



PHILIPS

Iluminación

Torre Cusezar *Bogotá*

Una solución brillante
con iluminación RGB

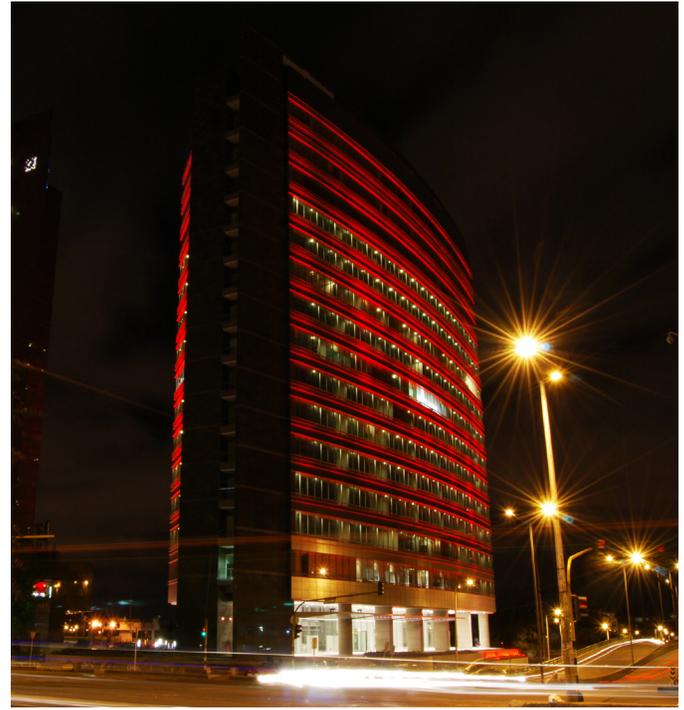
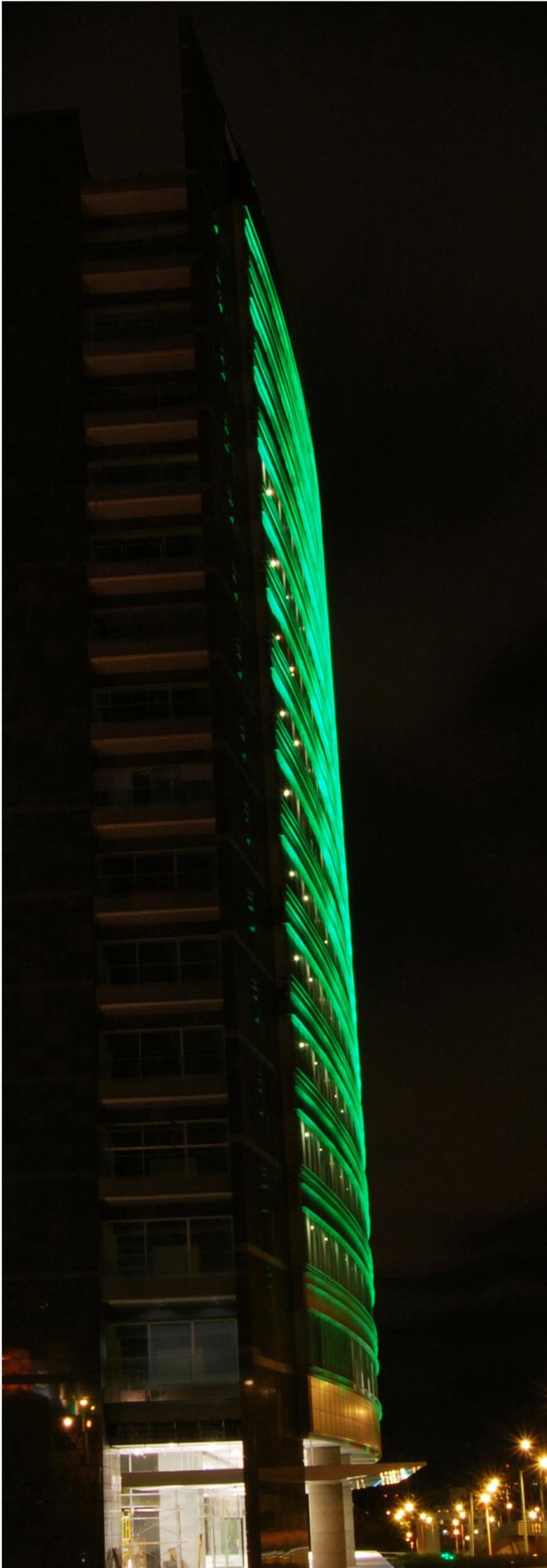
Descubre como la tecnología iColor Reach Powercore de Philips ayudó a uno de los proyectos más ambiciosos de Bogotá, a incrementar su eficiencia energética sin comprometer su belleza y diseño.





**<< Mantener la
belleza de
un diseño
arquitectónico
moderno e
iluminar con
eficiencia todas
las instalaciones.**

Estos eran los retos que logramos superar con la Torre Cusezar, gracias a una tecnología que, durante ese tiempo, fue pionera en ahorro y versatilidad. Gracias a los nuevos LED que permitían cambios cromáticos, se pudo potenciar el diseño de una estructura moderna e icónica. >>



Proyecto

Iluminación completa de la Torre Cusezar en Bogotá.

Cliente

Cusezar S. A.

Área a iluminar

Cuatro costados del edificio, con 57 m de altura y 16 pisos.

Productos

iColor Reach Powercore

Origen de este proyecto

La Torre Cusezar comenzó su ambiciosa construcción en el año 2007 y durante dos años los retos arquitectónicos fueron superándose poco a poco; siendo el diseño de iluminación uno de los detalles finales que llevarían a que la edificación se convirtiera en un ícono de modernidad en el 2009.

Desafío

Queríamos alcanzar niveles de proyección luminotécnica, con tecnología que nunca antes había sido utilizada hasta ese momento. Para lograrlo, se necesitaba de materiales que pudieran cubrir toda la superficie del edificio, tomando en cuenta que la iluminación debía ser programable, eficiente y tener la versatilidad para cambiar de colores cuando se necesitara. Todo esto, sin incurrir en gastos extraordinarios y manteniendo la propuesta de diseño de la Arquitecta María Teresa Sierra.

Solución

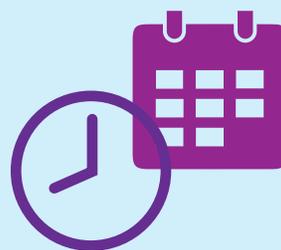
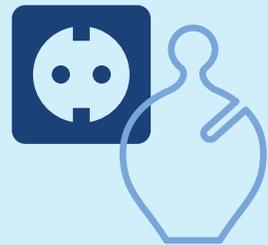
Philips propuso, en primera instancia, Color Blast Power; sin embargo, el alcance de esta línea no era suficiente para iluminar el área requerida. Debido a esto, se optó por la tecnología más nueva y eficiente de iColor Reach Powercore; la cual no solo cumplía con las especificaciones y necesidades del edificio, sino que eran lo suficientemente versátiles para lograr resultados únicos y nunca vistos en la Bogotá del 2009.

Gracias a 24 reflectores iColor Reach Powercore, instalados en el piso y sobre las pérgolas del edificio se logró dirigir el espectro, logrando cobertura, saturación y uniformidad de color.

Philips no solo logró cumplir con los requerimientos de Cusezar S. A. sino que superó sus expectativas entregando un proyecto que ahorraría hasta un 85 % sobre el consumo de energía y una duración de más de 10 años.



80%
Ahorro
energético



Más de
10 años
de duración

Uniformidad
de Color



Torre Cusezar
se transformó
en un ícono
de la arquitectura
moderna
de Bogotá,
gracias a la
tecnología Philips
que utilizó para
realzar la belleza
de un diseño
excepcional.



Resultados Philips

Torre Cusezar es un edificio impresionante que se erige sobre la gran ciudad de Bogotá, cuya belleza radica en las decisiones que sus creadores tomaron para construirla. Reflectores iColor Reach Powercore que dan vida a la edificación y aumentan la eficiencia de su consumo energético; resultados increíbles que hacen brillar la belleza de un diseño único gracias a la tecnología de punta de Philips.

innovación  tú

