

PHILIPS

Interact Ready

Muchas
novedades
disponibles
en lámparas
y luminarias

¿Quieres hacer crecer tu negocio?

Los grandes profesionales impulsan su negocio con la **iluminación conectada Philips** integrada con el nuevo **sistema Interact Pro**.

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

**interact
ready.**



"La iluminación conectada de Philips ofrece ventajas apenas imaginables con las soluciones convencionales. Ahora, podemos instalar iluminación que permite mejorar el confort, reducir el consumo de energía y disponer de información valiosa para ahorrar dinero y optimizar el sistema".

La iluminación inteligente
te brinda nuevas **oportunidades de negocio**

3

Transformación del sector de la iluminación

Nuevas oportunidades de iluminación conectada para pequeñas y medianas empresas.

4

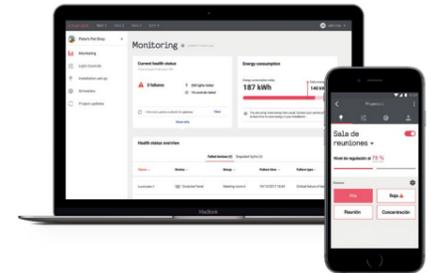
De inteligente a superinteligente

El sistema Interact Pro ofrece siempre la solución óptima para las necesidades del cliente: en tres etapas inteligentes.

5

Un diseño para el éxito

La iluminación conectada Philips Interact Ready funciona de forma transparente e intuitiva con la aplicación, el portal y las aplicaciones del software Interact Pro.



6

Ventajas para ti

Descubre las ventajas que os aporta a ti y a tus clientes la iluminación Philips Interact Ready integrada con el sistema Interact Pro.

7

Luminarias, lámparas y componentes Philips Interact Ready



Atrévete a cambiar las reglas

Descubre tus posibilidades con la iluminación inteligente para empresas inteligentes

Muchos empresarios están dispuestos a hacer un esfuerzo extraordinario para sacar el máximo partido de su activo más importante: el personal. El entorno de trabajo afecta directamente a la motivación y productividad de los empleados. Hay muchas formas de mejorarlo **y una de ellas es utilizar la iluminación correcta.**

Razones para pasarse a la iluminación conectada

La iluminación conectada consiste en interconectar las luces LED con sensores integrados al software de aplicaciones. Esto no solo permite automatizar y optimizar los ajustes de iluminación en las distintas áreas del edificio, sino también que los usuarios los personalicen a su gusto y que los empresarios obtengan datos anonimizados sobre el rendimiento de la energía y los costes. Las posibilidades de la automatización de la iluminación fomentan el ahorro energético y contribuyen a que los clientes logren sus objetivos de sostenibilidad.

El nuevo **sistema Interact Pro** es una solución inalámbrica eficiente para cada etapa del proceso de iluminación inteligente del cliente de pymes. Incluye tres niveles que ofrecen la mejor solución para las necesidades actuales de tu cliente y, además, es totalmente escalable por lo que puedes actualizar cuando cambien los requisitos empresariales, de inteligente a superinteligente.

Se integra a la perfección con nuestra amplia gama de lámparas y luminarias **Interact Ready** que ofrecen la posibilidad de sustitución individual de los puntos de luz convencionales.

philips.com/interact-ready

Componentes del sistema de iluminación conectada

interact ready. iluminación disponible desde

PHILIPS



Luminarias inteligentes

Lámparas inteligentes

Sensores inteligentes

Interruptores de pared inteligentes

Funciona con

El sistema Interact Pro

interact

Paso 1:
empezar de forma sencilla
y establecer las bases



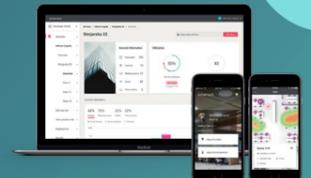
¡Tan solo puntos de luz LED
y una aplicación!

Paso 2:
escalar para conseguir más ventajas
añadiendo una puerta de enlace



Aprovecha las ventajas
y la funcionalidad basadas
en la nube.

Paso 3:
aprovechar todo el potencial del IoT



Los datos de gran valor
contribuyen a sacar el máximo
partido de la potencia del IoT.

Formación y
certificación
requeridos

Pasa a la página siguiente para conocer más detalles sobre los niveles del sistema

De inteligente a superinteligente

El **sistema Interact Pro** ofrece siempre la solución óptima para las necesidades del cliente gracias a sus tres niveles que se pueden actualizar fácilmente añadiendo nuevo hardware o software. Conforme el sistema se aumenta se pueden mantener y ampliar todos los puntos de luz instalados con anterioridad.

Paso 1: empezar de forma sencilla y establecer las bases

- ✓ Instala lámparas y luminarias inteligentes que dispongan de un sensor de ocupación o de luz natural.
- ✓ Basta con conectar las lámparas y luminarias Interact Ready de Philips con la aplicación Interact Pro mediante una conexión Bluetooth.
- ✓ Añade bloques de conectores, sensores o interruptores para fuentes de luz de otros fabricantes.
- ✓ La configuración es sencilla: no hay necesidad de cableado adicional ni se requiere acceso a la conexión de Internet del edificio.
- ✓ Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en costes de instalación y material en comparación con sistemas más complejos.
- ✓ Ahorra hasta un 75% de la energía gracias a la característica de regulación granular que permite a los sensores ajustar automáticamente la iluminación en base a la ocupación y los niveles de luz natural.



¹en comparación con sistemas antiguos según entrevistas con instaladores. Ahorro calculado para un proyecto de 100 luminarias: 10% de mano de obra, 35% de materiales, 35% de coste de puesta en marcha.

²Al actualizar a LED con controles de iluminación avanzados. Fuente: Building Energy Exchange 2017

Paso 2: escalar para conseguir más ventajas añadiendo una puerta de enlace

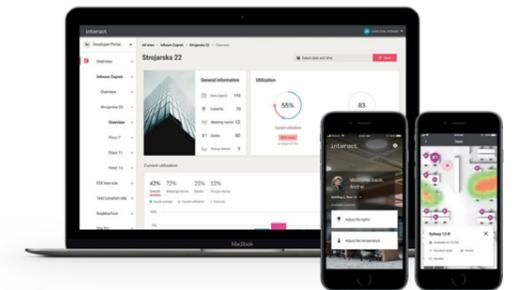
- ✓ Accede a las ventajas y funcionalidades de la nube, incluidas las actualizaciones periódicas de características.
- ✓ Crea horarios de luz y gestiona fácilmente las escenas de iluminación a través de un smartphone para comodidad del usuario y ahorro de energía.
- ✓ Se pueden conectar varios dispositivos de usuario a la puerta de enlace para cambiar el ajuste de luz y los horarios (aplicación móvil y de escritorio).
- ✓ Consigue acceso remoto en tiempo real al uso de la iluminación, al consumo energético y a la adaptación de escenas para mejorar las operaciones empresariales.
- ✓ Panel de control con información sobre la vida útil y el estado de los puntos de luz instalados para un servicio eficiente tras la instalación, correcto funcionamiento del sistema y prevención de las interrupciones del mismo.
- ✓ Consigue una visión general clara de todos los proyectos instalados y de los usuarios.



Paso 3: aprovechar todo el potencial del IoT

Formación y certificación requeridos

- ✓ Accede a datos de ocupación, estado de los activos y detección ambiental.
- ✓ Optimiza la calidad del espacio de trabajo, mejora la seguridad y la productividad y fomenta el compromiso de los empleados, incluso en varios sitios.
- ✓ Consigue un mayor ahorro y vincula a otras aplicaciones del IoT con la integración de sistemas de gestión de edificios (BMS).
- ✓ Minimiza el desperdicio de tiempo con herramientas de búsqueda de caminos y de reserva de escritorios/salas en tiempo real.



Pilares del sistema:

Nivel Foundation	Nivel Advanced		
Aplicación Interact Pro	Aplicación Interact Pro	Puerta de enlace inalámbrica Interact (LCN 1840/05)	Portal Interact Pro

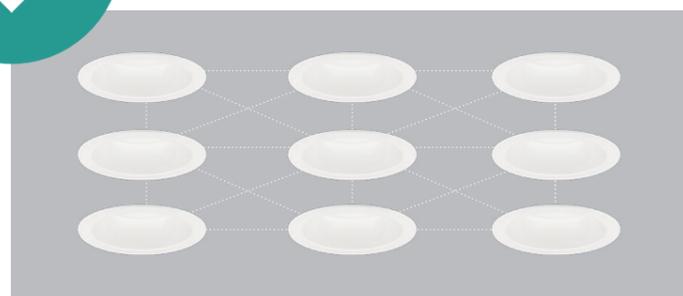
Nivel Enterprise			
Puerta de enlace inalámbrica Interact (LCN 1850/05)	Building Connectivity Bridge (LCN 1860/05)	Aplicación web del software Interact	Aplicaciones móviles para gestión del espacio y entornos de trabajo

Un diseño para el éxito

El **sistema Interact Pro** funciona con diversas luminarias y lámparas Philips, así como con los sensores e interruptores inalámbricos Interact Ready. En función del nivel, puedes personalizar los ajustes del software para cada espacio de trabajo concreto. Independientemente de si vas a conectar 20 puntos de luz o 200, Interact Pro ayuda a todos a trabajar de un modo más inteligente.

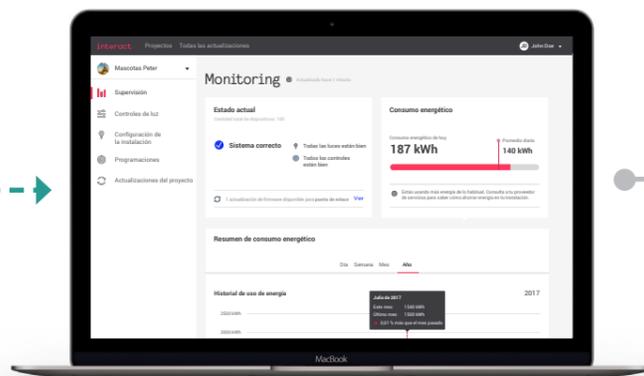


Iluminación Philips Interact Ready
Comunicación inalámbrica



interact
Aplicación intuitiva

interact
Puerta de enlace inalámbrica



interact Panel de control

Más rendimiento con menos complicaciones:

Asistencia técnica

en horario de oficina

Instaladores

- ✓ Administración de proyectos y gestión de usuarios
- ✓ Integración sencilla de fuentes de luz
- ✓ Información sobre fuentes de luz y accesorios conectados
- ✓ Creación de habitaciones, zonas, configuración de encendido/apagado/regulación y personalización

Empresarios

- ✓ Gestión y programación de escenas de iluminación
- ✓ Información sobre el consumo energético
- ✓ Diversos ajustes relativos a los derechos de los usuarios



- ✓ Enlace al router (WiFi) mediante un cable Ethernet
- ✓ Controla hasta 200 puntos de luz y 50 accesorios en una puerta de enlace

Instaladores

- ✓ Ahorro de tiempo y dinero al reducir los desplazamientos innecesarios
- ✓ Garantía y nivel de servicio profesional para el cliente
- ✓ Mejora de la relación con el cliente a través de un enfoque proactivo del asesoramiento basado en datos
- ✓ Identificación y solución de dificultades, como problemas de rendimiento o previsión de errores de dispositivos antes de que se produzcan
- ✓ Identificación y solicitud de las piezas correctas tan pronto como se necesitan

Empresarios

- ✓ Vista de la información en la aplicación de Interact Pro en el ordenador
- ✓ Adaptación de la iluminación, configuración de escenas y ajuste de la programación
- ✓ Gestión de derechos de usuarios y supervisión del uso de energía

Si deseas más información sobre el sistema Interact Pro, visita interact-lighting.com/pro

Ventajas para tus clientes

La iluminación inteligente permite a las pymes crear lugares de trabajo más cómodos, seguros y productivos, además de potenciar el ahorro energético y cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Ventajas para el cliente:

- ✓ Incorporación económica e inalámbrica a la iluminación inteligente
- ✓ Reduce el cableado, la puesta en marcha y las modificaciones en el edificio, ahorrando hasta un 80% en costes de instalación y material en comparación con sistemas más complejos*.
- ✓ Inversión preparada para el futuro: El sistema es completamente escalable para actualizar en el futuro o cuando cambien las necesidades de la empresa
- ✓ Conforme el sistema aumenta de tamaño, se pueden mantener y ampliar todos los puntos de luz instalados con anterioridad: sin necesidad de volver a invertir en hardware
- ✓ Niveles de luz personalizados y optimizados para las actividades cotidianas, que ayudan a los empleados, facilitan las tareas y favorecen la seguridad
- ✓ Excelente ahorro energético y de costes mediante programas y detección de movimiento y de luz natural a partir del nivel uno
- ✓ Demuestra responsabilidad social con iluminación inteligente que es la opción sostenible
- ✓ Supervisa el uso de la luz y la energía mediante el portal de Interact Pro y el software mediante web para optimización adicional (niveles dos y tres)

Instala las luces y a disfrutar de las ventajas

Con el sistema Interact Pro puedes ofrecer a tus clientes una actualización inteligente y preparada para el futuro de sus lámparas convencionales. Además, recomendar e instalar este tipo de soluciones de iluminación te brinda la oportunidad de convertirte en experto de confianza para ellos en este campo en plena expansión.

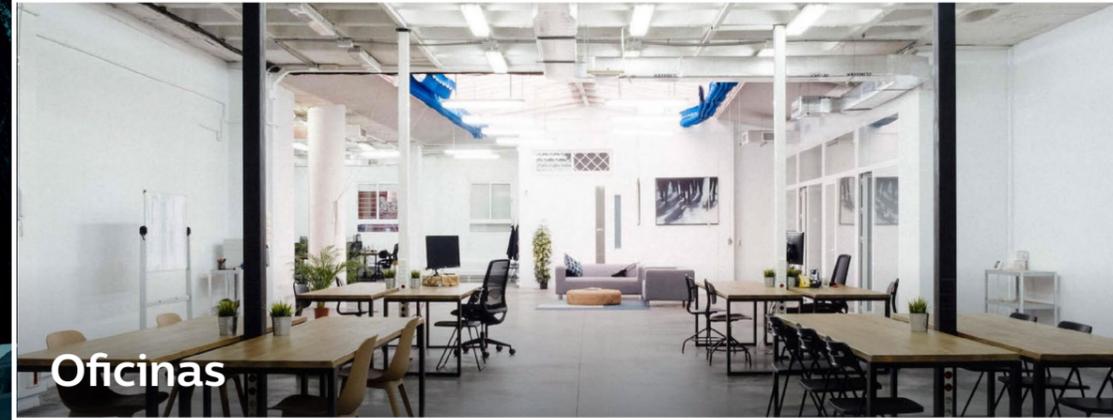
Ventajas para ti:

- ✓ Iluminación conectada de talla mundial para pequeñas y medianas empresas
- ✓ Fácil de instalar sin necesidad de antenas, cajas de radio ni cables de señal independientes
- ✓ Configuración ágil con la intuitiva aplicación Interact Pro
- ✓ Portal de Interact Pro que te proporciona información valiosa y software mediante web para que te conviertas en asesor de confianza de tus clientes (a partir del nivel Advanced)
- ✓ Nuestras lámparas, luminarias y componentes Interact Ready funcionan a la perfección con la aplicación y el software Interact Pro
- ✓ Negocio recurrente, inicia el sistema de iluminación inteligente de tus clientes en el nivel uno y conviértete en su profesional de referencia cuando estén preparados para ampliar

* en comparación con sistemas antiguos según entrevistas con instaladores.



Industria



Oficinas



Almacén



Colegios



Parkings

¿Cómo prefieres la luz?

Con el sistema Interact Pro y las lámparas y luminarias Interact Ready de Philips puedes ofrecer a tus clientes entornos de iluminación tan únicos como sus negocios, con independencia del tamaño y del ámbito del proyecto. Con puntos de luz sin restricciones es ideal para oficinas, naves industriales, almacenes, colegios y muchas otras áreas de aplicación. Prepárate para crear espacios de trabajo más inteligentes y más eficientes para tus clientes y nuevas fuentes de ingresos para ti.

Iluminación Philips para cada tarea y preferencia



Con independencia de cuáles sean las necesidades de iluminación de tu cliente, la amplia gama de productos Philips ofrece **luminarias y lámparas Interact Ready** creadas para personalizar y diseñar una solución a su gusto.

Todos los componentes, incluidos los sensores e interruptores inalámbricos, son interoperables y actualizables. Esto te permite ofrecer a tu cliente la iluminación, la comodidad y el confort que requiere su empresa.

- ✓ Ahorro energético, solidez y fiabilidad
- ✓ Sustitución "punto por punto" de la iluminación convencional
- ✓ Sin necesidad de componentes ni cableado adicionales
- ✓ Adaptabilidad para el futuro con sencillas actualizaciones de software a través de la red inalámbrica
- ✓ Comportamiento inteligente independiente de las luminarias y lámparas para simplificar la configuración y aumentar la fiabilidad
- ✓ Compatibilidad comprobada mediante pruebas exhaustivas

					
Downlight CoreLine	Campana CoreLine	Panel CoreLine	CoreLine empotrada	CoreLine slim downlight	CoreLine de montaje en superficie
					
CoreLine en carril	CoreLine estanco	FlexBlend	GentleSpace	GreenSpace	TrueLine
					
LuxSpace empotrada	MasterConnect LEDspot	MasterConnect LEDtube	Maxos Fusion	Pacific LED	Keyline
					
PowerBalance	Kit de conector RF-DALI	SlimBlend	TrueLevel		
					
Sensores inalámbricos (CM IP42 WH, IA CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)		Interruptores inalámbricos (UID8470 y 8480)			

El enlace se añadirá cuando esté disponible (a mediados de mayo de 2021)

interact ready.



© 2021 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Puede encontrar toda la información técnica en www.philips.com/interactready
Solo rigen las hojas de datos técnicos, con la excepción de cualquier error y omisión.