

interact

Interact Pro para centros educativos

Esto es todo lo que necesitas para tu sistema de iluminación inteligente



Luminarias



Sensor



Interruptor inalámbrico



Aplicación Interact Pro

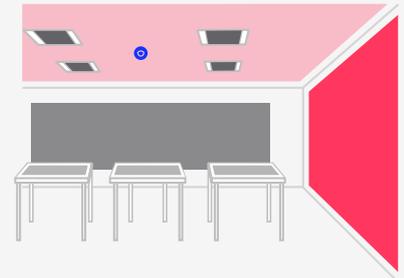
La iluminación es una forma sencilla, pero importante, de mejorar el confort en el aula y contribuir a estimular y motivar a los alumnos. El sistema Interact Pro se ha desarrollado para ofrecer una luz de alta calidad y de encendido instantáneo que ahorra energía, es sencilla de instalar y está preparada para el futuro. La luz puede adaptarse a las tareas de aprendizaje, a la hora del día o a los horarios escolares, para conseguir un entorno de aprendizaje excelente y con ahorro energético.

- Ideal para reformas y centros: no se necesitan cables de control adicionales (DALI)
- Instalación rápida: tras el montaje de las luminarias, las lámparas y los controles, el sistema está listo para su uso en unos pocos clics
- Alta flexibilidad: se puede personalizar el sistema en cualquier momento
- Perfecta para proyectos de cualquier tamaño: sin número máximo de puntos de luz
- Sin costes adicionales: configuración del sistema a través de la aplicación gratuita Interact Pro
- No requiere integración de red de TI local del cliente: puesta en marcha a través de la aplicación para smartphone y Bluetooth
- Se puede actualizar en cualquier momento, simplemente añadiendo una pasarela para acceder a ventajas adicionales como la conexión de múltiples dispositivos de usuario y el panel de control de análisis.

Información sobre el diseño de iluminación

Deslumbramiento

Utilice luminarias de bajo deslumbramiento para mayor comodidad y para mejorar la satisfacción tanto de alumnos como de profesores.



Controles

Sitúe los sensores directamente sobre los pupitres para optimizar la detección de presencia. Las luces se activan al instante cuando los sensores detectan movimiento.

Luminosidad

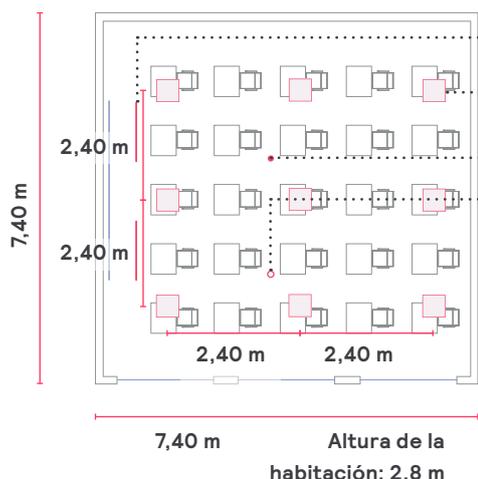
Ten en cuenta la luminosidad en los pupitres. La norma EN12464-1 requiere 500 lux para las aulas.

Pizarra

Para obtener un mejor contraste, las pizarras y los proyectores necesitan una configuración más tenue. Para ofrecer simultáneamente al aula una iluminación suficiente, añade luminarias y controles específicos.

Guía de instalación

Plano del aula con una disposición típica de las luminarias. *

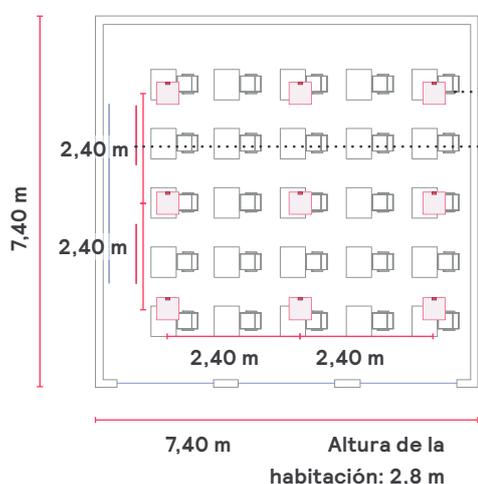


Nombre del producto	Cantidad	Código de pedido
Panel CoreLine	9	871016336042300
KeyLine SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	2	871951462430600
Sensor de ocupación IA CM WH	1	929001819004
Sensor de ocupación-luz natural IA CM WH	1	929001819104

Opcional

Interrupción de 4 botones	1	871951427380100
---------------------------	---	-----------------

Plano del aula con una disposición típica de las luminarias (sensor integrado en luminaria) *



Nombre del producto	Cantidad	Código de pedido
Panel Philips SlimBlend RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	9	910505102137
Philips TrueLine RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	2	910505101696

Opcional

Interrupción de 4 botones	2	913701055803
---------------------------	---	--------------

* Cumple los requisitos mínimos de la norma para iluminación del aula.

Definir grupos y zonas

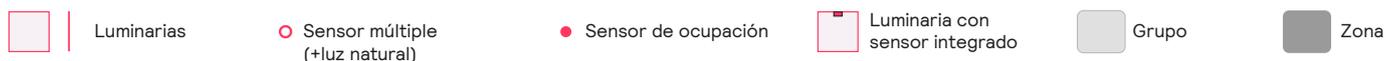
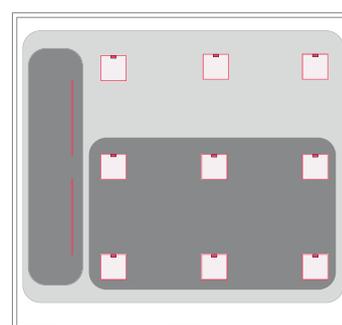
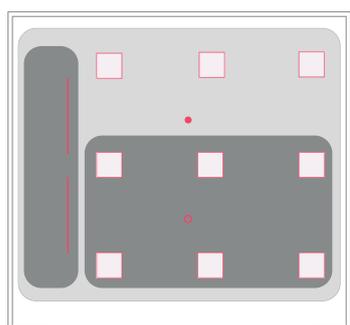
Una vez que todas las luminarias y controles están instalados y conectados a la aplicación Interact Pro, se pueden asignar a un grupo. Un grupo consta de zonas y/o luces autónomas. Una zona es un conjunto de luminarias que se puede utilizar para controlarlas como si fueran una única entidad y que tendrán el mismo nivel de regulación.

Configuración con sensores autónomos

Todas las luminarias están asignadas a un grupo. Las zonas pueden comportarse por separado activadas por los sensores. Una zona está conectada a un sensor múltiple (estas luces reaccionan tanto a los movimientos como a la cantidad de luz natural). La pizarra se encuentra en una zona distinta para poder crear escenas concretas.

Configuración con sensor integrado en la luminaria

Todas las luminarias están asignadas a un grupo, cada luminaria puede comportarse de forma independiente activada por el sensor de ocupación integrado (SNS210). Las luces también se pueden vincular entre sí para crear distintos ajustes de luz. Como se puede ver en el ejemplo siguiente, dentro del grupo se definen dos zonas: una se controla mediante la funcionalidad de luz natural (por la cantidad de luz) y la otra es para la pizarra. De este modo, puedes crear fácilmente distintas escenas en cada zona.

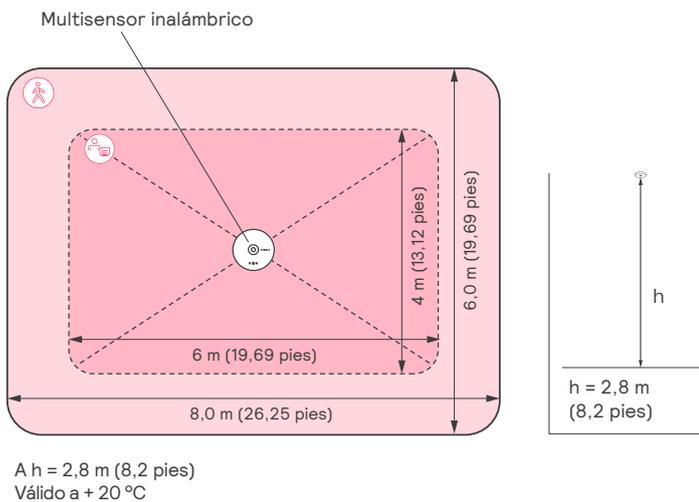


Guía de instalación de sensores

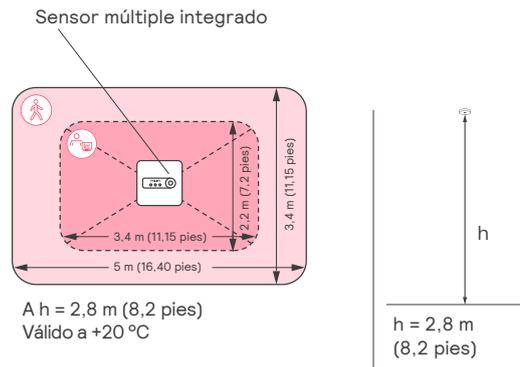
Mejora fácilmente tu sistema de iluminación inteligente con el multisensor inalámbrico independiente o el multisensor integrado, ambos compatibles con Interact Ready. Activan respuestas automáticas para encender, apagar o atenuar las luces de acuerdo con la detección de la ocupación y la variación de luz natural. ¿El resultado? Un gran ahorro energético y una mayor flexibilidad de control.

Área de detección de movimiento

Con sensor inalámbrico múltiple independiente



Con sensor múltiple integrado en luminaria



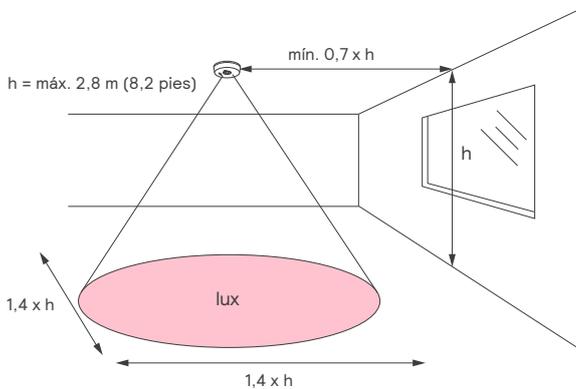
Movimiento menor



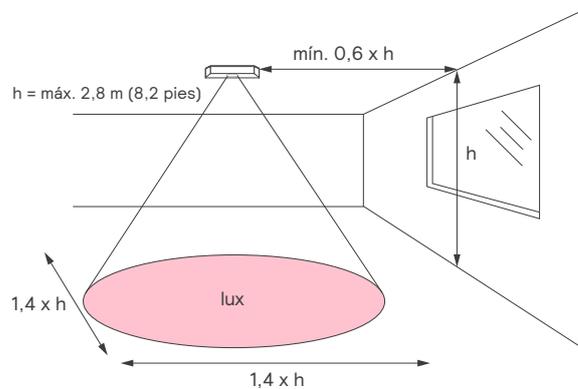
Movimiento principal

Área de detección de luz natural

Con sensor inalámbrico múltiple independiente



Con sensor múltiple integrado en luminaria



Descripción general de los productos

A continuación, se muestra una selección de productos Interact Pro adecuados para colegios. Toda la iluminación cumple con la nueva norma europea EN 12464-2021 en la disposición de luminarias dada.

interact
ready.

iluminación disponible desde

PHILIPS

Downlights

Línea de luz

					
Downlight Philips CoreLine	Philips CoreLine slim downlight	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips KeyLine	Philips TrueLine *

Paneles

Empotrados y montaje en superficie

Montaje en pared

						
Panel Philips CoreLine	Philips SlimBlend *	Philips CoreLine empotrado	Montaje en superficie Philips CoreLine	Philips FlexBlend *	Philips PowerBalance *	Philips CoreLine con montaje en pared

Lámparas

Controles

				
Philips MasterConnect LEDtube	Philips MasterConnect LEDspot	Sensores inalámbricos Philips (CM IP42 WH, IA WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips R Interruptores inalámbricos Philips (UID8470 y 8480)	Kit de conector Philips RF-DALI

* Productos con sensor integrado

Para obtener una descripción completa del producto, visite: [Philips.es/interact-ready](https://philips.es/interact-ready)

Tres pasos para la configuración de iluminación perfecta

1. Instala tu iluminación y controles Interact Ready.
2. Descarga la aplicación Interact Pro de forma gratuita
3. Conecta la iluminación y los controles a la aplicación Interact Pro y configura los grupos y zonas de iluminación (o escenas).



© 2021 Signify Holding. All rights reserved. La información que se proporciona en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

interact