



Ambientes corporativos sofisticados,
agradables y bien iluminados proporcionando
bienestar y mejor desempeño

.....

Iluminación Philips para oficinas.
Creando ambientes adecuados para el trabajo con luz
dinámica, tecnología y sostenibilidad.

Transforma tu *mundo* con *luz*

PHILIPS
sense and simplicity



Los beneficios de la luz natural en el ambiente laboral

El ritmo del día y la noche, las estaciones y las condiciones climáticas, crean distintos escenarios de iluminación a lo largo del día. Con iluminación dinámica se puede transportar la característica activa de la luz natural con sus cambios ocasionales a los interiores, permitiendo disfrutar de los beneficios que proporciona la luz natural en el cuerpo humano.

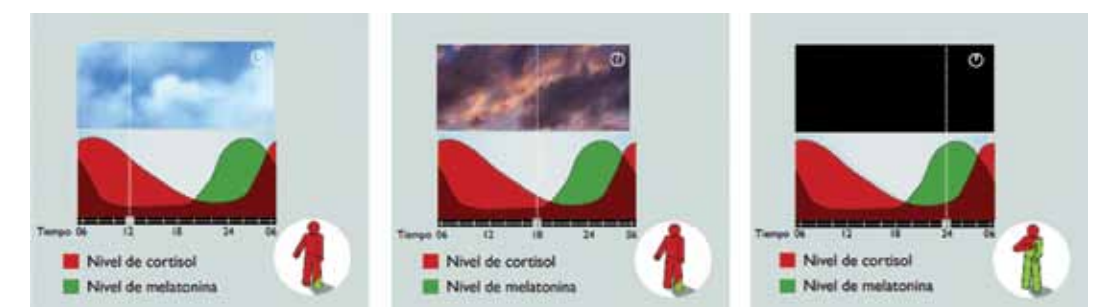
También se puede ajustar el tipo de iluminación a las preferencias particulares, necesidades y estados de ánimo. Esta versatilidad permite que iluminación dinámica se adapte a los requerimientos de flexibilidad y dinamismo en los diferentes lugares de trabajo.



¿Cómo influyen los cambios lumínicos en las personas?

Todas las funciones del cuerpo humano están influenciadas por los ritmos del día y la noche. Diversas investigaciones han demostrado que los seres humanos no sólo tenemos receptores en nuestros ojos que son sensibles a los espectros visibles de luz. Hay otros receptores que ocasionan efectos biológicos: la producción de sustancias como melatonina y cortisol. Mientras que la melatonina nos ayuda a descansar y relajarnos, el cortisol nos anima y mantiene activos.

Por esta razón es que dormimos de noche, sentimos malestar físico al viajar a lugares distantes en donde los horarios se modifican radicalmente o por lo que nuestras sensaciones y estados de ánimo varían a lo largo del día.



La iluminación juega un rol fundamental en los espacios de oficinas y en cómo las personas se sienten durante su jornada laboral. Una buena iluminación contribuye a hacer que se sientan bien, con menor cansancio y a trabajar más cómodas, mejorando su desempeño.

El diseño de iluminación para oficinas debe tener en cuenta distintos aspectos, tales como velar por menos fatiga y tensión, promover una mejor salud visual, crear un entorno más agradable y estimulante, manejar el deslumbramiento y un nivel de iluminación adecuado en el plano de trabajo, para reducir reflexiones indeseables en las pantallas de computador, mejorar las condiciones de trabajo y lograr una mayor productividad. Por otra parte la iluminación también mejora la imagen corporativa de las empresas a través de un ambiente distintivo en sus oficinas.

La iluminación dinámica es una solución avanzada que trae la dinámica de la luz solar a las oficinas. Crea un “ambiente de luz natural” y permite a las personas controlar la iluminación de acuerdo a sus preferencias mejorando el sentido de bienestar y pertenencia, aumentando la concentración, motivación y rendimiento. Además, el uso de controles de iluminación en áreas sin movimiento constante, en las zonas cerca a las ventanas con aprovechamiento de luz natural y salas de reuniones garantizan una significativa reducción en el consumo de energía.

El uso de la luz para mejorar los espacios, objetos y muebles, resaltando los colores, las texturas y el arte, puede transformar la oficina en un lugar mucho más agradable para las actividades profesionales. Philips ofrece soluciones completas para las oficinas, que permiten ahorros de energía significativos con las tecnologías eficientes e innovadoras.



Nosotros
podemos ayudar
a preservar el
mundo en el
que vivimos!

De acuerdo a la información que proporciona IEA (International Energy Agency) el 19% de consumo energético a nivel mundial corresponde a iluminación. Asimismo, recientes investigaciones realizadas por Philips arrojan que el 75% de la tecnología utilizada en iluminación ya es obsoleta.

La gran mayoría de los edificios de oficinas y plantas industriales alrededor del mundo utilizan tecnologías de iluminación ineficientes que generan un altísimo consumo energético y proporcionan una muy baja calidad de iluminación provocando, a menudo, cansancio visual a las personas que trabajan allí.

Philips, líder mundial en iluminación, destina importantes inversiones en investigación y desarrollo con el objetivo de proporcionar al mercado soluciones lumínicas integrales que puedan modificar todo esto logrando significativos beneficios. Las nuevas tecnologías ahorran energía, duran más y ofrecen una mejor calidad de luz, lo que se traduce en:

- una menor emisión de CO2 al ambiente
- importantes ahorros en costos de energía eléctrica
- reducción en costos de mantenimiento
- mejor confort visual.

Cuidado del medio ambiente: una gran oportunidad de contribución.

En términos de impacto ambiental, los edificios de oficinas e Industrias representan el 40% del consumo energético en el mundo. Esta cifra aumentará a medida que la población crezca, por lo que tenemos en nuestras manos una gran oportunidad de reducir el consumo energético y, consecuentemente, la emisión de CO2. **Cuidado del medio ambiente: una gran oportunidad de contribución.**



Ahorro energético

Cuando pensamos en reducir el consumo de energía, debemos considerar a cada uno de los elementos que integran un sistema de iluminación:

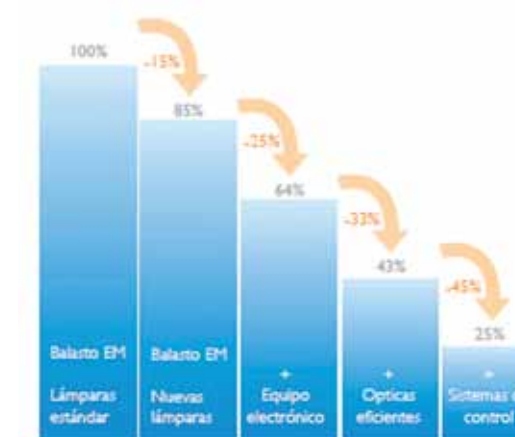
- Bombillas y tubos
- Equipo eléctrico
- Luminarias
- Sensores y controles

De esta manera, para obtener mejoras, es posible plantear distintas propuestas de cambio tecnológico de acuerdo a las necesidades y posibilidades de cada cliente:

Uplamping: consiste únicamente en reemplazo de lámparas standard por lámparas más eficientes, pudiendo asimismo actualizar los respectivos equipos auxiliares para lograr el óptimo funcionamiento del sistema.

Nueva solución integral: esta alternativa contempla el cambio completo del sistema: lámpara, equipo y luminaria. El aporte de ópticas de nueva generación resulta más que significativo dado que maximiza la eficiencia del sistema y al mismo tiempo proporciona un mayor confort visual.

Soluciones integrales Dinámicas: a la propuesta integral se agrega la posibilidad del control de los niveles de iluminación para evitar excesos de consumo energético en situaciones en donde sea posible el aprovechamiento de luz natural o bien, proporcionar el apagado automático del sistema ante la falta de presencia del usuario.



Efectos de iluminación

Iluminación Directa



Iluminación de Destaque



Iluminación Directa e Indirecta



Iluminación Indirecta



Uplamping

Economía de energía de forma sencilla

Usted puede ahorrar energía en las oficinas con un cambio sencillo, de instalaciones antiguas a nuevas y más eficientes. Con controles de iluminación se puede ajustar la iluminación de la oficina según las necesidades. Esto puede ser por el sensor de movimiento, ahorro de energía cuando no tiene a nadie en el lugar; la creación de escenarios mediante el ajuste de la intensidad de la luz o el aprovechamiento de la luz natural.

Philips posee productos eficientes que garantizan una excelente iluminación y ahorro de energía.

Economía de energía de hasta:



Iluminación de oficinas

Sistemas de LEDs



DayWave



LuxSPACE
BBS480 / BBS490



eW Downlight SM
Powercore



Color Blast 12 PC

Líneas de Embutir



EcoFIX
TBS260 N A° A°



TBS299
Office Smart



TBS 065



TBS 065 Tubo LED

Plafones y Colgantes



Savio



Savio



Celino N
Celino II N



Rotaris

Embutidos para Iluminación General



SCRABLE



ZADORA



FUGATO

Sistemas de Control de Alumbrado



Balasto atenuable
ROVR - DALI



Sistema Actilume



Sistema Occuplus



Sistema Dynalite

Lámparas



Master
PL-C



MasterTL5 Eco



TLD EcoMaster

Iluminación de emergencia



Balasto de emergencia
Bodine



Luminaria de
emergencia par-I



Fachada

La fachada de un edificio es la carta de presentación más poderosa. La iluminación es excelente para mejorar, expresar la identidad asegurar una excelente visibilidad y resaltar detalles de la arquitectura. Las nuevas tecnologías de iluminación permiten la creación de efectos dinámicos con el color y el movimiento y reducir al mínimo el impacto y la influencia de los edificios cercanos.



Color Blast 12 PC

Proporciona luz de color de gran calidad para realzar detalles



ConTempo

Reflector de diseño compacto, robusto y resistente



Recepción

La recepción es donde usted tiene la oportunidad perfecta para crear una excelente primera impresión e identidad de marca. El ambiente debe ser acogedor con un toque de emoción, un lugar donde la gente se reúne, habla, obtiene información e interactúa.



**LuxSPACE
BBS480 / BBS490**

- Solución sostenible, muy eficiente.
- Tecnología LED para un flujo luminoso uniforme.



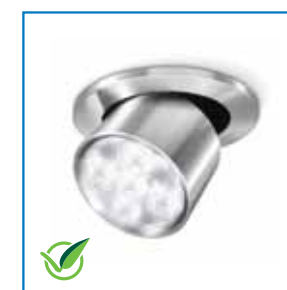
**eW Downlight SM
Powercore**

Luminaria LED práctica y elegante para espacios exclusivos.



Zadora

Economía y sencillez para bombillas halógenas y LED.



SPOT LED 3

Luminaria LED diseñada para obtener acentos en cualquier espacio.



MASTER LED GUI10 7W

Bombilla LED. Reemplaza bombillas halógenas de hasta 50W.



Columna Roomstylers 42021

Elegante y funcional. Funciona con 4 bombillas con base E27 de hasta 60W.



Zonas de oficina abierta

Los cambios importantes en las oficinas de planta abierta han transformado nuestra forma de trabajar, con entornos más dinámicos y ergonómicos. Es importante sacar el máximo provecho de la iluminación utilizando de manera apropiada en todos los ámbitos donde la luz es necesaria. Philips le puede ayudar a utilizar la iluminación dinámica en oficinas abiertas, como una solución muy eficiente que crea un ambiente confortable y ahorra energía.



Dayzone

Luminaria LED para iluminación general. Proporciona 500 luxes en el ambiente. Disponible en 3000K y 4000K.



TBSI65

Luminaria funcional y económica. Diseñada para funcionar con tubos fluorescentes T5.



MASTER TL5 ECO

Alta eficiencia: hasta 114 lm/ watt. 10% de ahorro energético con el mismo nivel y calidad de la luz que un tubo TL5 Philips standard.



Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



Sistema Dynalite

Iluminación flexible e inteligente.



Oficina cerrada

Oficinas cerradas, que permiten más tranquilidad y privacidad, también permiten el uso de una iluminación más elegante y sofisticada, incluyendo control personalizado de iluminación.



Daywave

Lo máximo en tecnología y diseño para oficinas de alto perfil, para crear ambientes inspiradores con opción de cambio de temperatura de color.



Dayzone

Luminaria LED para iluminación general. Proporciona 500 luxes en el ambiente. Disponible en 3000K y 4000K



LuzSpace LED

Economía de hasta el 50% comparado con luminarias fluorescentes compactas, con vida útil de 50000 horas



EcoFIX

Modular y funcional para tubos fluorescentes T5, ofrece un funcionamiento excelente con su óptica avanzada y las lámparas T5 con los balastos electrónicos



Celino

Moderna y de diseño minimalista, ofrece óptimo desempeño por su óptica avanzada.



MASTER TL5 ECO

Alta eficiencia: hasta 114 lm/ watt. 10% de ahorro energético con el mismo nivel y calidad de la luz que un tubo TL5 Philips standard.



Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



Sistema Occuplus

Iluminación inteligente para espacios cerrados

Corredores y áreas de circulación

Corredores y otras áreas de circulación en general reciben poca luz natural. Al iluminar los techos y las paredes de los pasillos y zonas de circulación a fin de que estas áreas sean más agradables, también puede ayudar a los empleados y los visitantes se ubican en instalaciones importantes, tales como ascensores y escaleras. En estos espacios la seguridad es un aspecto a tener en cuenta por lo que es usual emplear iluminación de emergencia.



LuxSPACE LED

- Solución sostenible, muy eficiente.
- Tecnología LED para un flujo luminoso uniforme.



MASTER PL-C 4P e PL-T 4P

Bombillas fluorescentes compactas con balasto independiente (CFLni). Iluminación de alta calidad con ahorro de energía.



Fugato FBS2714

Luminaria de empotrar en techo para bombillas fluorescentes compactas (CFLni), para uso en espacios donde se quiere iluminación uniforme



Sistema Dynalite

Iluminación flexible e inteligente.



Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



Balasto de emergencia Bodine

Equipo eléctrico que permite convertir una luminaria fluorescente convencional en un equipo de emergencia, que ilumina en ausencia de energía eléctrica.



Salas de reunión y auditorios

La iluminación funcional y eficiente es fundamental para que las personas puedan utilizar su tiempo de manera productiva en **las salas de reunión y auditorios**. Mediante el uso de fuentes de luz y luminarias muy económicas, puede proporcionar la iluminación adecuada con el menor costo. También es posible emplear soluciones de iluminación flexible que se pueden adaptar a las actividades específicas, atenuando la iluminación.



MASTER PL-C 4P e PL-T 4P

Bombillas fluorescentes compactas con balasto independiente (CFLni). Iluminación de alta calidad con ahorro de energía.



Fugato FBS2714

Luminaria de empotrar en techo para bombillas fluorescentes compactas (CFLni), para uso en espacios donde se quiere iluminación uniforme



Balasto de emergencia Bodine

Equipo eléctrico que permite convertir una luminaria fluorescente convencional en un equipo de emergencia, que ilumina en ausencia de energía eléctrica.



Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



Sistema Dynalite

Iluminación flexible e inteligente.

Estacionamientos



El estacionamiento de una oficina debe transmitir seguridad, con buena visibilidad y sin rincones oscuros. Si las luces permanecen encendidas las 24 horas del día, el uso de fuentes de iluminación económicas hará una gran diferencia en la factura de electricidad. Y para otras áreas al aire libre, jardines y paseos, se puede utilizar la iluminación para crear efectos decorativos y originales.

Sistema de control de iluminación



Una de las opciones más interesantes para el mantenimiento de la instalación de iluminación es la aplicación de monitoreo y control automático de iluminación.

El sistema de control de iluminación Philips Dynalite permite:

- Visualización del estado de las luminarias
- Encender, atenuar y apagar la iluminación desde el computador
- Programar horarios
- Aprovechar la luz natural
- Apagar automáticamente las luminarias en espacios sin ocupantes.



Ibiza hermética

Luminaria diseñada para ambientes agresivos, protegida contra humedad y polvo.



MASTER TL5 ECO

Alta eficiencia: hasta 114 lm/ watt. 10% de ahorro energético con el mismo nivel y calidad de la luz que un tubo TL5 Philips standard.



CitySpirit Classic

Diseñadas con materiales transparentes, son discretas, ideales para ambientes urbanos.



Sistema Dynalite

Iluminación flexible e inteligente.



Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



MASTER Colour Elite CDM-T

Luz brillante de altísima calidad y excelente estabilidad de color. Disponible en 35W, 70W y 150W.



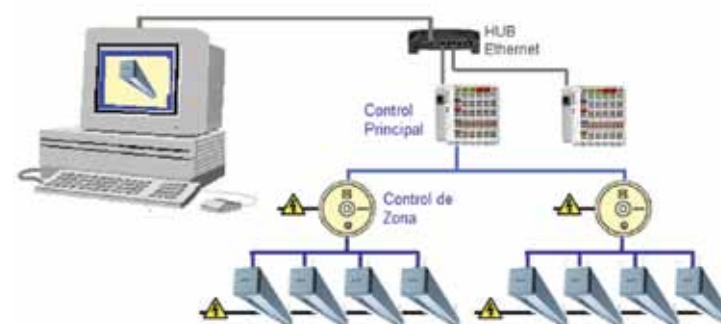
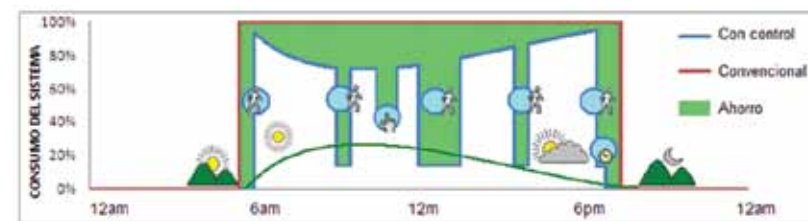
Balasto atenuable ROVR – DALI

Permite variar la intensidad luminosa del 3 al 100%



Sistema Dynalite

Iluminación flexible e inteligente.





Philips Colombiana S.A.S.
Calle 93 No. 11A-11 Piso 7 Chico Reservado.
Teléfonos (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670 / PBX: (571) 422 2600
Línea de Servicio al Cliente en Bogotá, 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 114 586
Bogotá D.C. - Colombia.
www.lighting.philips.com.co