

Nota de prensa

1 de febrero de 2018

Empleados checos dan el visto bueno a una iluminación de oficina que proporciona un estímulo similar al de una taza de café cargado

Philips Lighting ayuda a innogy a ofrecer uno de los entornos de oficina más innovadores de Europa

Madrid, España - Philips Lighting (Euronext: LIGHT), líder mundial en iluminación, ha ayudado a transformar la sede en la República Checa de la empresa energética [innogy](#) (IGY ETR), al instalar un sistema de iluminación LED que permite respaldar los ritmos circadianos del personal de oficina, incluida la estimulación de sus niveles energéticos a horas concretas del día. Los empleados disfrutaron de una cómoda luz intensa, similar a la luz natural, al comienzo de su jornada laboral y después del almuerzo. Esto ayuda a estimular sus niveles de energía, mejora la comodidad y la visión en el lugar de trabajo y fomenta una sensación de bienestar y rendimiento. El estímulo que proporcionan las luminarias de "iluminación centrada en las personas" (Human Centric Lighting) se asemeja al de una taza de café cargado.

En noviembre de 2017, innogy llevó a cabo una profunda renovación de 10.000 metros cuadrados de espacio de oficina en su sede central de la República Checa en Limuzská, Praga. La empresa cambió de un entorno de oficina tradicional cerrado a uno de espacios abiertos y aprovechó la oportunidad de crear un entorno de trabajo óptimo para mejorar la comodidad, el bienestar y la productividad de sus 550 empleados de oficina. La iluminación desempeñó una función clave en la renovación, que implicó un nuevo restaurante, mobiliario, comida saludable, cocinas y espacios dedicados a la creatividad.

Philips Lighting instaló un sistema de iluminación conectado que consta de aproximadamente 2.000 luminarias LED Philips. Entre ellas se incluyen 860 luminarias de techo [de luz blanca ajustable Philips PowerBalance](#) y 96 downlights [de luz blanca ajustable Philips LuxSpace](#), programadas para proporcionar distintos entornos lumínicos a distintas horas del día. Las sutiles diferencias en la intensidad y en la temperatura de color de la iluminación también ayudan a que el ojo se sienta cómodo; además, los empleados pueden personalizarlas para ajustarlas a tareas concretas. El énfasis del sistema de iluminación recae sobre la mejora del confort de los empleados, aunque también ayuda a mejorar el rendimiento operativo gracias al mantenimiento y control remotos.

Aprobación de los empleados

"Queríamos crear un entorno espectacular para nuestros empleados. Al comienzo de la jornada, las luces de la oficina se asemejan a la luz natural, lo que impulsa la energía de manera muy útil. Los niveles de luz disminuyen hasta después del almuerzo, cuando damos otro empujón para ayudar al personal a sobrellevar ese bajón energético de después de almorzar. Prácticamente el 80 % de los empleados encuestados describieron la nueva iluminación como mejor o mucho mejor que la anterior de tubos fluorescentes, mientras que el 60 % estuvo de acuerdo en que contribuía a hacer de la oficina un lugar

PHILIPS Lighting

en el que querían trabajar", comentó Tomáš Michna, responsable de instalaciones y servicios en innogy en la República Checa.

"Hemos aplicado al espacio de oficinas el conocimiento previo adquirido en proyectos de éxito en hospitales y escuelas sobre cómo la luz beneficia fisiológicamente a las personas. Sabemos que la exposición a un entorno con cierta luz intensa y cómoda durante una hora puede proporcionar un suave estímulo energético similar al de una taza de café, ayudando a mantenerse despierto", comentó Jiří Tourek, Director General de Philips Lighting en la República Checa. "De modo similar, otras configuraciones lumínicas pueden ayudar a relajarse o a bajar el ritmo antes de almorzar o de volver a casa".

Si bien la iluminación está diseñada para complementar los ritmos circadianos naturales de las personas, los empleados en innogy pueden, en cualquier momento, anular la configuración lumínica y adaptar la luz a sus necesidades o tareas laborales específicas, mediante un control [Philips Antumbra](#) Dynalite montado en la pared. Este control de botones táctiles permite controlar la iluminación y las persianas, con lo que los trabajadores pueden personalizar su entorno a la medida de sus preferencias.

La satisfacción en el lugar de trabajo es buena para el negocio

Existe una correlación positiva entre una elevada satisfacción en el lugar de trabajo y una alta implicación de los empleados. [Investigaciones](#) independientes revelan que la satisfacción en el lugar de trabajo tiene sentido desde el punto de vista empresarial ya que los empleados desmotivados cuestan a las organizaciones una medida de 3.400 dólares al año por cada 10.000 dólares de salario anual. La iluminación en Limuzská, que el 56 % de los empleados encontró agradable para los ojos, contribuyó también a que los empleados valoraran una mejora en su rendimiento tras la renovación.

Ahorrar energía al brindar luz donde y cuando se necesite

La instalación incluye cerca de 150 detectores de presencia, que apagan las luces de una habitación o una zona cuando está vacía, con el consiguiente ahorro en electricidad. Esta combinación de iluminación mediante LED energéticamente eficiente y controles ha permitido a innogy reducir la electricidad empleada para iluminación en alrededor del 50 % en comparación con su anterior iluminación fluorescente.

Resumen del proyecto:

Detalles del proyecto: La sede de innogy en Limuzská consta de tres edificios que dan cabida a 550 empleados. El proyecto constituye una de las mayores implantaciones de "iluminación centrada en las personas" de Europa.

Tecnología usada: El sistema de iluminación consta de un sistema de gestión de iluminación Philips y de un sistema de control Philips Dynalite que regula las persianas integradas (aprovechamiento de la luz diurna), además de controles montados en pared Philips Antumbra. Luminarias usadas: 860 luminarias de luz blanca ajustable Philips PowerBalance; 96 downlights de luz blanca ajustable Philips LuxSpace; 74 luminarias Philips TrueLine; 600 downlights Philips GreenSpace; aproximadamente 250 downlights Philips CoreLine y aproximadamente 100 luminarias Modular (Modular SL Mini Poly y Modular Smart Lotis). La instalación cuenta con el respaldo de un contrato de servicios de soporte técnico y mantenimiento de cinco años [Philips LifeCycle Essential](#).

PHILIPS Lighting

Entorno de luz intensa: La exposición a un entorno lumínico de 5.000 kelvin a 780 lux durante 1-4 horas puede estimular el estado de alerta y los niveles de energía en el cuerpo humano.

Diseño de iluminación: Diseño de iluminación realizado por Philips Lighting. La instalación se llevó a cabo entre abril de 2016 y abril de 2017. De la gestión del proyecto y la asesoría se encargó EDIFICE construction and consulting, s.r.o. El contratista general fue BAK stovební společnost, a.s. y la empresa instaladora, COBAP s.r.o.

La encuesta a los empleados de Limuzská se llevó a cabo en junio de 2017 y contó con 242 participantes.

Para más Información:

Jordi Manrique

Communications Manager
Philips Lighting Spain and Portugal
672 221 958
jordi.manrique@philips.com

Esther Robledo / Ana Moreno

Ketchum
618 27 61 44/ 680 44 91 26
Equipo.philips@ketchum.es

Acerca de Philips Lighting

Philips Lighting (Euronext: LIGHT), líder mundial en productos, sistemas y servicios de iluminación, ofrece innovaciones que crean nuevas oportunidades de negocio, ofrecen experiencias enriquecidas a los usuarios que ayudan a mejorar la vida. Atendiendo al mercado profesional y al de consumo, lideramos la industria aprovechando el internet de las cosas para transformar los hogares, edificios y espacios públicos. Con unas ventas de 7.100 millones de euros en 2016, contamos con aproximadamente 34.000 empleados en más de 70 países. Las noticias de Philips Lighting están en el [Newsroom](#), en [Twitter](#) y [LinkedIn](#). La información relativa a inversores se puede encontrar en la página de [Investor Relations](#).