



CREATIVITY
+ TECHNOLOGY



TEATRO CENTENARIO ILUMINADO

ILUMINACIÓN DEL PATRIMONIO

Teatro Rialto

Montreal, Quebec, Canadá, 2014

Desde 2010, el Teatro Rialto de Montreal ha sido renovado para devolverle su notoriedad. El edificio construido en 1923 fue nombrado lugar histórico nacional de Canadá en 1993. Su fachada de estilo Bellas Artes se inspira mucho de la fachada de la Ópera de París. El lugar ha tenido varios usos, primero el de cine de barrio, luego de restaurante steak house exclusivo en los años 2000, hasta convertirse hoy en lugar de difusión multidisciplinaria. Después de haberlo adquirido, los propietarios actuales restauraron por completo el Rialto, desde su suntuoso interior hasta su fachada. XYZ Tecnología cultural integró un sistema de iluminación exterior que resalta los elementos arquitectónicos icónicos de su fachada e ilumina la avenida du Parc al anochecer.



Descripción

Con el fin de resaltar los elementos arquitectónicos particulares de la fachada del Rialto, Garou Blancan, diseñador en iluminación de XYZ Tecnología cultural, diseñó un sistema de 46 lámparas repartidas en cinco zonas distintas. Esas zonas se controlan de manera independiente para crear ambientes diferentes, monocromos o con contrastes, según el evento o la estación. Se controla la iluminación directamente a partir de una aplicación.

La iluminación de un edificio patrimonial lleva desafíos. Es esencial conservar la integridad arquitectónica del edificio cambiándolo lo menos posible. Por lo tanto, era importante que las lámparas instaladas por XYZ fueran discretas e invisibles desde la calle. Por los mismos motivos, se instalaron el suministro de energía eléctrica y los paneles de control en el interior del teatro, unidos a las lámparas por pequeños conductos perfectamente herméticos. Los aparatos de iluminación son resistentes al agua y al polvo, y pueden soportar variaciones de temperatura extremas (hasta 20 grados centígrados bajo cero).

Mandato

Dirección Técnica
Contratista principal
Diseño
Suministro de equipos
Instalación
Programación

Áreas de especialización

Iluminación

Producción

Teatro Rialto