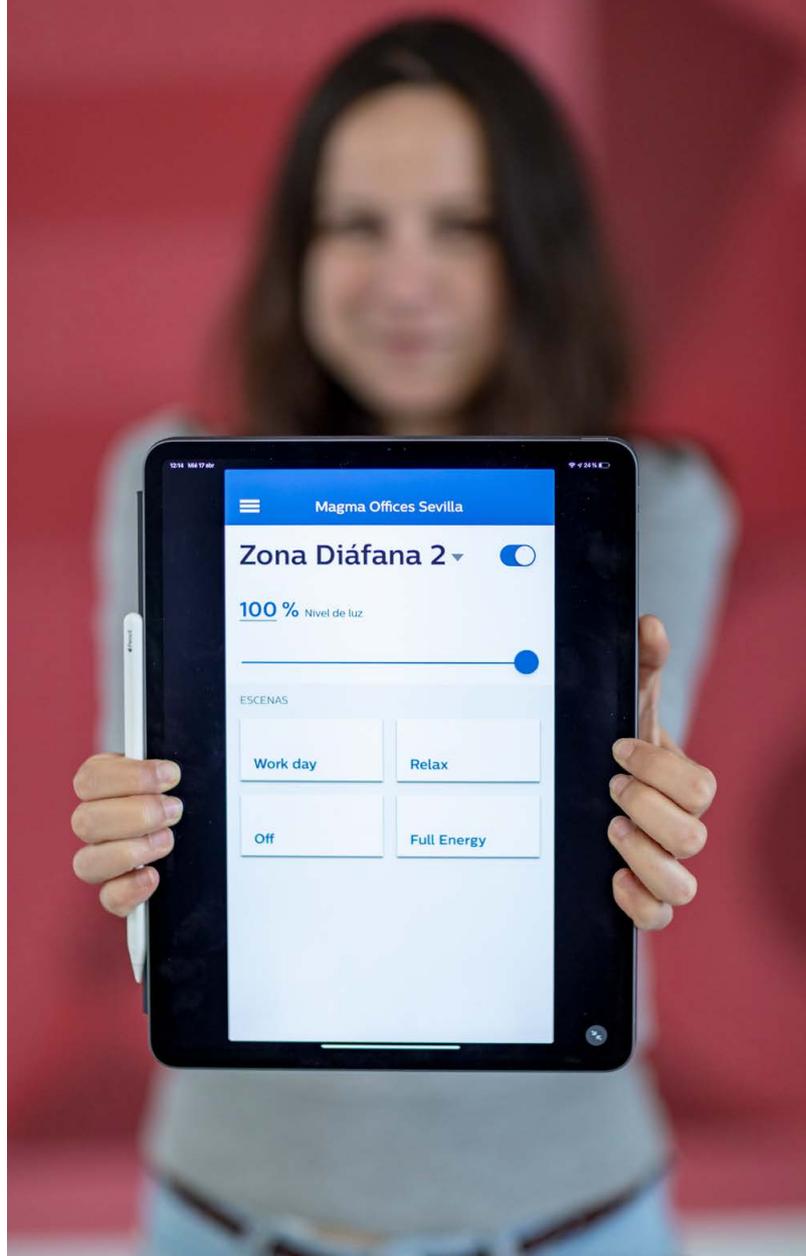
lighting available from

**PHILIPS**

# Bienvenidos a la iluminación creativa y conectada con Interact Pro

## Magma Work, Sevilla (España)

Los fundadores de Magma Work pretendían aunar en un solo espacio de trabajo, creatividad, sencillez, ahorro, respeto al medio ambiente y también productividad.



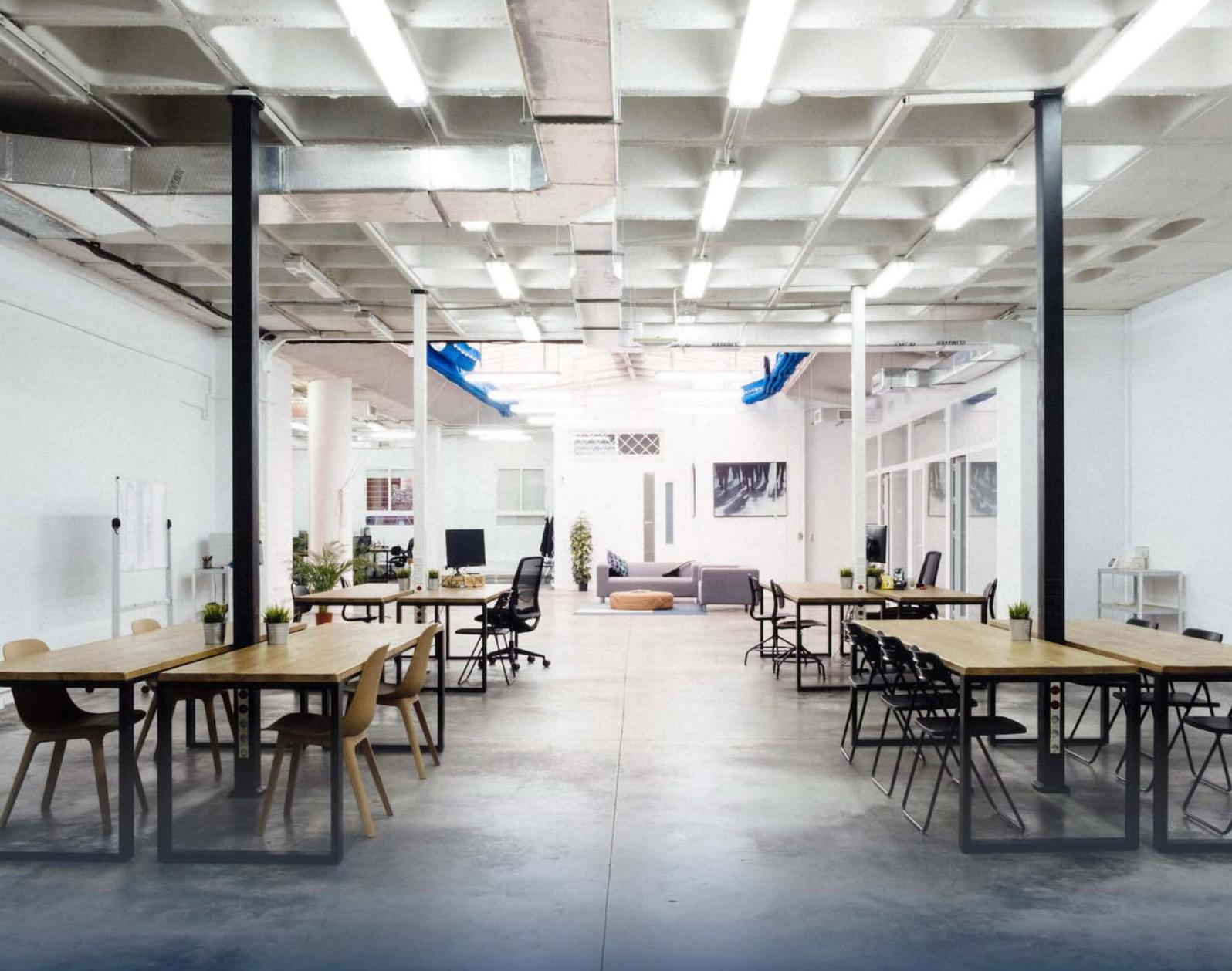
## El desafío del cliente

Uno de los principales problemas que se encontró Magma en su nuevo espacio de trabajo fue el de la iluminación, con un elevado consumo que debían reducir de forma urgente. Su día a día aconsejaba también un control total de la luz que se adaptase a sus necesidades profesionales, buscando la máxima productividad en algunos casos o la más elevada concentración en otros, siempre en función del flujo de trabajo. Además, la libertad de horarios en una empresa moderna como Magma también demandaba poder aumentar o reducir la intensidad en función de las horas del día y la luz natural. Otra de las intenciones de Magma Work era evitar una instalación compleja, prolongada en días y que entorpeciese a su equipo de trabajo pese a tratarse de más de 150 puntos de luz a sustituir.

## La solución

Interact Pro, con tecnología LED, reunía todos los ingredientes para que la luz jugase un papel importante en algo más que un centro de coworking.

En apenas cuatro horas y sin cableado extra, la instalación quedó completada y ofreciendo ventajas desde el primer día, tanto en posibilidades de iluminación como en eficiencia, reducción de costes y respeto al medioambiente.



“ Interact Pro nos resuelve un problema de encendido automático y de gestión eficiente de recursos. Es divertido, práctico y un aliciente más para trabajar. La instalación fue muy rápida y ahora todas las luminarias consumen como una sola lámpara de las que teníamos antes”.

Carlos Tabasco, Founding partner Magma



#### Ahorro y sostenibilidad

El programa permite de manera sencilla visionar cómo las luminarias LED pueden llegar a reducir el consumo de energía hasta un 70%. La regulación que permite Interact Pro podría incrementar notablemente ese ahorro energético.



#### Control total

Desde un dispositivo móvil o una tablet y con una intuitiva aplicación, que permite autorizaciones por personas y horas, se puede apagar un punto de luz al momento o aumentar la intensidad de un espacio para realizar una tarea con la mejor iluminación posible. Los sensores de movimiento permiten apagar de forma total o parcial una zona concreta. ¡En Magma ya no se encuentran la luz encendida cuando llegan al día siguiente!.

# La iluminación conectada redujo el consumo de energía y aumentó la productividad

## Pelling Marketing by Design, Surrey (Reino Unido)

James Gubbins, propietario de Pelling Marketing by Design, buscaba actualizar su pequeña oficina a iluminación LED, para mejorar la calidad de la luz y reducir el importe de la factura de electricidad. Las pequeñas empresas siempre buscan maneras de tener controlados sus costes. Reducir el importe de los gastos fijos es una forma simple y efectiva de conseguirlo.



### El desafío

“Recortar gastos innecesarios y racionalizar el negocio es realmente importante para nosotros”, dice James.

“Solemos tener clientes en el edificio y puede haber áreas de la oficina que no se estén utilizando todo el tiempo. Además, los tubos fluorescentes que teníamos colocados tendían a parpadear y producir diferentes tonos de luz. No era lo ideal cuando estamos tratando de presentarnos como un negocio moderno con visión de futuro”.

Sin embargo, la oficina de Pelling, al igual que otras en el mismo complejo, se aloja en un edificio protegido. Esto significaba que la instalación de luminarias y cables de señal, como DALI, quedaban fuera de discusión. Como desafío adicional, Pelling tiene varios empleados, por lo que cualquier interrupción en su actividad influiría en la productividad y perjudicaría el resultado final.



## La solución

Para comprender mejor el consumo de energía existente y cómo se estaba utilizando la oficina, James optó por usar las luces sin los controles disponibles, la programación del comportamiento o la automatización, durante un mes. Esto ayudó a proporcionar información sobre cómo maximizar el ahorro de energía una vez que finalizó el período de prueba y se activaron los controles.

Después de la instalación, la aplicación Interact Pro mostró claramente que algunas de las áreas menos utilizadas, como la cocina, tenían luces que a menudo se dejaban encendidas. Esto lo convirtió en el lugar ideal para instalar un sensor para el control automático de las luces. La programación de la luz también se usó para apagar automáticamente las luces y evitar el desperdicio accidental de energía. Al hablar con los miembros del equipo de Pelling Marketing by Design, fue posible conocer sus preferencias en cuanto a los niveles de luz: se redujo la intensidad de los tubos Philips Interact Ready LED a solo un 70% de brillo, lo que reduce aún más el consumo de energía.

El resultado ha sido extraordinario, con un aspecto profesional y uniforme y un gran ahorro de energía. Solo el cambio a tubos de alto rendimiento Philips Interact Ready proporcionó un ahorro del 62%, y al añadir los elementos de control se ahorró un 47% adicional. Esto significó que la factura energética global en iluminación se redujo en un 79%.

En general, el sistema de iluminación Interact Pro ha permitido ahorros sustanciales, al mismo tiempo que ha proporcionado un entorno de trabajo más agradable, que puede adaptarse a las necesidades de los empleados en cualquier momento.

“ Nos sorprendió la cantidad de energía que ahorramos. Este proyecto se amortizará por si mismo en tan solo dos años”

James Gubbins. Propietario de Pelling Marketing by Design



**Reducción del 79% en el consumo total de energía.**



**Mejor percepción y entorno de trabajo más agradable.**

➤ Descubre que posibilidades ofrece Interact Pro a tu negocio

interact

© 2021 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento podría ser modificada sin previo aviso. Signify no declara ni garantiza la precisión o exhaustividad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en la misma. La información presentada en este documento no es una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, salvo que se acuerde otra cosa por Signify. Todas las marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.