



Convierta la oficina en un lugar agradable

Soluciones LED, para crear lugares de trabajo estimulantes y ecológicos

PHILIPS
sense and simplicity



La tecnología LED para el alumbrado de oficinas **está lista**

Todo está listo. A partir de 2010, el futuro promete ser apasionante para la iluminación de oficinas. Nos encontramos en un momento decisivo en el que veremos cobrar verdadero impulso la transición de la iluminación convencional a la iluminación LED, abriendo paso a las apasionantes y nuevas ideas del futuro.



Actiu, Castalla (Alicante), España

La revolución LED

El sector de iluminación está experimentando una transformación radical que ha dado paso a unas posibilidades apasionantes y vanguardistas, todo ello gracias a las luminarias LED. Aunque la tecnología existe desde hace tiempo, las innovaciones significativas hacen que la iluminación LED haya adquirido más importancia que nunca. No sólo las personas son cada vez más conscientes de las ventajas que presenta el ahorro de energía: la legislación en materia de sostenibilidad y los objetivos de responsabilidad corporativa están generando interés por las soluciones eficientes. Hasta tal punto es así que nuestros estudios sugieren que la cuota de mercado de los productos LED se disparará de apenas un 7% en 2008 hasta un 75% para el año 2020.

Una fuente de inspiración

Los LED de colores son muy eficientes y controlables, por lo que inicialmente se utilizaban para el embellecimiento, creando acentos y ambientes dinámicos en entornos que

admitían niveles de iluminación más bajos. Dio lugar a toda una nueva serie de aplicaciones, iluminando arquitecturas exteriores, tiendas, destinos de ocio y hoteles con efectos de luz dinámicos mediante cambio de color.

Nuevas posibilidades

Hoy, los LED blancos de gran eficiencia están revolucionando el potencial de la tecnología LED. No sólo son estéticamente agradables y totalmente controlables: también ofrecen mayor duración y menor mantenimiento. Su pequeño tamaño ha dado lugar a una nueva libertad de diseño con el potencial de crear soluciones sugerentes. Ha acelerado su uso en aplicaciones de exterior como calles, carreteras y arquitectura urbana. Pero lo más importante es que ha permitido la entrada de la tecnología LED a algunas de las aplicaciones más habituales. Ahora los LED resultan adecuados no sólo para la iluminación general sino también para las oficinas y, además, cumplen los requisitos que exige el Código Técnico de Edificación.



LED en las oficinas

Philips encabeza la revolución de la iluminación LED. Philips es la primera empresa en ofrecer una completa gama de soluciones de iluminación LED compuesta por lámparas, luminarias y controles. Abarca soluciones para la iluminación general y de tareas, para que todos, desde la sala de juntas hasta las oficinas, puedan beneficiarse de una luz eficiente y muy adaptable, con altos niveles de confort visual.

La oficina del futuro

Específicamente diseñada para atender las necesidades de las personas en la oficina, nuestra nueva gama constituye una auténtica declaración de innovación, diseño y sostenibilidad. Le brinda la oportunidad de capturar el momento y modelar la oficina del futuro, además de crear unos espacios de oficina agradables en los que trabajar resulte placentero.

Libertad creativa

Philips es la empresa líder mundial en iluminación y, como tal, está a la vanguardia de la innovación y el diseño. Esto es evidente en la iluminación LED más que en ningún otro producto. La naturaleza de los LED ofrece un ámbito mucho más amplio para dar cabida a nuevas ideas, y su tamaño compacto supone una mayor libertad creativa a la hora de diseñar luminarias. Además, al ser dispositivos electrónicos se pueden controlar con gran precisión para crear con exactitud el ambiente adecuado a sus necesidades, estados de ánimo o tareas.

Innovación en el diseño

Como era de esperar, toda esta libertad creativa ha producido una nueva ola de soluciones de iluminación para oficinas. Nuestro concepto DayWave y sus curvas esbeltas, por ejemplo, añade algo más que un toque de elegancia a cualquier oficina. Otros conceptos nuevos como DaySign y DayZone

amplían todavía más las posibilidades, y la gama de controles ToBeTouched lleva al lugar de trabajo la facilidad de uso de los productos de consumo.

Sí al pensamiento ecológico

Nuestra nueva y completa gama también ha hecho posible la sostenibilidad, y ha conseguido un ahorro energético de hasta el 85%. Nuestras lámparas y luminarias LED establecen un nuevo estándar en el consumo de vatios por metro cuadrado, especialmente cuando se combinan con nuestros controles de iluminación. Los LED cumplen con la normativa de iluminación de oficinas, eliminan el uso de sustancias peligrosas y como están diseñadas para durar hasta tres veces más que otros productos, crean un ahorro adicional en cuanto a mantenimiento.

La gama perfecta

Las necesidades de una oficina van más allá de la iluminación. Se necesitan unas soluciones de iluminación creativas que generen ideas y sean un referente que mejore el bienestar y protejan nuestros valiosos recursos. Eso es exactamente lo que consigue nuestra cartera LED, con sus elegantes soluciones para las aplicaciones de cualquier lugar de trabajo. Una forma verdaderamente sostenible de mejorar la vida en la oficina, sin poner en peligro la vida del planeta.



Emprenda con nosotros el viaje hacia la renovación de la iluminación de oficinas

Con nuestras soluciones de iluminación obtiene mucho más que un simple producto de iluminación: también obtiene la enorme experiencia adquirida a lo largo de un siglo de innovación en la iluminación. Como cabe esperar de una de las marcas de mayor confianza mundial, nuestra calidad y fiabilidad técnica no tiene rival. También podemos ofrecerle asistencia experta a la hora de elegir las soluciones de iluminación adecuadas para sus aplicaciones. Y si a eso le suma nuestros amplios conocimientos de las aplicaciones y nuestra orientación hacia el diseño, la elección es evidente.

Una nueva gama por descubrir

A partir de 2010 vamos a lanzar una gama nueva y apasionante que dará forma a la iluminación de oficinas del futuro. En estas páginas encontrará ejemplos que le servirán de fuente de inspiración para iluminar cada aspecto de su oficina. Para poner en marcha la innovación de la oficina, simplemente pase la página.

Oficinas

descripción general

\\ 01 . Recepción

\\ 02 . Pasillos y zonas de tránsito

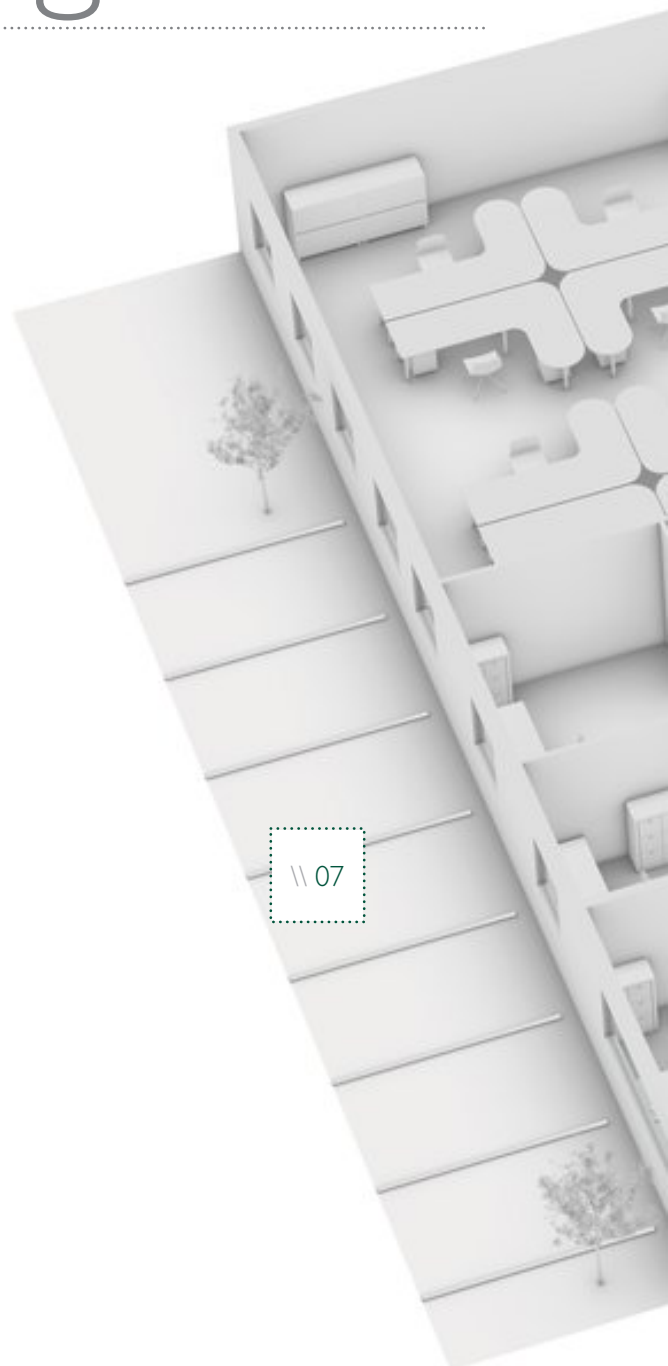
\\ 03 . Oficina en planta abierta

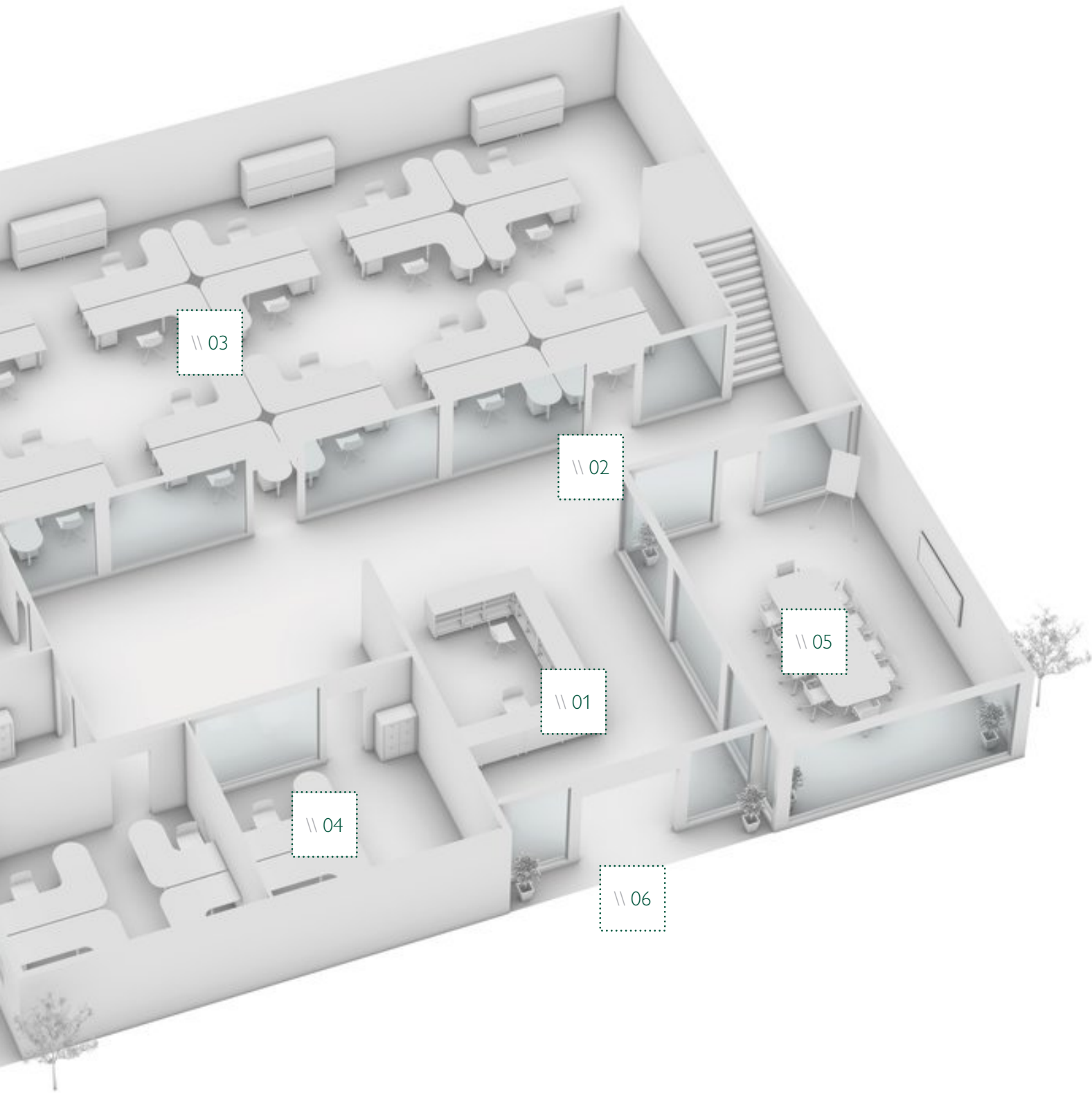
\\ 04 . Despachos

\\ 05 . Sala de reuniones

\\ 06 . Fachadas

\\ 07 . Aparcamiento

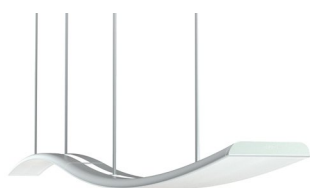




\\01 . Recepción

La luz tiene el poder de definir el ambiente desde el momento en que las visitas entran en la recepción. El bello diseño de nuestras soluciones LED crea los efectos más espectaculares, desde ondas de luz hasta acentos cristalinos y ambientes suaves y coloridos. Tanto si su oficina es vibrante o funcional, tenemos las soluciones LED adecuadas para ella.

www.philips.es/ledsenoficinas



\\ 01 . DayWave

Un exclusivo diseño ultraplano que inspira gracias a sus líneas suaves y ondeadas, y aumenta el bienestar gracias a su aspecto de luz natural. Un diseño óptico vanguardista.



\\ 02 . DaySign

Atractiva y distinguida, DaySign tiene una superficie emisora de luz muy fina para la iluminación general y de acento, con un gran rendimiento y sin deslumbramiento.



\\ 03 . StyliD

Un concepto LED innovador para toda la iluminación de acento que combina diseño y flexibilidad con un ahorro de energía considerable.



ahorre
hasta el
.....
50%



\\ 04 . LuxSpace

.....
Downlight regulable muy eficiente. Un consumo sumamente bajo que consigue un ahorro de energía considerable sin perjudicar la calidad de la luz.
.....



\\ 05 . iW/eW Cove
Powercore/iColor
Cove

.....
Una forma brillante de llevar efectos de luz blanca variable o fija, o luz de colores a hornacinas, áreas de acento y espacios reducidos.
.....

ahorre
hasta el
.....
85%



\\ 06 . MASTER LEDspot

.....
Cree efectos en luz blanca cálida o fría. 100% intercambiable, esta lámpara LED reduce los costes de energía y mantenimiento.
.....

\\02 . Pasillos y zonas de tránsito

Las zonas de iluminación menos ocupadas a menudo son las que más energía derrochan. Nuestras inteligentes soluciones LED dotan de luminosidad y seguridad a pasillos, escaleras y zonas de tránsito. Gracias a sus posibilidades de regulación y a la detección de presencia que apaga la luz cuando no se necesita, contribuyen al ahorro.

www.philips.es/ledsenoficinas



ahorre
hasta el
50%



\\ 01 . LuxSpace

Downlight regulable muy eficiente. Un consumo sumamente bajo que consigue un ahorro de energía considerable sin perjudicar la calidad de la luz.

ahorre
hasta el
80%



\\ 02 . StyliD

Un concepto LED innovador para toda la iluminación de acento que combina diseño y flexibilidad con un ahorro de energía considerable.

ahorre
hasta el
80%



\\ 03 . UnicOne

Realce la arquitectura interior y cree armonía visual con esta completa gama de diseño. Ópticas de elevado rendimiento reducen el número de luminarias.



	Situación de referencia Fugato Compact FBS261 1xPL-C/4P/26W/840 HF C	Ejemplo de solución nueva LuxSpace, OccuSwitch
Superficie (m ²)	200	200
Horas de funcionamiento (anuales)	4.000	4.000
W/m ² utilizado	6,0	3,0
kWh/año	4.800	2.408
Ahorro de energía		50%
Reducción de CO ₂ (kg) durante la vida útil de la lámpara (15 años)		15.069,60
Ahorro energético durante la vida útil (15 años)		€ 4.306,00

Ejemplo típico basado en el escenario más habitual (precio de la energía €0,12 kWh)



\\ 04 . CoreView

Para la iluminación general, CoreView es una luminaria LED competitiva que proporciona una magnífica combinación de ahorro de energía y luz de gran calidad.



\\ 05 . OccuSwitch

Ahorre un 30% de energía. OccuSwitch funciona con cualquier luminaria o lámpara, y las apaga automáticamente cuando no hay personas cerca.



\\ 06 . MASTER LEDspot

Cree efectos en luz blanca cálida o fría. 100% intercambiable, esta lámpara LED reduce los costes de energía y mantenimiento.

\\ Proyecto de referencia Actiu

Lugar:

Castalla (Alicante), España

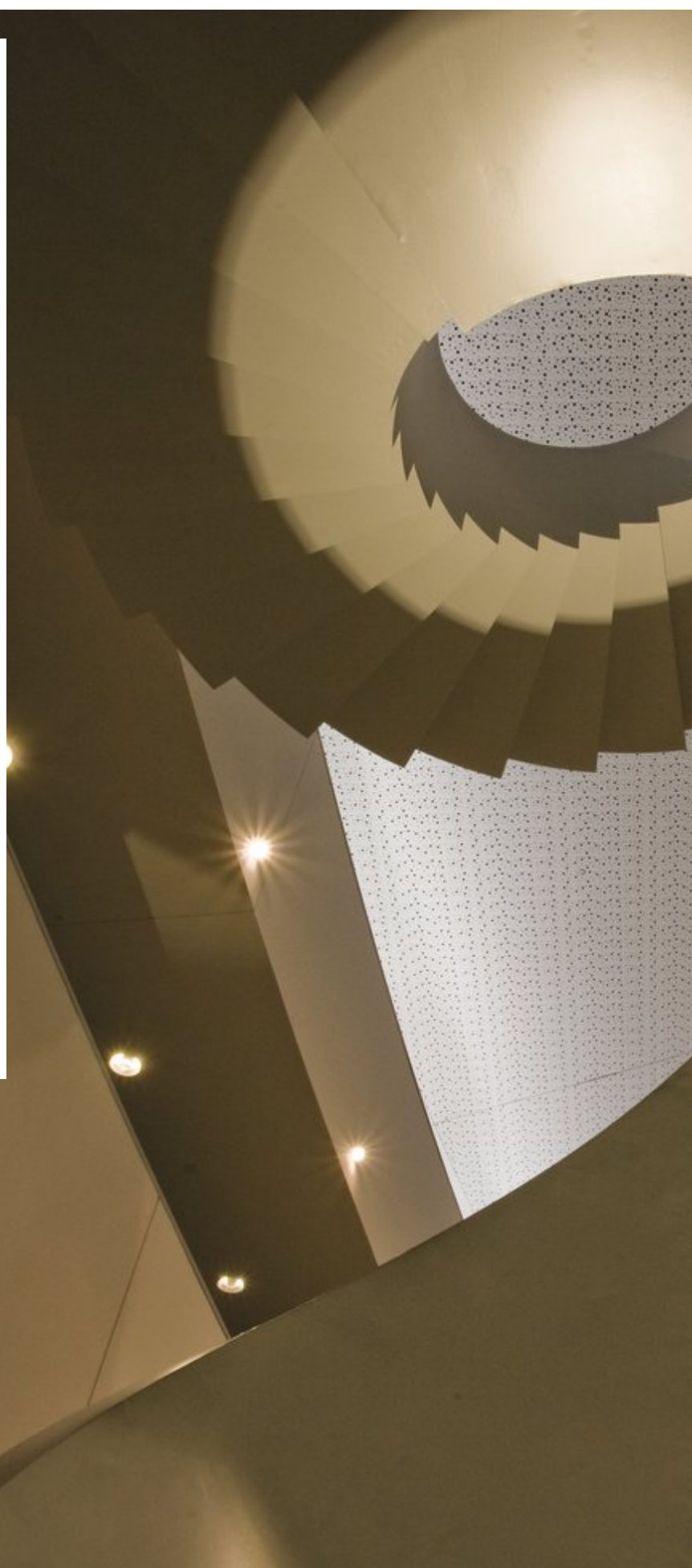
Arquitecto:

Jose María Tomás

Actiu es una empresa de diseño que comercializa una gama completa de mobiliario para espacios de trabajo en más de 60 países. La empresa promueve sistemas que potencian al máximo la luz natural y el ahorro de energía para demostrar que la sostenibilidad puede ser rentable. La sede principal de Actiu está situada en el Parque Tecnológico Actiu y en su entrada se aprecia una escalera flotante en forma de pirámide. El edificio de tres plantas está dispuesto alrededor de un jardín interior con dos magníficas escaleras helicoidales. La empresa quería crear un espacio abierto y versátil que sirviese de fuente de inspiración y de ideas, y se convirtiese en un punto de encuentro relajante para los empleados.

¿Cómo lo consiguieron?

En consonancia con la filosofía sostenible de Actiu, la solución de iluminación está controlada por un sistema LightMaster Modular que ahorra más del 65% de energía. Las luminarias equipadas con controles DALI con microópticas patentadas le suponen a Actiu un ahorro superior al 50% frente a las soluciones convencionales, y la tecnología Luxeon LED K2 permite ahorrar hasta un 80% más energía que la solución anterior incandescente.





\\03 . Oficina en planta abierta

Las oficinas en planta abierta ahora son mucho más dinámicas. Y la iluminación de oficinas también debería serlo. Cree un ambiente confortable que responda a los niveles de luz natural, apague automáticamente las luces cuando no hagan falta. Con nuestras soluciones inteligentes, resulta fácil crear los efectos de luz más estimulantes sin afectar en lo más mínimo la calidad de la luz. Y como están diseñadas para ser muy eficientes, también reducirán su factura de electricidad.

www.philips.es/ledsenoficinas



\\ 01 . DayZone

Diseño y efecto de luz estimulantes, de gran confort visual y con posibilidades de regulación. Una opción sostenible y de gran eficiencia energética para la iluminación general de oficinas.

ahorre
hasta el
15%



\\ 02 . SmartForm LED

Una luminaria muy versátil y modular, con atractivos efectos de luz. Ahorra un 30% adicional de energía si se la combina con controles como OccuSwitch.

ahorre
hasta el
50%



\\ 03 . LuxSpace

Downlight regulable muy eficiente. Un consumo sumamente bajo que consigue un ahorro de energía considerable sin perjudicar la calidad de la luz.



	Situación de referencia Luminaria TBS330, Master Super 80 TL-D 58W/840, balasto EM, óptica L1	Ejemplo de solución nueva 8 DayZone BBS560 4000 K AC-MLO 16 x DayZone BBS560 4000 K AC-MLO
Superficie (m ²)	103,68	103,68
Horas de funcionamiento (anuales)	3.000	3.000
W/m ² utilizado	15,4	8,7
kWh/año	4.700	2.600
Ahorro de energía		45%
Reducción de CO ₂ (kg) durante la vida útil de la lámpara (15 años)		13.500
Ahorro energético durante la vida útil (15 años)		€ 3.900,00

Ejemplo típico basado en el escenario más habitual
(precio de la energía €0,12 Kw/h, 0,42 kg CO₂/ kWh)



\\ 04 . OccuPlus

OccuPlus se ocupa de detectar la presencia y de regular la luz natural, y así reduce en un 55% el coste de energía. Funciona con cualquier luminaria o lámpara con protocolo DALI.



\\ 05 . 2BeTouched

Un diseño elegante e intuitivo, con un aro brillante que se enciende al acercarse alguien. El uso y la programación de la luz no han sido nunca tan atractivos.



\\ 06 . MASTER LEDbulb Glow

La luz se irradia en todas las direcciones con un efecto luminoso regulable y exclusivo. 100% intercambiable con bajos costes de energía y mantenimiento.

\\ Proyecto de referencia Generali

Lugar:

París, Francia

Diseño de iluminación:

Anthony Béchu, Anne Charlet

Cuando Generali, la tercera aseguradora más importante del mundo, decidió renovar la iluminación del edificio, encargó una "innovadora ventana en el mundo de la iluminación". El objetivo era crear un entorno laboral más confortable con una sensación de bienestar que además aprovecharse al máximo las soluciones de iluminación avanzadas. Algunas de las estipulaciones de la empresa eran que la iluminación permaneciese oculta, y que asimismo se prestase atención a los costes de explotación y mantenimiento.

¿Cómo lo consiguieron?

Philips recibió el encargo de suministrar una solución completamente personalizada. Se integraron 422 luminarias en un techo falso con rejillas 600 x 600. Cada luminaria está dotada de 16 ó 12 LED de alta potencia, en función de su ubicación, proporcionando así una solución de iluminación que cumple la normativa de iluminación en vigor. Además, los pasillos están iluminados con luminarias empotradas Spot Led, cada una dotada con 3 LED de alto flujo.

El resultado es el primer edificio de oficinas del mundo totalmente iluminado con LED. El confort visual ha aumentado considerablemente al no existir reflejos ni deslumbramientos molestos, y el entorno agradable favorece la eficiencia. Lo que es más, la gran duración de las luminarias LED garantiza unos costes de mantenimiento muy bajos.



\\ Proyecto de referencia Reggs

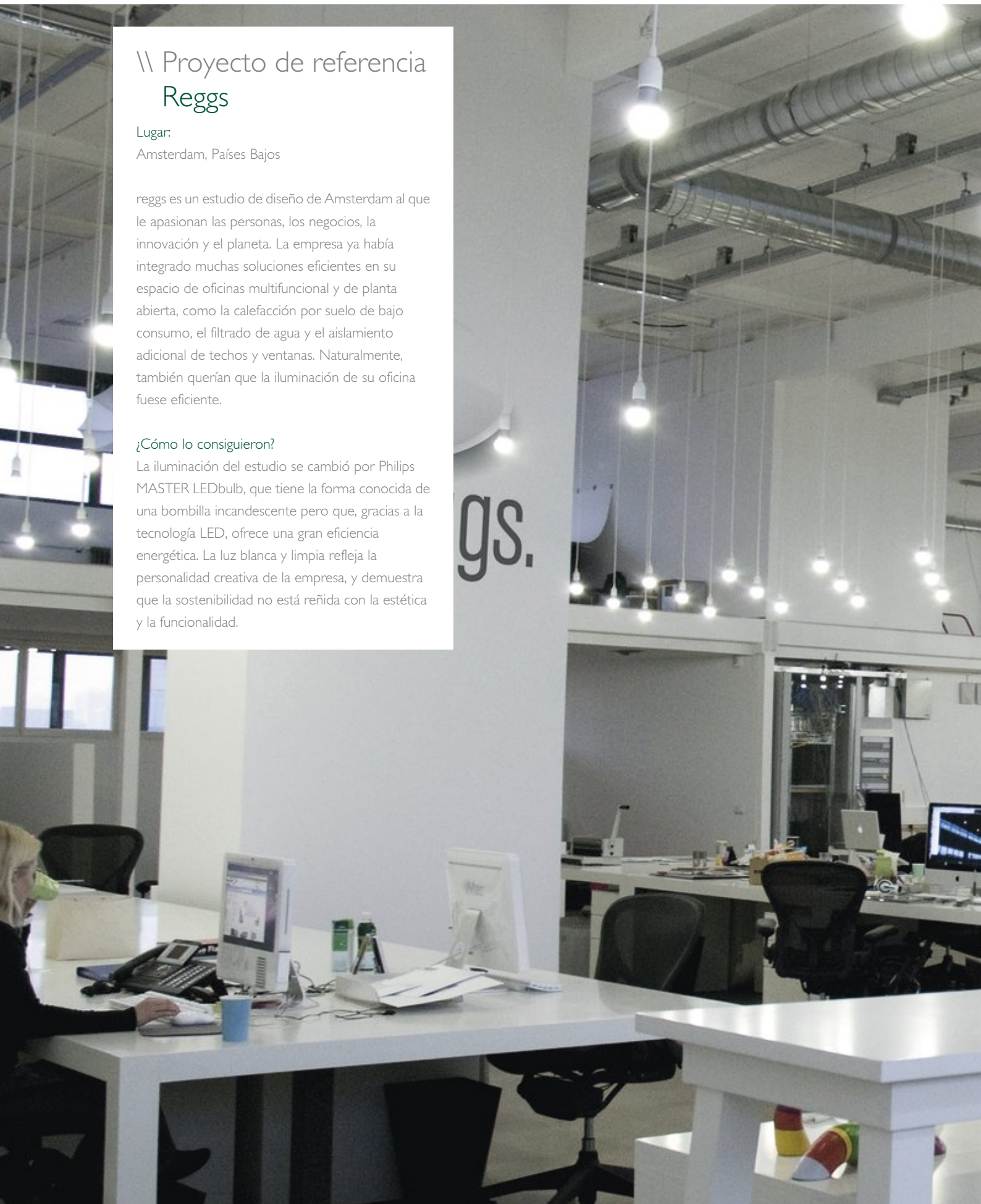
Lugar:

Amsterdam, Países Bajos

reggs es un estudio de diseño de Amsterdam al que le apasionan las personas, los negocios, la innovación y el planeta. La empresa ya había integrado muchas soluciones eficientes en su espacio de oficinas multifuncional y de planta abierta, como la calefacción por suelo de bajo consumo, el filtrado de agua y el aislamiento adicional de techos y ventanas. Naturalmente, también querían que la iluminación de su oficina fuese eficiente.

¿Cómo lo consiguieron?

La iluminación del estudio se cambió por Philips MASTER LEDbulb, que tiene la forma conocida de una bombilla incandescente pero que, gracias a la tecnología LED, ofrece una gran eficiencia energética. La luz blanca y limpia refleja la personalidad creativa de la empresa, y demuestra que la sostenibilidad no está reñida con la estética y la funcionalidad.





\\04 . Despachos

Las oficinas y los espacios interiores faltos de luz natural necesitan iluminación más a menudo y eso puede suponer unos costes de energía elevados. Nuestras soluciones inteligentes pueden reducirlos con luminarias que reaccionan a la luz natural, controles de iluminación que brillan al acercarse y sensores que apagan la luz cuando no hay nadie cerca. Para que usted pueda trabajar de una manera más inteligente y ahorrar hasta un 55% de costes de energía.

www.philips.es/ledsenoficinas



\\ 01 . DayZone

Diseño y efecto de luz estimulantes, de gran confort visual y con posibilidades de regulación. Una opción sostenible y de gran eficiencia energética para las oficinas.



ahorre
hasta el
15%

\\ 02 . SmartForm LED

Una luminaria muy versátil y modular, con atractivos efectos de luz. Ahorra un 30% adicional de energía si se la combina con controles como OccuSwitch.



ahorre
hasta el
55%

\\ 03 . OccuPlus

OccuPlus se ocupa de detectar la presencia y de regular la luz natural, y así reduce en un 55% el coste de energía. Funciona con cualquier luminaria o lámpara con protocolo DALI.



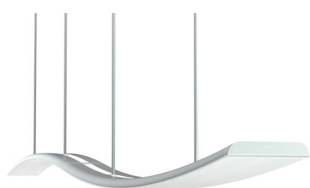
\\ 04 . 2BeTouched

Un diseño elegante e intuitivo, con un aro brillante que se enciende al acercarse alguien. El uso y la programación de la luz no han sido nunca tan atractivos.

Sala de reuniones

La iluminación tiene un efecto profundo en el estado de ánimo de las personas. Adáptela a la tarea del momento y podrá convertir la sala de reuniones en un espacio mucho más eficaz, aumentando la sensación de bienestar, creando un ambiente estimulante o proporcionando una atmósfera serena y tranquila. Nuestras innovadoras soluciones llevan a la iluminación LED a un nuevo nivel de sofisticación. Sus inteligentes funciones sacan el máximo partido a la sala de reuniones y aumentan la productividad de las personas que las utilizan.

www.philips.es/ledsenoficinas



\\ 01 . DayWave

Reproduce el ritmo dinámico de la luz diurna en el interior de la oficina mediante sutiles cambios en la tonalidad de la luz a lo largo del día.



\\ 02 . DaySign

Atractiva y distinguida, DaySign tiene una superficie emisora de luz muy fina para la iluminación general y de acento, con un gran rendimiento y sin deslumbramiento.



\\ 03 . StyliD

Un concepto LED innovador para toda la iluminación de acento que combina diseño y flexibilidad con un ahorro de energía considerable.



ahorre
hasta el
50%



\\ 04 . LuxSpace

Downlight regulable muy eficiente. Un consumo sumamente bajo que consigue un ahorro de energía considerable sin perjudicar la calidad de la luz.



\\ 05 . iW/eW Cove
Powercore/iColor
Cove

Una forma brillante de llevar efectos de luz blanca orientable o fija o luz de color a homacinas, áreas de acento y espacios reducidos.

ahorre
hasta el
55%



\\ 06 . OccuPlus

OccuPlus se ocupa de detectar la presencia y de regular la luz natural, y así reduce en un 55% el coste de energía. Funciona con cualquier luminaria o lámpara.

\ Proyecto de referencia Audi

Lugar:

Neckarsulm, Alemania

Audi lleva 100 años haciendo historia en el sector del automóvil. Muchas de sus innovaciones emblemáticas se han desarrollado y hoy salen de la cadena de montaje de sus instalaciones en Neckarsulm. Audi es una empresa con presencia mundial y, como tal, optimiza de forma permanente los factores medioambientales como la energía, el equilibrio residual, la conservación del suelo, la contaminación del agua y las emisiones de ruido. En 2008 decidió renovar y reorganizar un edificio de oficinas de tres plantas con la última tecnología y modernas prestaciones, para ofrecer a los empleados el mejor entorno laboral posible.

¿Cómo lo consiguieron?

1.650 luminarias de los despachos, las salas de reuniones y los pasillos fueron sustituidas por luminarias empotradas Philips de última generación y downlights Fugato, incluida la iluminación de acento de las "islas ecológicas de cada planta". El sistema está gestionado por un sistema de control de iluminación LightMaster Modular (LMM) que apaga y enciende las luces según la hora del día, las condiciones de luz de día y la presencia de personas. El concepto de iluminación moderna y eficiente proporciona una iluminación de alta calidad a bajo coste, con un mejor equilibrio ecológico.





\\06 . Fachadas

Cree impacto y una gran primera impresión con soluciones LED diferentes y muy atractivas. La combinación de tecnologías inteligentes en nuestras lámparas, luminarias, sistemas y controles le permiten crear efectos dinámicos espectaculares a través de los colores y el movimiento, con una dispersión lumínica mínima. Para que su oficina destaque en el mercado más competitivo.

www.philips.es/ledsenoficinas



\\ 01 . iW Reach Powercore/
ColorReach Powercore

Iluminación brillante con temperaturas de color ajustables. Un proyector de luz inteligente y de gran rendimiento para resaltar fachadas y grandes estructuras arquitectónicas.



\\ 02 . iW Blast Powercore /
ColorBlast Powercore

Iluminación de gran intensidad blanca y con cambio de color. Fuentes de luz rentables que ahorran energía frente a las fuentes de luz tradicionales. Fácil instalación y mantenimiento.



\\ 03 . LEDline²

Realza detalles arquitectónicos con efectos de luz. Amplia gama de colores, ópticas y longitudes. Fácil instalación y cero mantenimiento.



\\ 04 . iWGraze Powercore/
ColorGraze Powercore

Luz blanca inteligente, de gran rendimiento y variable, con opciones de apertura. Puede adaptarse a las aplicaciones específicas de cada proyecto.



\\ 05 . DecoFlood²
(HID y LED)

Perfecta para la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos. La revolucionaria ZoomFocus hace orientable el ángulo del haz, incluso encendida. Los discretos accesorios garantizan un aspecto agradable durante el día.



\\ 06 . Affinium LED

Una luz de señalización duradera y uniforme que ahorra hasta un 50% de energía frente a las opciones de neón. Flexible para trabajar con formas y estructuras complejas.

\ Proyecto de referencia Ebrosa

Lugar:

Madrid, España

Arquitecto:

Estudio de arquitectura Lamela

La promotora inmobiliaria Ebrosa quería combinar un diseño llamativo con tecnologías de gran eficiencia para crear un edificio que se identificara mucho con Madrid. El edificio está situado en el exclusivo barrio de La Moraleja, cerca de la M-40, principal vía de circunvalación de Madrid. Su núcleo central de cuatro plantas es un prisma sobre columnas de hormigón blanco en forma de V.

¿Cómo lo consiguieron?

Para realzar los detalles del edificio se utilizaron proyectores LEDline²RGB que forman líneas continuas en las cuatro plantas. Las luces están controladas de forma independiente por cinco controladores PHAROS y crean distintas escenas fijas y dinámicas. Las escenas, creadas por el estudio de iluminación Anoché y el estudio de arquitectura Lamela, simulan el amanecer y el atardecer, nubes que se desplazan por el cielo, lluvia abstracta y un cuadro de Piet Mondrian.

Un programa de software intuitivo activa las escenas con arreglo a un calendario y al reloj astronómico incorporado en el sistema. También se pueden activar otras nueve escenas preprogramadas mediante los botones de control, incluido un espiral de colores que gira sobre la fachada principal del edificio. El nuevo plan de iluminación lo ha transformado en un edificio emblemático, una baliza que miles de personas ven cada día.





W07. Aparcamiento

Iluminar las zonas de aparcamiento de su empresa con nuestras soluciones LED las hará seguras y acogedoras para los empleados y las visitas. Realce los espacios exteriores durante la noche con luminarias elegantes y regulables. Cree espacios interiores luminosos y sin rincones sombríos en los aparcamientos interiores que necesitan luz las 24 horas del día. Todo ello acompañado de un brillante ahorro de energía, gracias a la tecnología LED de gran eficiencia energética.

www.philips.es/ledsenoficinas



ahorre
hasta el
70%



\\ 01 . Mini Iridium LED

Esta solución de gran eficiencia energética es nuestra innovación ecológica más avanzada y posee una tecnología que facilita las innovaciones futuras para un menor mantenimiento, una mayor duración y el mejor coste total de propiedad.

ahorre
hasta el
70%



\\ 02 . CitySpirit Street LEDGINE

Perfecta para una iluminación suave e indirecta, con posibilidad de flujo luminoso constante y regulación. Los módulos LED actualizables permiten seguir ahorrando energía en el futuro.



\\ 03 . MileWide LEDGINE

Diseño de gran rendimiento a cargo de Knud Holscher, para las zonas de aparcamiento exteriores. Las ópticas multicapa proporcionan una luz uniforme con menos deslumbramiento sin comprometer la interdistancia, la altura de montaje ni la calidad de la luz. Actualizable y fácil de mantener.



	Situación de referencia Vapor de mercurio HPL	Ejemplo de solución nueva CitySoul LEDGINE
Superficie (m ²)	1.000	1.000
Horas de funcionamiento (anuales)	4.000	4.000
W/m ² utilizado	1	0,43
kWh/año	4.000	1.720
Ahorro de energía		57%
Reducción de CO ₂ (kg) durante la vida útil de la lámpara (15 años)		14.364,00
Ahorro energético durante la vida útil (15 años)		€ 4.104,00

Ejemplo típico basado en el escenario más habitual (precio de la energía €0,12 kWh)



\\ 04 . CitySoul LEDGINE

Un diseño compacto y de gran versatilidad, con una amplia gama de columnas y soportes para realzar la identidad de su oficina. Ahorre energía con estilo. Actualización y mantenimiento sencillos.



\\ 05 . Bolardo CitySpirit LED

En la entrada de un edificio, los bolardos pueden añadir un toque decorativo a la instalación y servir de guía visual. Actualización y mantenimiento sencillos.



\\ 06 . Pacific Performer LED

Un diseño exclusivo y moderno, con un sistema óptico patentado para un gran rendimiento sin deslumbramiento. Fácil de instalar, con una fuente de luz de mantenimiento sencillo.

\ Proyecto de referencia NXP

Lugar:

Caen, Francia

Diseño de iluminación:

François Migeon

NXP, empresa líder en semiconductores, quería dejar patentes sus credenciales en el nuevo edificio R&D. La situación del edificio en lo alto de una colina encima de Caen se ve perfectamente desde la entrada principal a la ciudad, y el diseñador de iluminación François Migeon ha dotado de luminarias LED la impresionante fachada de cristal del edificio. Para crear un enfoque igualmente espectacular, hacía falta una solución de iluminación que resaltara la fachada y la imagen vanguardista del edificio, además de proporcionar una iluminación controlada para los aparcamientos del edificio.

¿Cómo lo consiguieron?

Se eligió Multipole por su diseño neutro y discreto, que integra tecnologías LED y sistemas de control de iluminación dinámicos e inteligentes. Las luminarias multifunciones disponen de un LED azul en la parte superior y en la base de la columna que guía a los conductores hacia la zona de aparcamiento. MASTERColour 35W proporciona una luz funcional para los conductores y una luz de guía para los peatones. Cuando éstas no se utilizan, un LED blanco vinculado a un detector de movimiento enciende las luces automáticamente.







Controle toda su oficina

La vida en la oficina resulta más fácil cuando todo funciona correctamente. Los controles Dyalite pueden hacer ese trabajo por usted. Nuestras soluciones vanguardistas pueden integrarse en su oficina para proporcionarle el funcionamiento remoto de toda la iluminación, las pantallas y los equipos audiovisuales. De hecho, todo aquello que se puede automatizar, Dyalite lo puede controlar, incluso las persianas de la oficina.

Controle

Con nuestro diseño modular y la amplia gama de productos, le garantizamos flexibilidad ilimitada para todo aquello que desee controlar. Nuestros sistemas de control pueden adecuarse a sus preferencias personales y le permite pedirnos prácticamente cualquier configuración, diseño o acabado que se adecúe al entorno de su oficina.

Ahorre energía

Dyalite es un sistema de control sofisticado que además consigue reducir considerablemente los costes. Una variedad de métodos de control, como la detección de presencia y la regulación en función de la luz natural, garantizan que no se consuma energía cuando no es necesario. El resultado es un ahorro de hasta el 60% de energía. Lo que es más, como el sistema es completamente transparente, podrá beneficiarse de una información completa del uso de energía, horas de funcionamiento y estado del sistema en todas sus instalaciones.

Software intuitivo

Dyalite se suministra completo con un software intuitivo que le permite cambiar la disposición de su sistema de manera rápida y sencilla. Facilita una integración perfecta con el sistema actual de gestión del edificio, y le ofrece una sola interfaz de usuario para los sistemas de control de iluminación, calefacción, ventilación y aire acondicionado, y para las persianas. Todo ello con prestaciones de control centralizado y de anulación total.

Una solución segura

Para máxima seguridad y comodidad, también dispone de iluminación del camino de salida, modo de emergencia e inteligencia de red distribuida.

La oficina preparada para el futuro

Dyalite es un software versátil que se puede utilizar para realizar la oficina gracias al control de iluminación avanzado y la regulación para la máxima conservación de energía. También es posible actualizarlo con nuevas funciones y opciones de ahorro de energía más avanzadas, si es preciso, lo que le ayudará a cumplir cualquier cambio de legislación. Una solución integral para oficinas totalmente preparada para el futuro.



“Los entornos de oficinas actuales son más elegantes, ergonómicos y cuidadosos del diseño que nunca. Nuestras soluciones de iluminación LED eficientes pueden ayudarle a transformar su oficina en un espacio estimulante y sostenible, para que el trabajo sea una experiencia placentera”.

Más información en: www.philips.es/ledsenoficinas
o bien dirigiéndose a mí directamente por correo electrónico: david.martinez.olmo@philips.com





©2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, en parte o en su totalidad, sin previo consentimiento por escrito del propietario del copyright. La información presentada en este documento no forma parte de ningún presupuesto ni contrato. Se estima que es precisa y fiable; pero puede modificarse sin previo aviso. El editor no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de su uso. Su publicación no transfiere ni implica ningún tipo de licencia bajo patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

Fecha de publicación: MAYO DE 2010 / 3222 635 68192
Impreso en los Países Bajos.