



PHILIPS

Iluminación
exterior

Arquitectura y
Paisaje

Experimenta
cómo la
iluminación
puede dar vida
a tu ciudad





Siéntete orgullosos de tu ciudad

Hoy en día, las ciudades quieren crear su propia identidad, una marca que las haga únicas, bellas, dinámicas. La iluminación arquitectónica LED puede transformar una escena nocturna, mejorar la arquitectura urbana y los espacios públicos, creando un ambiente acogedor para ciudadanos y visitantes.

Vida nocturna inspiradora

Los lugares emblemáticos, edificios y monumentos que se encuentran en el corazón de la ciudad son la esencia de su patrimonio e identidad. Una iluminación nocturna adecuada puede mantener la apariencia de los materiales y estructuras, transformar la ciudad en un destino atractivo, un lugar donde disfrutar después de anochecer. La iluminación con LEDs puede transformar estos edificios, mejorándolos con suaves tonos blancos o con colores dinámicos que añadan una atmósfera vibrante a la ciudad, rehumanizando los espacios urbanos y haciendo que las personas se sientan conectadas a su entorno. La vida comunitaria se ve enriquecida, infundiéndole a los ciudadanos un verdadero sentido del orgullo local.

Invirtiendo en la economía de la ciudad

Cuanto más segura y acogedora es una ciudad, más ciudadanos y visitantes disfrutarán de ella. La iluminación crea espacios interesantes para que las personas deseen pasar tiempo comiendo, bebiendo o disfrutando de las vistas. Utilizando una iluminación bella y energéticamente eficiente además de crear espacios sociales atractivos, se pueden también crear efectos espectaculares para la imagen de la ciudad, incrementando el turismo y la vida nocturna, generando importantes ingresos para hoteles, restaurantes, bares y tiendas. De esta manera, la ciudad se convierte en un destino atractivo para personas y empresas. Una inversión en iluminación que prácticamente se financia por sí misma.



La iluminación como herramienta para el desarrollo urbano

Durante los últimos veinte años, La iluminación arquitectónica se ha convertido en más que en un simple medio de garantizar la seguridad y la visibilidad. Es considerada como un componente esencial en la planificación y desarrollo de la ciudad y una excelente manera de revelar el patrimonio e identidad de una ciudad, sea cual sea su tamaño. La iluminación arquitectónica puede proporcionar a la ciudad una belleza nocturna que juega con su imagen diurna. Modificando el paisaje urbano, se enfatiza su ambiente/ vida nocturna y se redefinen las relaciones entre los ciudadanos y la ciudad.

La iluminación se presenta como una potente herramienta para mejorar la vida de las personas. Destacando ciertas características y ocultando otras, se anima a la gente a descubrir contornos y detalles de la ciudad que no son visibles durante el día.

Con la ayuda de un plan director de iluminación, pueden crearse nuevas sensaciones y ambientes, cambiando la percepción del entorno urbano o incluso haciendo que la gente lo descubra por primera vez. Esta es una forma sutil y altamente eficaz de promover los activos de la ciudad para ciudadanos y turistas, estimulando la economía local.





La luz ayuda al desarrollo **turístico**

Alcazaba Árabe
Badajoz, España





Plaza Mayor
Valladolid, España



Las funciones de la luz han sido considerablemente desarrolladas a lo largo de los años: utilizada inicialmente para temas funcionales y de seguridad, la luz se ha convertido en una herramienta para el embellecimiento de la ciudad, ya sea de forma permanente o temporal en eventos festivos.

Limitada inicialmente a lugares emblemáticos, gradualmente encontró su camino en nuevos espacios (edificios industriales, barrios periféricos, parques, ríos, bancos) y se está integrando actualmente con una dimensión social.

En la actualidad, en el contexto del incremento de la competencia turística entre ciudades, muchas de

ellas utilizan la luz para construir o fortalecer su identidad nocturna y la convierten en una herramienta de marketing de la ciudad.

Por su capacidad para crear atractivos paisajes nocturnos en la ciudad y tener una influencia global en la identidad de la misma, la iluminación es por hoy una oportunidad real en términos de estrategia turística.

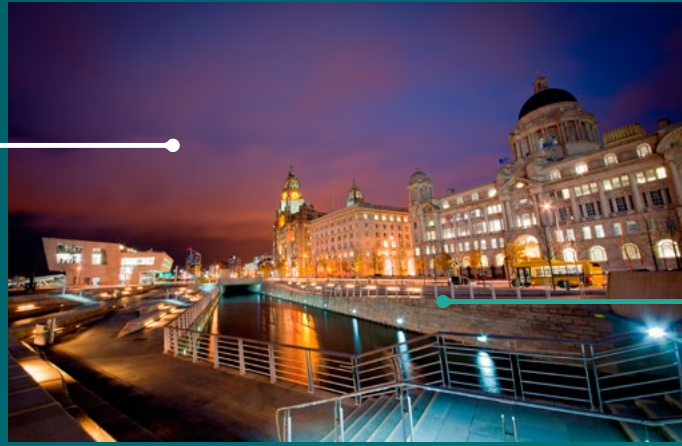
La belleza y el dinamismo de la ciudad, puesto de manifiesto por la iluminación, contribuye a proporcionar un sentimiento positivo de pertenencia a la ciudad. Este orgullo se irradia al exterior: los ciudadanos se convierten en los mejores representantes de su ciudad y promotores de su imagen positiva.

Como consecuencia de este proceso, las actividades turísticas se desarrollan y, a cambio, el interés de los turistas por su ciudad hace crecer el orgullo de los ciudadanos.

A corto plazo, las tiendas, los restaurantes, los hoteles y los proveedores de servicios turísticos son los primeros en beneficiarse económicamente de los proyectos de iluminación. A medio y largo plazo, el impacto positivo se hace evidente con la llegada de nuevos ciudadanos y empresas.

La iluminación debe ser incorporada en la estrategia turística global y posicionada como un componente que garantiza el atractivo de la ciudad.

4,5
millones de
libras de ingresos
adicionales



38%
mas de
visitantes al
centro de la
ciudad

Plan Director de iluminación Tres Gracias Liverpool, Reino Unido

Liverpool iluminó alrededor de 28 monumentos y edificios como parte de su plan Director de iluminación. Como resultado, se incrementaron el tiempo medio de permanencia y el dinero gastado. El 74% de los residentes declararon que traerían a amigos y familiares para visitar los edificios y lugares de interés iluminados, el 38% de los visitantes han pasado mas tiempo en el centro de la ciudad y el 22% de los visitantes y los residentes han gastado más dinero debido al diseño del alumbrado.

Liverpool recibe 18,3 millones de visitas diarias y 1,6 millones de visitantes pernoctan cada año. Con una inversión en iluminación de 2,8 millones de libras, mas un mantenimiento anual adicional de 140.000 libras en el mantenimiento de la iluminación, Liverpool obtiene unos ingresos adicionales de 4,5 millones de libras. Esto se traduce en un período de recuperación de la inversión de menos de un año.

Ciudades que utilizan iluminación

360.000€
de aumento en
gasto local



6%
de incremento
en ocupación
hotelera

Baluartes de Luz, Badajoz, España

Los Baluartes de Luz transforman a Badajoz de una ciudad-frontera, preparada para la guerra, a una ciudad que acoge a las personas ofreciendo lugares de reunión con amigos y familia para disfrutar de buenos momentos. Ello también contribuye al desarrollo económico de la ciudad. La ocupación hotelera anual se ha incrementado un 6% y el gasto anual en la ciudad ha aumentado 360.000€/año en 2012 respecto a 2008.



Un lugar
atractivo para
visitar y disfrutar
de la vida
nocturna

Factoría Toffee, Newcastle, Reino Unido

El proyecto es la puerta de entrada a un amplio programa de regeneración para esta zona. La Factoría Toffee ha comenzado una nueva vida proporcionando alta calidad y oficinas de estilo contemporáneo para una variedad de negocios digitales y creativos.

La Factoría Toffee es ahora una propuesta muy atractiva, tanto de día como de noche. Tiene su propio muelle a orillas del Ouse Burn, y esta a sólo unos minutos a pie del centro de la ciudad y la estación de tren. Actualmente alberga 20-25 empresas creativas y digitales.

100%
de ocupación
de negocios

para el **desarrollo turístico**



15.000
visitantes
adicionales

Ríos de Luz, Valladolid, España

La ruta Ríos de Luz ha recibido más de 5.000 visitas guiadas desde que fue lanzada en noviembre de 2011. Se estima que otras 10.000 personas han visitado la atracción por su cuenta. La ciudad y los negocios locales se han beneficiado por el aumento del número de visitantes, ayudando al incremento de los ingresos y al turismo cada año.

Incremento
de los ingresos
locales



Gran Isla
Estrasburgo, Francia
Fotografía Xavier Boymond

Siéntete **en** **casa** en tu ciudad

Inspirando y mejorando la vida de las personas, creando un ambiente adecuado y mejorando la experiencia en la ciudad. Nuestras innovadoras soluciones de iluminación LED arquitectónica están diseñadas para realzar lo mejor del paisaje y la arquitectura urbana. Para crear una impresionante experiencia visual de iluminación arquitectónica con LEDs se necesita una solución de iluminación completa que incluya proyectores arquitectónicos e innovadores sistemas dinámicos de control con servicio y soporte específico.

Philips ofrece una solución de iluminación LED arquitectónica totalmente integrada que combina fiabilidad y rendimiento excepcionales, de fácil instalación y funcionamiento.

Innovadoras soluciones de iluminación **arquitectónica** **con LEDs**

Philips ofrece sistemas profesionales de iluminación arquitectónica con LEDs con múltiples tipos, formatos y rendimientos. Los proyectores LEDs con cambio de color, blanco ajustable, blanco y colores estáticos, ofrecen alta calidad, luz digitalmente controlable para todas las aplicaciones arquitectónicas y paisajísticas. Nuestros sistemas de control se integran a la perfección con nuestra gama de proyectores LEDs en cualquier instalación, sin importar su complejidad.

Proyectores profesionales de LEDs arquitectónicos



Proyección

Los proyectores son productos claves para enfatizar la arquitectura. Aplicados cerca del objeto con un haz estrecho, destacan los elementos arquitectónicos creando un fuerte contraste con el fondo. Haces más anchos utilizados a mayor distancia revelarán los volúmenes de forma suave. Algunos proyectores tienen una distribución asimétrica específica orientada a efectos de bañado de pared. La amplia gama de distribuciones de luz ofrecen infinitas posibilidades.



Iluminación lineal

La luz rasante es un tipo de aplicación de iluminación con un "bajo ángulo de incidencia". Las fuentes de luz se posicionan normalmente cerca de la superficie con el objeto de revelar la textura y morfología de la arquitectura o para obtener un bañado de luz homogéneo. La pequeña interdistancia entre las fuente de luz lo hacen recomendable para revelar detalles y crear ritmo y contraste.



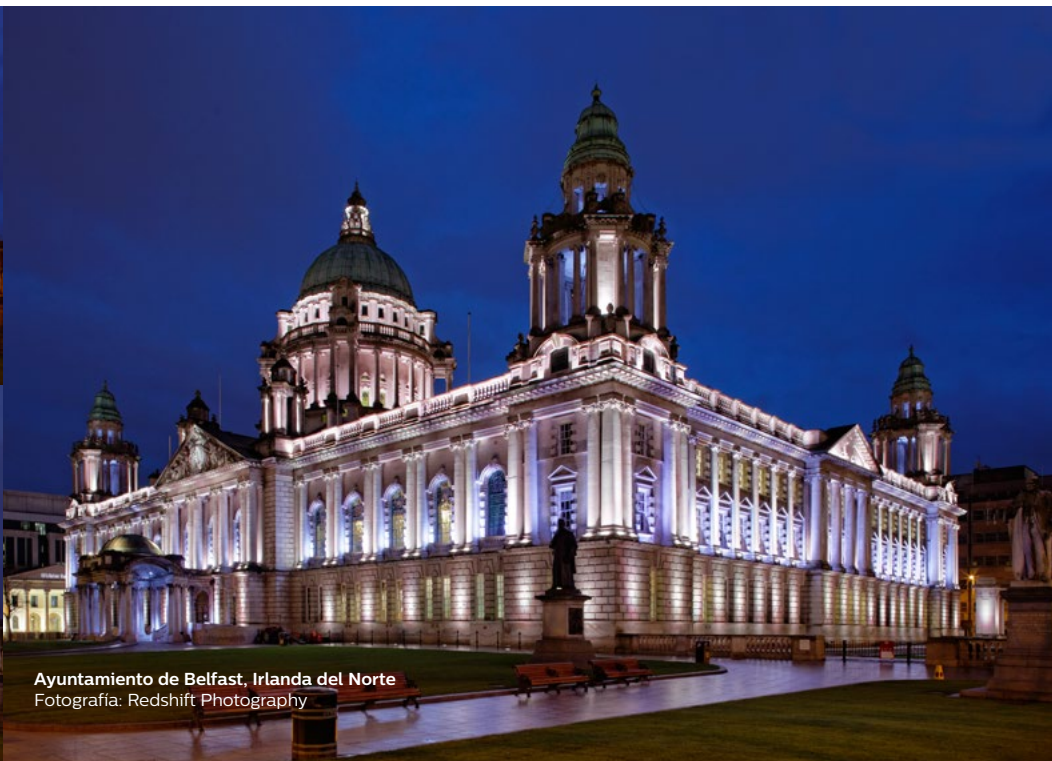
Iluminación de visión directa

En la iluminación de visión directa, el objetivo principal no está en iluminar la superficie, sino focalizarse en la propia luminaria. Puntos, líneas o superficies de luz crearán una nueva percepción nocturna de la arquitectura y permitirán crear efectos gráficos. Estos proyectores pueden ser utilizados para crear ambientes, y también los que son de alta resolución pueden usar la iluminación del edificio iluminado en un medio de comunicación ciudadana.



Luminarias empotradas y subacuáticas

Las luminarias empotradas proporcionan guía visual, un elemento clave en la noche para orientar a las personas. Las luminarias subacuáticas crean efectos mágicos en las fuentes. Los proyectores de haz estrecho destacan los surtidores de agua. Los haces más anchos permiten revelar áreas más grandes como estanques y piscinas.



Controles de iluminación

para iluminación arquitectónica estática o dinámica

Sistema de control dinámico inteligente IntelliPower



IntelliPower permite implementar soluciones de iluminación LED inteligentes y controlables digitalmente en cualquier situación en la que recablear no es deseable o factible, incluyendo edificios históricos, sistemas enterrados, puentes y monumentos.

Al aprovechar las infraestructuras eléctricas y físicas ya existentes, IntelliPower es la forma económica de instalar iluminación LED dinámica y digitalmente controlable, donde antes no era posible.

IntelliPower puede reducir los costes de instalación en mano de obra, materiales, tiempo y alquiler de equipos, reduciendo los costes iniciales y proporcionando actualizaciones y nuevas instalaciones de iluminación LED incluidas en el presupuesto. Con IntelliPower, se aprovecha los beneficios de un sistema de iluminación LED de vanguardia, sin tener que realizar recableados costosos.



Controles de
iluminación

iPlayer 3

iPlayer 3 es un controlador de iluminación DMX que es capaz de almacenar y reproducir juegos de luces a medida creados por el usuario o pre-programados. El iPlayer puede controlar hasta dos universos DMX completos o 340 proyectores RGB individuales, y una vez cargados, es posible acceder a los programas para su edición. Está equipado con cinco botones de preajustes sensibles al tacto y una interfaz con pantalla LCD que permite la navegación entre diferentes modos de funcionamiento.



Edificio Ferry
Auckland, Nueva Zelanda



Servicios y Soporte

Castillo de Edimburgo
Edimburgo, Escocia

Servicios

Plan Director

Un buen Plan Director de iluminación puede hacer que la vida nocturna en una ciudad sea mucho más atractiva.

En muchos casos, el plan director de iluminación puede contribuir al desarrollo económico del centro de la ciudad. La identidad única de la ciudad debe ser la base de estos planes a medio-largo plazo. Esta puede ser fortalecida a través de un nuevo paisaje nocturno que se pueda utilizar para hacer marketing urbano de diversas maneras.

Philips colabora con diseñadores de iluminación, expertos en planes directores. Ellos ponen su amplia experiencia sobre la mesa para mostrar cómo la iluminación puede contribuir a la prosperidad de su pueblo o ciudad.

Controles de Iluminación

También nos aseguramos de que los controles de iluminación se ajustan perfectamente a sus necesidades. Desde escenarios predefinidos que se pueden seleccionar in situ, hasta una solución personalizada a través de una página web.

Servicios de ingeniería

Asegúrese de que su sistema de iluminación arquitectónica está correctamente instalado y operativo por parte de nuestros expertos. Nuestros ingenieros de aplicaciones pueden ayudarle a convertir su proyecto en una realidad, proporcionando la adecuada instalación, supervisión y asistencia en el diseño de la iluminación, en los proyectos en los que se especifican los productos de Philips.

Ayuda en el diseño de iluminación

Los diseñadores de iluminación y nuestros equipos de soporte de diseño de iluminación LiAS están aquí para ayudarle. Ellos participan activamente en proyectos relacionados con el diseño creativo y la ejecución de los proyectos de iluminación. Esto incluye la iluminación de monumentos destacados, arquitectura, paisajes o programas de desarrollo de distritos urbanos relacionados con la iluminación urbana y arquitectural y los sistemas de control del alumbrado tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

Nuestros especialistas estarán encantados de trabajar con usted para co-crear una solución de iluminación que lleve a la realidad sus ideas.

Soporte



Servicios

Formación

¿Necesita entender las bases del diseño de la iluminación creativa? ¿Está interesado en las posibilidades de la iluminación para dar forma al paisaje nocturno? Póngase en contacto con su representante local de Philips para obtener detalles de los próximos eventos.

Talleres/Seminarios

¿Tiene curiosidad sobre lo que la iluminación puede hacer por su edificio o ciudad? En nuestros talleres y seminarios compartimos tendencias, buenas prácticas en innovaciones tecnológicas. Usted tendrá la oportunidad de experimentar lo que la iluminación puede hacer, diseñando e implementando sus propias soluciones de iluminación en un entorno experimental, o haciendo un tour nocturno por algunos proyectos interesantes. Para obtener más información póngase en contacto con su representante local de Philips.

Programa de socios colaboradores de Philips

La red de socios colaboradores simplifica el acceso a los sistemas y servicios de Iluminación Philips a través de una estrecha colaboración con ellos. Este selecto grupo de empresas son especialistas que puedan asesorar y ofrecer la solución adecuada para sus necesidades individuales. Obtenga más información acerca de la red y conozca a nuestros socios en www.philips.com/partnerprogram

¿Está interesado en convertirse en socio? El Programa Philips Lighting Partner está diseñado para ayudarle a crear nuevas oportunidades para que su negocio crezca mediante soluciones de iluminación Philips. El programa potenciará su negocio y mejorará la propuesta de valor para sus clientes.

Como Socio Colaborador Philips, el programa fortalecerá su negocio:

- Facilitando el acceso a soluciones de iluminación de última generación.
- Proporcionando ayuda técnica y de negocio de principio a fin.
- Diferenciando su propuesta de valor mediante el aprovechamiento de la marca Philips.

Asociación LUCI

LUCI es una red internacional de ciudades que han optado por el uso de la luz como una herramienta importante para su desarrollo urbano sostenible. Creada en 2002 por iniciativa de la ciudad de Lyon (Francia), LUCI reúne ahora a más de 100 miembros, incluyendo alrededor de 65 ciudades de todo el mundo, así como a 35 profesionales de la iluminación (fabricantes, diseñadores de iluminación, consultores de iluminación, universidades).

www.luciassociation.org

Estadio Friends
Solna, Suecia

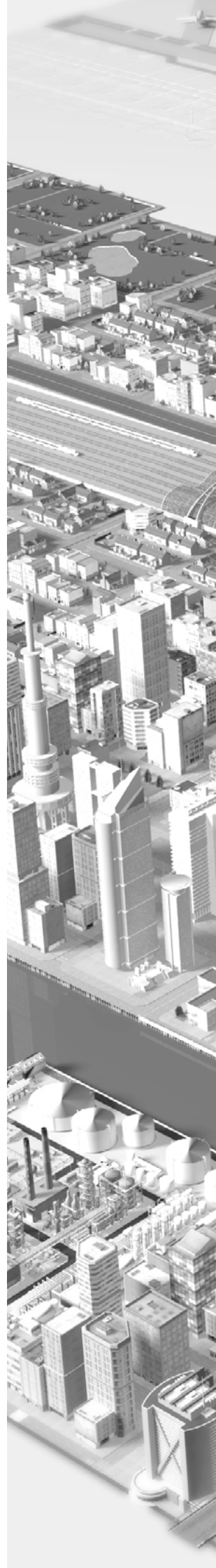


Arquitectura y
Paisaje

Visión arquitectónica y de paisaje


La iluminación puede crear una apariencia única para su ciudad. Al caer la noche se convierte en un espacio vibrante y social para el turismo y la vida nocturna. Lugares emblemáticos, edificios y monumentos se convierten en la esencia de su identidad. La adecuada iluminación arquitectónica puede ponerlos en el centro del escenario, enfatizando sus estructuras y materiales de manera emocionante e inspiradora. Así su ciudad se convierte en un destino más atractivo para negocios o placer.

Nuestras aplicaciones arquitecturales y paisajísticas están segmentadas en diferentes subáreas urbanas: Edificios, Puentes, Lugares emblemáticos y Monumentos, Fuentes, Parques y Jardines y Espacios Abiertos. Nuestras soluciones de iluminación arquitectónica con LEDs son adecuadas para todas las aplicaciones, ofreciendo atractivas oportunidades para inspirar a las personas. También podemos ayudarle con nuestra experiencia y conocimiento en el suministro de sistemas completos de iluminación dinámica o estática.





Transformar edificios con el arte de la luz

A nighttime photograph of a grand, illuminated building, likely a government or historical structure, with a fountain in the foreground. The building is lit up with warm yellow lights, and its spires are highlighted with blue lights. The fountain in the foreground has multiple jets of water spraying upwards, creating a misty atmosphere. The sky is dark, and the overall scene is a blend of natural light from the fountain and artificial light from the building.

“ La iluminación de la cultura y el patrimonio es la **proyección de la memoria y el mensaje, el legado y la identidad, la conservación y la innovación**, en todos los significados de la luz.”



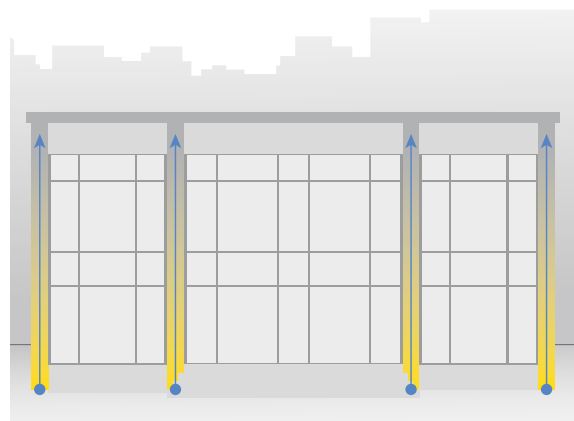


Iluminar un edificio

Las soluciones de iluminación LED de Philips transforman los edificios mediante iluminación estática o dinámica, destacando la arquitectura de su ciudad.

Hay diferentes formas de iluminar fachadas, arcos, ventanas, estructuras o columnas en un edificio. Los requerimientos del diseño de iluminación definen el tipo de esquema que encaja en el proyecto, para llevar a cabo una instalación de iluminación a medida y que el edificio cobre vida en la noche. Aquí mostramos algunos ejemplos de los esquemas posibles, aunque hay muchos más.

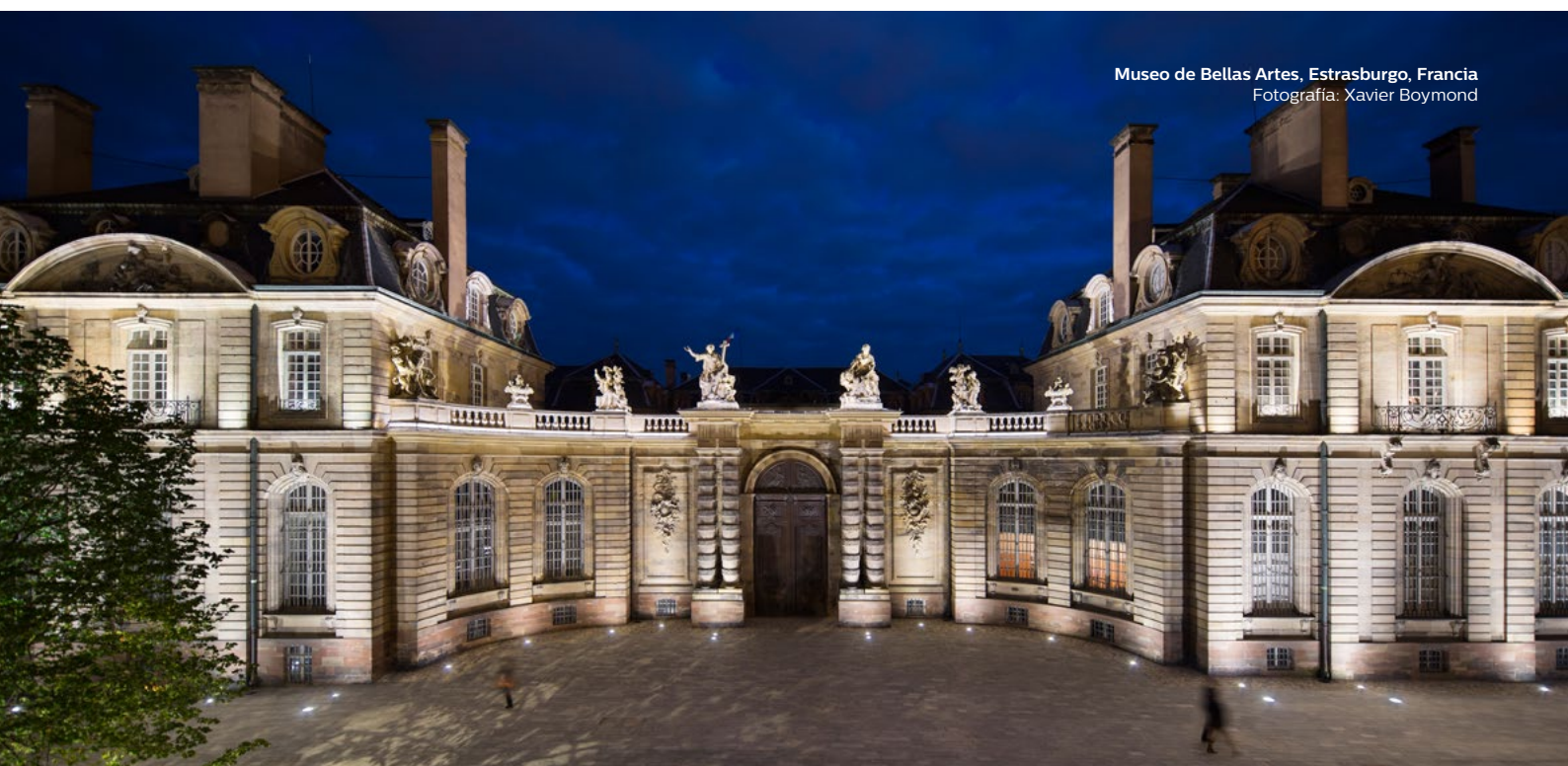
Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



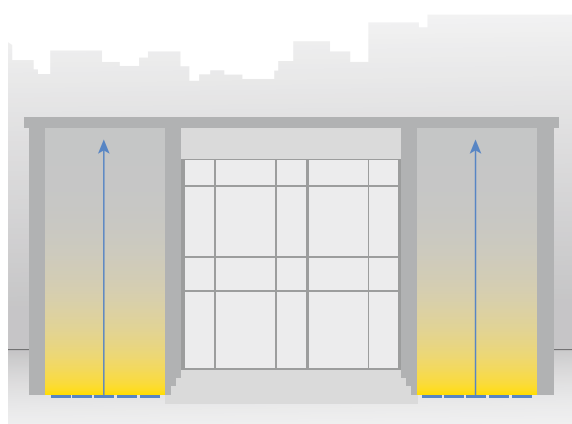
Iluminación de acentuación

Blast Powercore 10°

Un haz de luz estrecho, ubicado cerca del objeto crea un potente degradado de luz y contraste con el fondo. Un haz mayor creará un contraste más suave con el fondo.



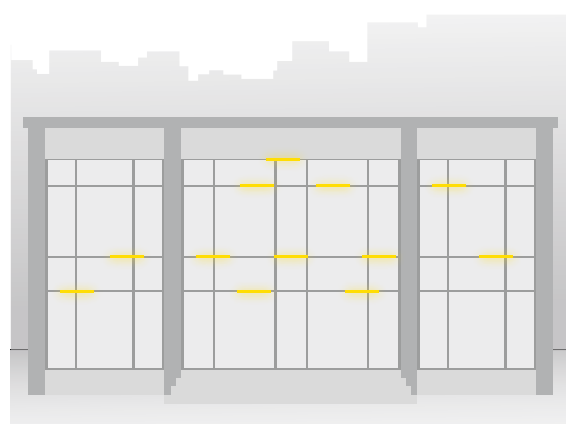
Museo de Bellas Artes, Estrasburgo, Francia
Fotografía: Xavier Boymond



Luz rasante

Graze Powercore 10x60°

Bañando la fachada, esta cortina de luz realzará la textura de la pared produciendo sombras. Muy extensiva en el plano horizontal, esta distribución crea una línea continua de luz.



Efectos gráficos

iColor Accent Powercore

Los productos de visión directa permiten jugar con puntos, líneas o superficies de luz. Dependiendo de la resolución, la instalación puede comunicar desde una atmósfera determinada hasta imágenes concretas.



Iluminar un edificio

Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y de alta fiabilidad para todo tipo de edificios, ya sean nuevos, históricos o monumentales.



Graze Powercore

Para baño de color en fachadas exteriores

- Posibilidades de color sin límites, adecuado para múltiples aplicaciones de proyección y baño de luz.
- Blanco de alta calidad y colores RGB, RGBW y RGBA saturados con un solo proyector.
- Es posible diseñar efectos de iluminación estáticos y dinámicos, visualizarlos y modificarlos mediante controladores.



Blast Powercore

Proyector arquitectónico

- Salida superior de luz de color saturado.
- Disponible en RGB, RGBW y RGBA blanco o temperatura de color variable
- Posicionamiento flexible (350° de rotación, 110° de inclinación, sin herramientas)
- Fácil de instalar y con una larga vida útil.



Reach Compact Powercore

Iluminación por proyección inteligente para fachadas y estructuras

- Emisión de luz sin precedentes.
- Amplia gama de temperaturas de color, blanco sólido y RGB, RGBW y RGBA.
- Compatible con los controladores líderes en el mercado.



iColor Flex MX & LMX gen2

Cadenas flexibles para efectos dinámicos

- Cree impresionantes e inmersivas experiencias de iluminación LED, en cualquier forma o tamaño 2D o 3D.
- Control individual de píxel para mostrar animaciones de vídeo dinámico o efectos de luz.
- Soluciones completas de montaje y control.



iColor Accent MX Powercore

Visión directa con control preciso de resolución

- Entrada ethernet para controlar a distancia mediante Data Enabler Pro.
- Eficiente y rentable tecnología Powercore.
- Adecuado para resaltar detalles arquitectónicos, creando largas líneas blancas o de color, e incluso gráficos y video.



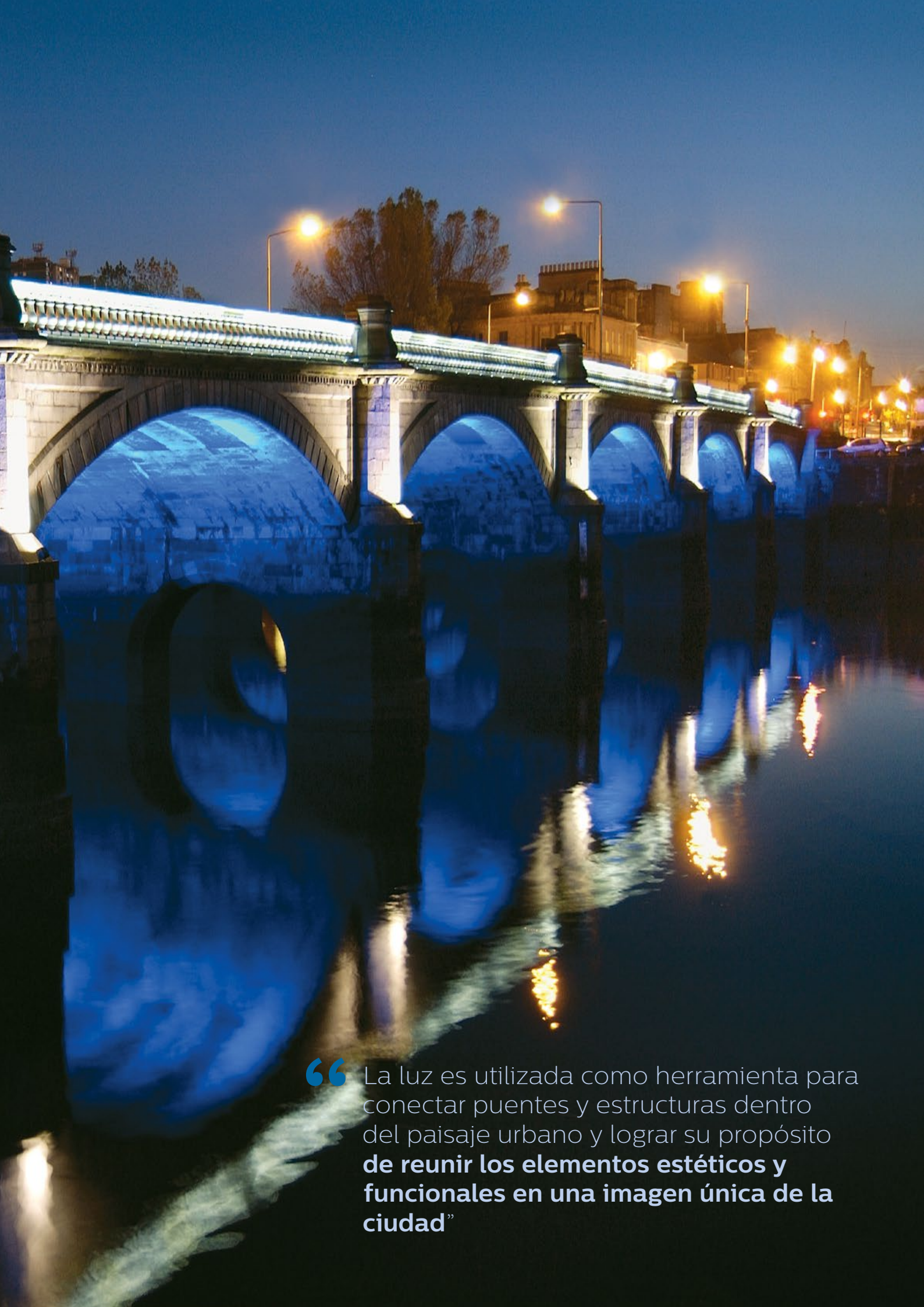
ArchiPoint iColor Powercore

Punto LED con luz de color dinámica

- Visibilidad diurna. Punto de luz LED de clasificación exterior para aplicaciones de visión directa.
- Salida de alta intensidad, eficiente y rentable.
- Base de montaje que oculta todos los conductos y cableados para una apariencia limpia.



Destaque
con luz la
arquitectura de los
puentes



“ La luz es utilizada como herramienta para conectar puentes y estructuras dentro del paisaje urbano y lograr su propósito **de reunir los elementos estéticos y funcionales en una imagen única de la ciudad**”



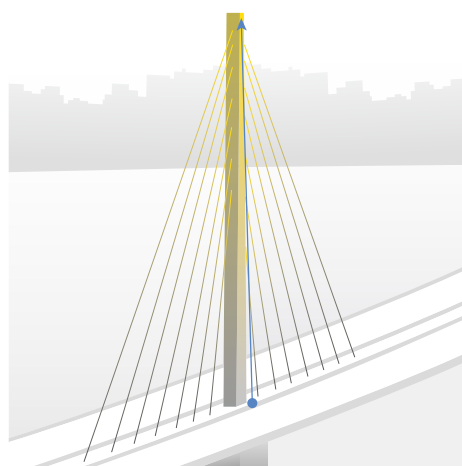
Puente Real,
Badajoz, España

Iluminar un puente

Las soluciones de iluminación LED de Philips transforman los puentes con impresionantes efectos dinámicos y espectaculares juegos de luces que pueden ser visualizados de cerca o desde kilómetros de distancia.

Hay diferentes formas de iluminar puentes realizando un estudio de iluminación a medida que mejore el puente durante la noche. Aquí mostramos algunos ejemplos, aunque hay muchos más.

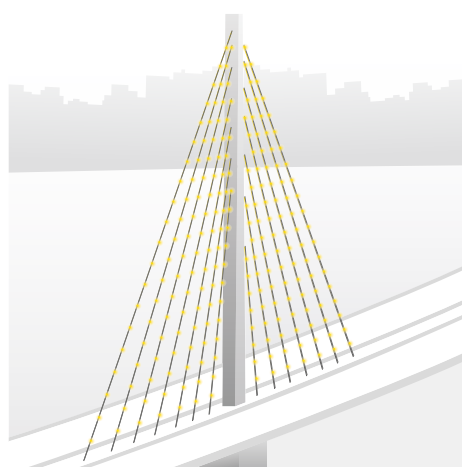
Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



Iluminación de acentuación

Reach Powercore 8° and 23°

Se crea un degradado de luz en los principales elementos arquitectónicos del puente, tales como pilares. Este efecto se refuerza cuando hay un fuerte contraste con el fondo.



Efecto de luminancia

iColorFlex LMX gen2

Se pueden obtener efectos gráficos utilizando productos de visión directa. Puesto que cada nodo se comporta como un pixel, es posible crear una amplia gama de efectos de iluminación, desde una simple señalización hasta auténticas pantallas, dependiendo de la resolución y la distancia de visualización.





Puente La Mulatiere, Lion, Francia
Fotografia: M. Djaoui



Puente Jyväskylä,
Jyväskylä, Finlandia

Iluminar un puente



Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y de alta fiabilidad para todo tipo de puentes, ya sean nuevos o históricos, funcionales o icónicos, modestos o monumentales.



Graze Powercore

Para baño de color en fachadas exteriores

- Posibilidades de color sin límites, adecuado para diversas aplicaciones de proyección y bañado de luz.
- Blanco de alta calidad y colores RGB, RGBW y RGBA saturados con un solo proyector.
- Es posible diseñar efectos de iluminación estáticos y dinámicos, visualizarlos y modificarlos mediante controladores.



Vaya Linear LP y MP

Pequeño proyector con factor de forma lineal

- Iluminación LED asequible, respetuosa con el medio ambiente y fiable.
- Crea llamativos efectos dinámicos de iluminación.
- Soluciones completas de montaje y control en diferentes colores.



Reach Powercore

Iluminación por proyección inteligente para fachadas e iluminación de estructuras

- Emisión de luz sin precedentes.
- Amplia gama de temperaturas de color y colores estáticos ó dinámicos
- Diseño dividido único para distintas combinaciones de difusores.



iColor Flex MX & LMX gen2

Cadenas flexibles para efectos dinámicos

- Cree impresionantes e inmersivas experiencias de iluminación LED, en cualquier forma o tamaño 2D o 3D.
- Control individual de píxel para mostrar animaciones de vídeo dinámico o efectos de luz.
- Soluciones completas de montaje y control.



iColor Accent MX Powercore


Visión directa con control preciso de resolución

- Entrada Ethernet desde el Data Enabler que permite controlar un gran número de proyectores.
- Eficiente y rentable tecnología Powercore.
- Adecuado para resaltar detalles arquitectónicos, creando largas líneas blancas o de color, e incluso gráficos y video.



Riga

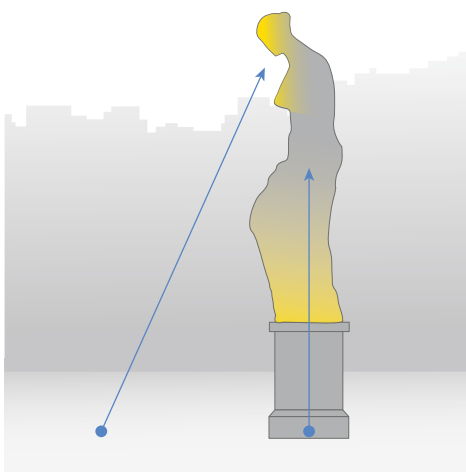
- Totalmente estanco IP68, pudiéndose utilizar tanto en exterior como en interior.
- Disponible en color blanco cálido, blanco frío, blanco neutro, azul y diferentes longitudes: 1, 2, 3, 4 y 5m.
- Fácil instalación con conectores de cable IP68 (no incluidos).
- Extremadamente flexible.
- Se puede cortar cada 5 cm.



“ Los lugares emblemáticos, estatuas y esculturas artísticas **pueden capturar la imaginación de las personas que allí viven**, y convertirse en lugares de celebración”

Re-dinamizar lugares emblemáticos y monumentos





Modelando con luz

DecoFlood² 12° (haz estrecho)
y 40° (haz ancho)

El haz más ancho se utiliza para crear un efecto suave que revela la estatua. El haz estrecho se utiliza para destacar una parte específica como la cara; este efecto es más dramático.

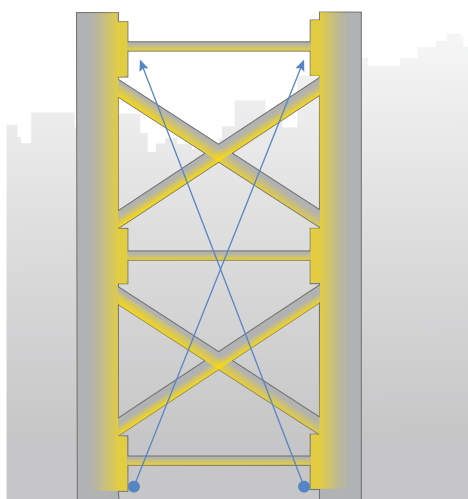


Iluminar un **lugar emblemático o monumento**

Las soluciones de iluminación Philips transforman lugares emblemáticos o monumentos en arquitectura icónica con una iluminación estática o dinámica para dar a la ciudad una identidad propia.

Hay diferentes formas de iluminar lugares emblemáticos o monumentos, realizando un estudio de iluminación a medida que sitúe su icono en el centro del escenario. Aquí mostramos algunos ejemplos, pero hay muchos más.

Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



Luz desde el interior

Blast Powercore 36°

Haces de luz anchos iluminan la estructura metálica revelándola desde su interior en la noche.



Spodek Hall,
Katowice, Polonia

Iluminar un **lugar emblemático** **o monumento**

Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y altamente fiables para todo tipo de lugares emblemáticos o monumentos, ya sean nuevos, históricos o monumentales.



Reach Compact Powercore

Iluminación por proyección inteligente para fachadas e iluminación de estructuras

- Emisión de luz sin precedentes.
- Amplia gama de temperaturas de color, blanco sólido y RGB, RGBW y RGBA.
- Compatible con los controladores líderes en el mercado.



Burst Powercore

Proyector de acentuación e iluminación puntual

- Opciones de montaje flexibles en aplicaciones arquitectónicas.
- Ópticas y accesorios intercambiables.
- Blanco de alta calidad, luz de color sólido y RGB, RGBW y RGBA.



Burst Compact Powercore

Potente proyector RGB exterior para acentuación e iluminación puntual

- Blanco de alta calidad, luz de color sólido y RGB, RGBW y RGBA.
- Versátil orientación de la luz.
- Rentable, fácil de instalar y de larga vida útil.
- Compatible con los controladores líderes en el mercado.



Blast Powercore

Proyector arquitectónico

- Salida superior de luz de color saturado.
- Disponible en RGB, RGBW y RGBA blanco o temperatura de color variable.
- Posicionamiento flexible (350° de rotación, 110° de inclinación, sin herramientas).
- Fácil de instalar y con una larga vida útil.



Lugares
emblemáticos y
Monumentos



Centro de la ciudad,
Skopje, Macedonia



DecoScene LED

Retorna la escena nocturna a la vida

- Concepto modular inteligente con amplia variedad de tamaños, formas, color y RGB, haces, posibilidades de ajuste y accesorios para ofrecer una óptima iluminación ascendente para cualquier aplicación.
- Luminaria casi invisible que ilumina la escena nocturna mejorando o destacando la arquitectura de la ciudad en la noche sin dejar de ser discreta durante el día.



DecoFlood² LED

Herramienta de iluminación arquitectónica

- La mejor eficacia óptica en su clase y muy buena mezcla de color.
- Sin utilización de adhesivos: Permite mayor capacidad de servicio y de reciclaje al final de su vida útil.
- El diseño de familia y diferentes tamaños permiten su integración en diversos proyectos de iluminación arquitectónica.



AmphiLux

- Todos los productos monocolor son alimentados a través de un driver estándar de 12V CC, haciéndolos seguros en entornos acuáticos ocupados por personas y extremadamente fáciles de instalar.
- Los proyectores de color dinámicos proporcionan un rico espectro de color (RGBW), desde tonos totalmente saturados hasta suaves colores pastel. Los proyectores con variación de temperatura de color crean diversos tonos de blanco.
- El uso de LEDs y ópticas de calidad hacen a Amphilux energéticamente muy eficiente, con ahorros de energía posibles de hasta un 80%, dependiendo de la aplicación.

La atracción de las fuentes





“ En los escenarios de **iluminación dinámica** la luz y el agua interactúan y atraen a la gente a visitarlos y disfrutarlos”

Las Fuentes de Varsovia,
París, Francia



Fuente de la Constitución
Badajoz, España



Sala de Conciertos
Bad Salzungen, Alemania

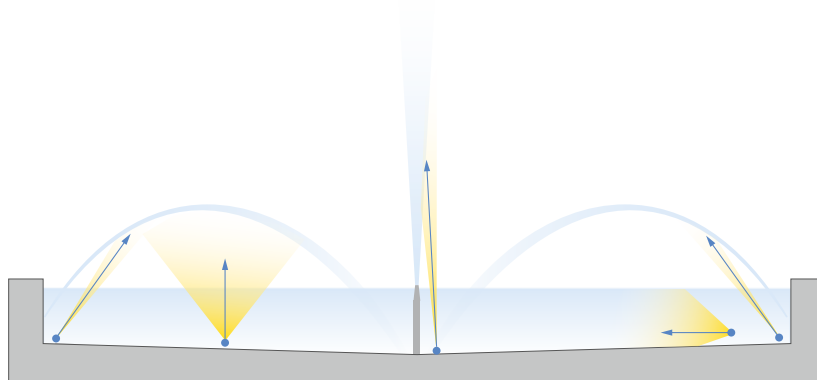


Iluminar una **fuente**

Las soluciones de iluminación LED de Philips transforman las fuentes en lugares atractivos donde las personas se reúnen y socializan mientras disfrutan de espectaculares shows de agua.

Hay diferentes formas de iluminar fuentes, realizando un estudio de iluminación a medida que juegue con el agua y los efectos de luz. Aquí mostramos algunos ejemplos, pero hay muchos más.

Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



Destacar surtidores de agua

C-Splash 10° and Amphilux 10°

El surtidor central es a menudo la característica principal de una fuente. En la mayoría de los casos serán necesarios varios proyectores para iluminar su altura total. Proyectores de haz estrecho ubicados cerca de las boquillas también destacarán los chorros laterales.

Revelar volúmenes

C-Splash 22° and AmphiLux 40°

Los surtidores laterales pueden ser iluminados desde abajo para revelar la curva creada por el agua. Dentro de la piscina en sí, haces anchos también son una buena manera de revelar la escala completa de una fuente.





Iluminar una fuente

Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y de alta fiabilidad para todo tipo de fuentes.



C-Splash 2

Proyector LED sumergible y con cambio de color para utilizar en agua dulce o salada

- Robusto y estanco. IP68 con carcasa de fundición de bronce y lira orientable de bronce al silicio. Está diseñado para su inmersión en agua hasta 4,6 m.
- Función de control de la temperatura que interrumpe automáticamente la corriente para proteger el producto contra daños debidos a temperaturas extremas de funcionamiento.
- Cable de alimentación y de datos unificado. Cada proyector C-Splash 2 viene con un cable unificado de alimentación y de datos de 18,3m para minimizar el cableado



AmphiLux

Ilumina su área pública urbana

- Todos los productos monocolor son alimentados a través de un controlador estándar de 12V CC, haciéndolos seguros en entornos acuáticos ocupados por personas y extremadamente fáciles de instalar.
- Los proyectores de color dinámicos proporcionan un rico espectro de color (RGBW), desde tonos totalmente saturados hasta suaves colores pastel. Los proyectores con variación de temperatura de color crean diversos tonos de blanco.
- El uso de LEDs y ópticas de calidad hacen a AmphiLux energéticamente muy eficiente, con ahorros de energía posibles de hasta un 80%, dependiendo de la aplicación



Riga

- Totalmente estanco IP68, pudiéndose utilizar tanto en exterior como en interior.
- Disponible en color blanco cálido, blanco frío, blanco neutro, azul y diferentes longitudes: 1, 2, 3, 4 y 5m.
- Fácil instalación con conectores de cable IP68 (no incluidos).
- Extremadamente flexible.
- Se puede cortar cada 5 cm.



“ La iluminación de la vegetación y las proyecciones de luz crearán **espacios inspiradores y seguros para pasear o visitar durante la noche**”

Que los parques sean el **centro de atención**







Iluminar un parque o jardín

Las soluciones de iluminación Philips transforman parques y jardines en lugares seguros, atractivos y habitables para visitar, pasear o socializar en la noche.

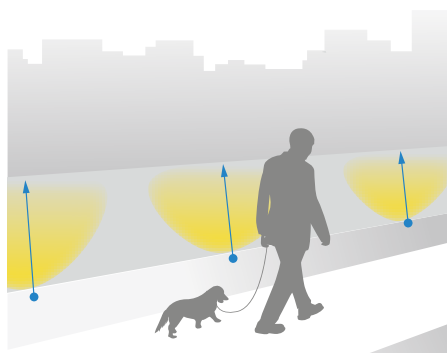
Hay diferentes formas de iluminar parques y jardines, realizando un estudio de iluminación a medida que los haga seguros, atractivos y habitables. Aquí mostramos algunos ejemplos posibles, pero hay muchos más.

Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



Iluminar sendas

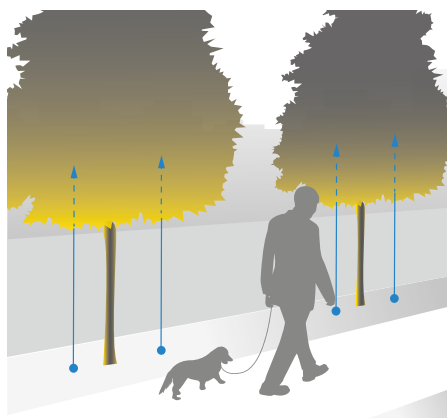
DecoScene LED 40° (haz ancho)
GF (cristal mateado)



Iluminando las superficies verticales, estas actuarán como una guía visual. Un proyector empotrado se integrará perfectamente con el entorno durante el día. El vidrio mateado producirá un haz de luz difuso creando un sutil y suave efecto.

Revelar la vegetación

DecoFlood² LED 40° (haz ancho)



Bajo la vegetación se ubican luminarias de haz ancho dirigidas hacia arriba. La luz hace que el interior del árbol se ilumine, revelando el volumen de la copa.

Iluminar un **parque o jardín**

Festival de los Jardines
Chaumont-sur-Loire, Francia



Parque en Moscú
Moscú, Rusia



Universidad de Estrasburgo
Estrasburgo, Francia
Fotografía: Xavier Boymond





Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y de alta fiabilidad para todo tipo de parques y jardines donde las personas se reúnan y disfruten después del trabajo.



Burst Powercore

Proyector de acentuación e iluminación puntual

- Opciones de montaje flexibles en aplicaciones arquitectónicas.
- Ópticas y accesorios intercambiables.
- Blanco de alta calidad, luz de color sólido y RGB.



Burst Compact Powercore

Potente proyector RGB exterior para acentuación e iluminación puntual

- Salida de luz a todo color de alta calidad, color blanco y color sólido.
- Versátil orientación de la luz.
- Rentable, fácil de instalar y de larga vida útil.
- Compatible con los controladores líderes en el mercado.



Blast Powercore

Proyector arquitectónico

- Salida superior de luz de color saturado.
- Disponible en RGB, blanco o temperatura de color variable.
- Posicionamiento flexible (350° de rotación, 110° de inclinación, sin herramientas).
- Rentable, fácil de instalar y con una larga vida útil.



DecoFlood² LED

Herramienta de iluminación arquitectónica

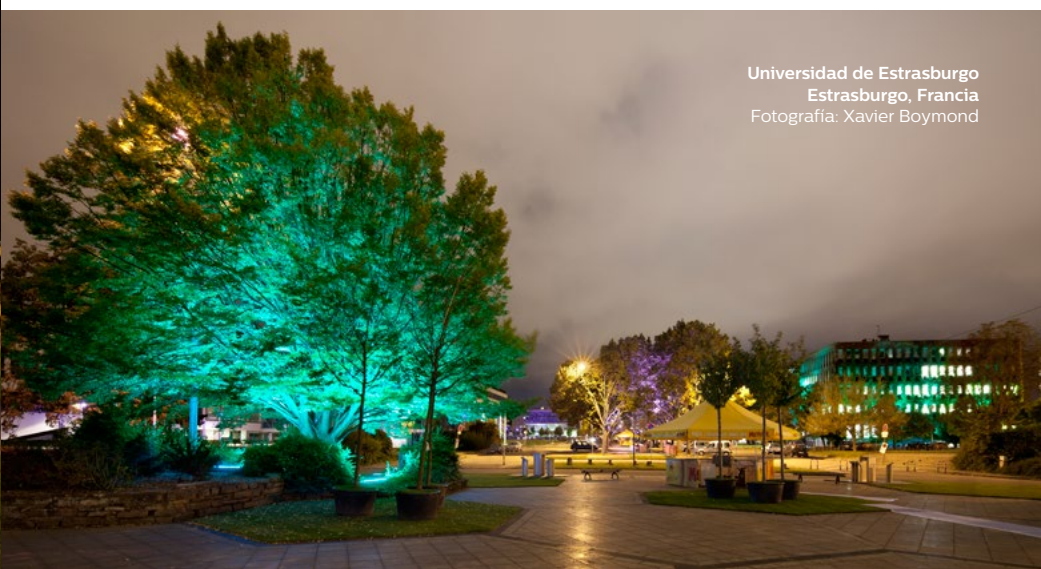
- La mejor eficacia óptica en su clase y muy buena mezcla de color.
- Sin utilización de adhesivos: Permite mayor capacidad de servicio y de reciclaje al final de su vida útil.
- El diseño de familia y diferentes tamaños permiten su integración en diversos proyectos de iluminación arquitectónica.



DecoScene LED

Retorna a la vida la escena nocturna

- Concepto modular inteligente con amplia variedad de tamaños, formas, color y RGB, haces, posibilidades de ajuste y accesorios para ofrecer una óptima iluminación ascendente para cualquier aplicación.
- Luminaria casi oculta que ilumina la escena nocturna mejorando o destacando la arquitectura de la ciudad en la noche sin dejar de ser discreta durante el día.



Universidad de Estrasburgo
Estrasburgo, Francia
Fotografía: Xavier Boymond



“ Mediante la proyección de imágenes, usted puede personalizar los espacios abiertos **creando atmósferas donde a la gente le encanta reunirse**”

Espacios abiertos lúdicos y atractivos

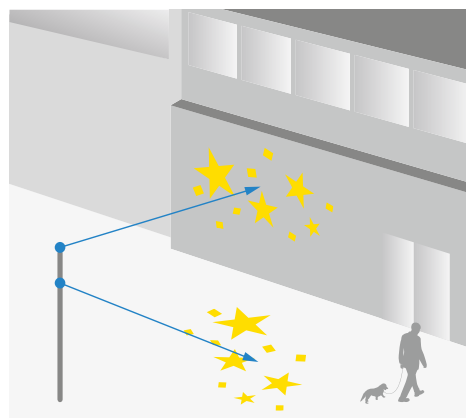




Iluminar un espacio abierto

La proyección de imágenes puede ser utilizada para crear efectos gráficos que hagan un lugar más lúdico y atractivo. El uso de patrones con formas orgánicas refuerza el vínculo entre los espacios creados por el hombre y la naturaleza. Se puede conseguir un efecto similar creando sombras de hojas de árbol o efectos de agua fluyendo. Aquí mostramos algunos ejemplos posibles, pero hay muchos más.

Si desea saber más, por favor, póngase en contacto con su representante local de Philips.



Personalize espacios

ProFlood con haz ajustable desde estrecho a ancho.

Textos, logos, patrones u otras imágenes pueden proyectarse mediante gobos. Estos proporcionan atractivos efectos para ser proyectados sobre muy diversas superficies, desde suelos hasta fachadas.

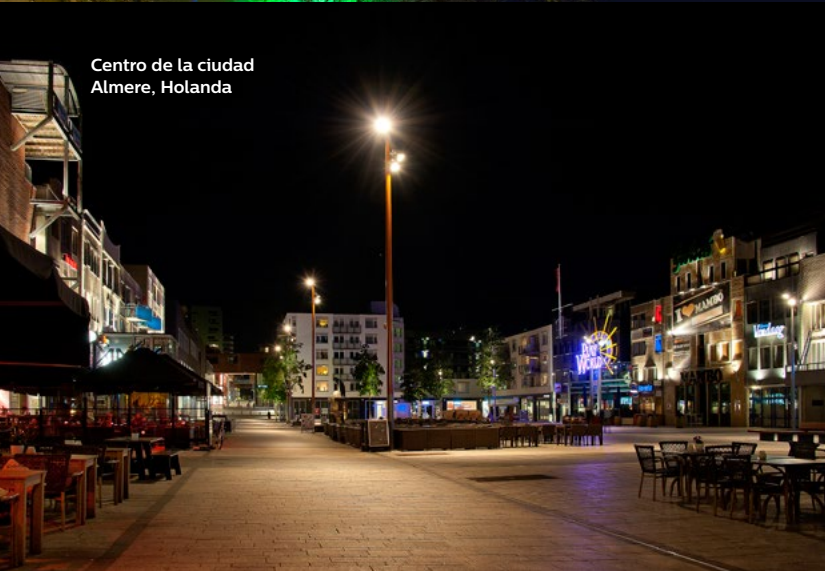
Orillas del río Rhône
Génova, Suiza



Centro de la ciudad
Hoogeveen, Holanda



Centro de la ciudad
Almere, Holanda



Zona residencial
Ste. Genevieve des Bois, Francia



Iluminar un espacio abierto

Philips ofrece soluciones de iluminación LED innovadoras, dinámicas y de alta fiabilidad para todo tipo de espacios abiertos.



PROflood

Llamativos efectos visuales

- Una poderosa herramienta que proporciona gran libertad creativa a los diseñadores de iluminación.
- Proyector estanco para proyección de imágenes o encuadres creativos con luz.
- Crea acentuaciones versátiles para resaltar las características urbanas arquitectónicas o naturales, crear un ambiente acogedor o llamar la atención sobre los escaparates.



DecoFlood² Gobo

Para baño de color en fachadas exteriores

- Grandes posibilidades para la creatividad, permitiendo tanto la proyección de imágenes como el encuadre creativo con luz.
- La salida de luz puede regularse para ajustarse al entorno con precisión o para crear un efecto particular. Literalmente "esculpir" con luz.
- Opciones con lámpara de 70 o 150 W con diferente temperatura de color blanco.



Metronomis LED

Juega con la luz y las sombras

- Puro diseño y amplia gama de efectos para hacer única a su ciudad.
- Ofrece un confort visual excepcional a la vez que la optimiza la seguridad.
- Solución de iluminación completa e innovadora con una identidad de diseño propia, compartida entre el poste y la luminaria



CitySphere

Ambiente atractivo con su propia firma de color

- Crea una atmosfera atractiva y confortable.
- Devuelve la vida a la ciudad por la noche, con un toque de color.
- Una solución de iluminación completa que asegura una identidad distintiva y consistente (anillo de color).



Philips ofrece innovación relevante para usted

Experiencia

Cuando usted instala sistemas de iluminación LED arquitectónica de Philips, está entrando en una alianza con un líder reconocido en soluciones de iluminación LED. Philips respalda sus soluciones de iluminación LED con un conocimiento sin igual de la industria, años de experiencia y una trayectoria inigualable. Sistemas de iluminación de Philips son proyectados por los más reconocidos diseñadores de iluminación y arquitectos del mundo.

Innovación

Philips comenzó la revolución de la iluminación LED arquitectónica con su experiencia única y su compromiso con la innovación. Hemos sido pioneros en innovadores sistemas y soluciones de iluminación LED arquitectónica desde 1997.

Versatilidad

Philips ofrece significativas soluciones de iluminación LED en aplicaciones arquitectónicas, teatrales, de acentuación y de iluminación general, tanto en interiores como en exteriores. Nuestro creciente catálogo incluye soluciones de iluminación LED arquitectónica profesional de tipo rasante, de bañado, por proyección, puntual, de cala, de trabajo y de visión directa.

Facilidad de uso

Las soluciones de iluminación LED arquitectónica de Philips ofrecen facilidad de uso en la instalación, configuración, programación y mantenimiento.

Longevidad

Las soluciones de iluminación LED arquitectónica de Philips han estado iluminando fachadas, monumentos y

Castillo de Clisson,
Clisson, Francia



Túnel canal Regent,
Londres, Reino Unido



paisajes de todo el mundo durante 12 años. Algunas de nuestras instalaciones han estado funcionando de forma continua, las 24 horas del día, siete días a la semana, durante más de una década.

Fiabilidad

Antes de lanzar nuestros productos de iluminación LED arquitectónica al mercado, los sometemos a rigurosas pruebas de verificación de diseño y validación por parte de nuestros equipos de ingeniería y calidad, así como por laboratorios certificados de terceros. Nuestros productos de iluminación LED arquitectónica cumplen o exceden los estándares industriales y gubernamentales para las emisiones y la seguridad. Puede usted confiar en las soluciones de iluminación LED arquitectónica de Philips para proporcionar un funcionamiento fiable y rentable, incluso en los ambientes más extremos del mundo.

Calidad de luz

Los proyectores arquitectónicos de Philips establecen nuevos estándares para la coherencia y la uniformidad en la salida de luz. Producimos proyectores arquitectónicos LED con luz de alta calidad, con una consistencia y uniformidad de la luz y el color inmejorables.

Sostenibilidad

Ofrecemos soluciones de iluminación LED arquitectónica que combinan altos niveles de luz, eficiencia energética y respeto al medio ambiente. La iluminación consume aproximadamente el 20% de toda la electricidad mundial. Los profesionales de la industria de la iluminación están de acuerdo en que la tecnología de iluminación LED arquitectónica tiene el mayor potencial para conservar la energía a nivel mundial.

Transparencia

En Philips, creemos que el cliente de mayor éxito es un cliente bien informado. Para asegurar que usted puede proyectar, planificar, instalar y configurar fácilmente y con éxito nuestros sistemas de iluminación LED arquitectónica, ponemos toda nuestra información de producto a disposición del público.

Idea de liderazgo

Como proveedor de soluciones de iluminación LED arquitectónica, creemos que es nuestra responsabilidad proporcionar formación, capacitación e información a nuestros clientes y socios, ya sean urbanistas, arquitectos, diseñadores de iluminación, ingenieros, instaladores o propietarios privados de construcción.

Como líder mundial en iluminación, Philips pretende dar forma al paisaje urbano con nuevas e interesantes aplicaciones e innovaciones pioneras que mejoren la vida en la ciudad.

Hoy en día, muchos conceptos visionarios originales se han traducido en soluciones de iluminación arquitectónica que han transformado nuestra visión de la ciudad por la noche. También han inspirado a muchos más, animando a los diseñadores de iluminación, urbanistas y arquitectos a pensar más allá de los límites creativos e intelectuales para producir soluciones cada vez más innovadoras y emocionantes que respondan a los retos clave para mejorar la habitabilidad de las ciudades.







© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved. Philips reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

Date of release October 2014

www.philips.com
www.lighting.philips.com