



PHILIPS

Iluminación
exterior

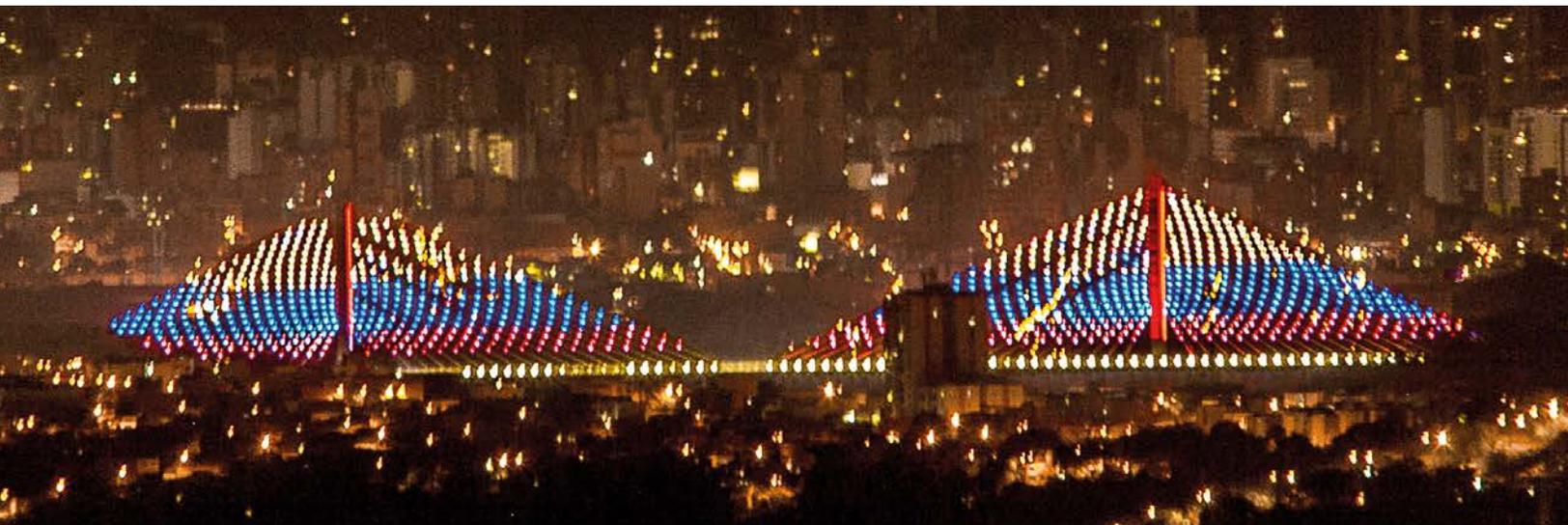
Viaducto Provincial



Caso práctico

Un proyecto que nos conecta con el **futuro**

Color Kinetics, la eficiente tecnología de iluminación LED Philips, iluminó el **Viaducto Provincial**, el puente atirantado más largo de Colombia y Suramérica.



Ciente

Alcaldía de Bucaramanga

Proyecto

Construcción e iluminación del Viaducto Provincial

Fecha

Abril de 2014

Ubicación

Bucaramanga, Colombia

Detalles de construcción

550,8 metros de largo
112 y 132 metros de altura

Productos

• Accesorios

Vaya lineal MP 50 1ft
ColorReach Powercore
iColorAccnte Powercore 4ft

• Controladores

Pharos LPC 2
Pharos LPC 1
Conversor multiprotocolo
DMX Splitter & Booster

Potencia / suministros de datos

Data Enabler Pro



Philips como marca líder de iluminación en tecnología LED, ofreció una verdadera solución integral en la iluminación de la infraestructura del Viaducto Provincial de Bucaramanga, Colombia. **Así se consigue que el puente interactivo más innovador de nuestra región, cuente completamente con la calidad LED que solo Philips puede brindar.**



Iluminación exterior

Viaducto PROVINCIAL

Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga desde hace más de 20 años presentaba problemas de movilidad, entre el centro de su ciudad con la ciudadela Real de Minas y el Sur de la ciudad al tener que atravesar la ya congestionada Carrera 15.

Así que se estudió la posibilidad de construir una vía que pudiera solucionar este gran problema, nació entonces este nuevo proyecto, el puente urbano más largo y moderno de Latinoamérica, que logró ser inaugurado el miércoles 13 de abril de 2014.

El desafío que tenía la oficina de alumbrado público de Bucaramanga, era buscar una solución diferente, un puente único donde la iluminación fuera interactiva. Esta capacidad solo la tiene Philips Color Kinetics porque consigue reproducir 23 cuadros de imágenes por segundo, que son en algunos casos imperceptibles para el ojo humano por la calidad y rapidez en la conformación de una imagen. Esta fluidez en las transiciones hace que las imágenes posean un realismo sin igual.

El Viaducto Provincial de Bucaramanga es un monumento arquitectónico que manifiesta modernidad y belleza inigualables, en toda Suramérica.

Con esta solución se logra el objetivo, este tipo de tecnología tiene la característica de poder ser programado desde cualquier equipo conectado a internet siendo capaz de cambiar la programación según se requiera por días, horas, así como temáticas, los colores y los tipos de mensajes que serán proyectados en el puente atirantado del Viaducto.

Los resultados fueron evidentes, resaltar la estructura del puente a partir de la iluminación de acento y de vista directa. Se le dio al puente la capacidad para reproducir los mensajes de interés público, imágenes y videos creando un entorno único. Entre otros beneficios por supuesto están el de conseguir unos muy bajos costos de mantenimiento, máxima eficiencia energética y larga vida útil.



El sistema LED instalado no solo redujo los costos de mantenimiento y ahorro de energía, sino que logró mejoras en indicadores de alcance de iluminación, además también brinda mejores condiciones y criterios estéticos con un diseño que da mejor confort visual. Con ello se logran ambientes modernos y amigables con el entorno. Este sin duda es un paso más hacia el futuro con tecnología de punta LED, apoyando este tipo de proyectos.

“
El Viaducto Provincial
es un ícono luminoso
por su belleza
arquitectónica
**y visual para el país y
el mundo”**

Gloria Durán

Directora de oficina de alumbrado público



Philips Lighting Colombiana S.A.S.
Calle 93 No. 11A - 11 Piso 7
Tel: +57 1 422 2680
www.lighting.philips.com.co

Philips Lighting Perú S.A.
Av. Larco 1301 Piso 4
Edificio Torre Parquemar, Miraflores, Lima 18, Perú

Philips Centroamérica
Bussiness Park Center Torre V. Ave. La Rotonda,
Piso 8, Costa del Este. Panamá
Tel: +507 282 8098, opción 3 ext. 7800
www.centralamerica.lighting.philips.com

©2015 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados. Philips se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y/o dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin notificación u obligación y no será responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

Fecha de publicación junio de 2017.

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