

• • • • •

SINGLE RAY LIGHTING DESIGN · DISEÑO DE
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

Iluminación de Fachada

Un único lenguaje de iluminación azul profundo para la fachada y el
vestíbulo del Overlook Performing Arts Center —un solo tono,
diseñado para cada noche de la temporada.

01

La oportunidad

La fachada del Overlook Performing Arts Center actualmente combina una docena de tipos de luminarias dispares instaladas a lo largo de tres décadas, ninguna de las cuales transmite una identidad coherente de noche. Este es el plan para reemplazarlas con un lenguaje lumínico único y disciplinado en fachada y vestíbulo.

Por qué ahora

La iluminación de fachada del Overlook Performing Arts Center se ha ido añadiendo de forma fragmentada desde que abrió el edificio —reflectores de una renovación de los años 90, luces de base de una donación de patrocinador de hace una década, luminarias de vestíbulo reemplazadas según necesidad con lo que hubiera disponible. El resultado se lee como mantenimiento, no como diseño, y no logra transmitir el nivel de lo que ocurre en el escenario.

Single Ray Lighting Design propone un proyecto de cuatro meses que reemplaza todo esto con un único esquema de iluminación monocromático —un tono azul profundo, diseñado en degradados a lo largo de la fachada y continuado en el vestíbulo— diseñado y puesto en marcha como un sistema coherente en lugar de otra ronda de cambios de luminarias. Las siguientes secciones establecen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

**75+**

ESQUEMAS DE
ILUMINACIÓN
ARQUITECTÓNICA
ENTREGADOS

**1**

TONO DISTINTIVO
POR EDIFICIO

**16
semanas**

DEL RELEVAMIENTO
A LA PUESTA EN
MARCHA

A

El desafío

Doce tipos diferentes de luminarias a lo largo de tres décadas de adiciones han dejado la fachada sin una temperatura de color, distancia de proyección o estándar de montaje consistentes, lo que hace que incluso el mantenimiento simple sea impredecible. Nada en la iluminación actual transmite qué tipo de institución es el Centro después del anochecer.

Comercialmente, el edificio no puede apagarse para la instalación —el Centro presenta funciones casi todas las noches, por lo que el reemplazo de luminarias debe ocurrir sin interrumpir un solo espectáculo.

B

Nuestro enfoque

Diseñamos un único lenguaje de iluminación —un tono azul profundo llevado en degradados desde la fachada hasta el vestíbulo— y especificamos cada luminaria, montaje y canal de control antes de retirar una sola unidad, de modo que el reemplazo ocurra en una secuencia programada en lugar de una interrupción continua.

La instalación se realiza en días sin función y antes del inicio de la función, luminaria por luminaria, con la iluminación existente permaneciendo activa hasta que su reemplazo esté probado y puesto en marcha —de modo que el edificio nunca se quede sin iluminación de fachada en una noche de función.

01

Levantamiento del sitio y condiciones existentes

Documentación de artefactos existentes, puntos de montaje y capacidad eléctrica en fachada y vestíbulo.

02

Diseño de iluminación y concepto

Desarrollo del esquema de degradado de tono único en todas las zonas.

03

Ingeniería de artefactos y controles

Especificación de artefactos, monturas y canales de control DMX para cada zona.

04

Gestión de compras

Búsqueda y seguimiento de pedidos de artefactos según el cronograma de instalación.

05

Instalación por fases

Instalación de nuevos artefactos zona por zona en días sin funciones y antes de que suba el telón.

06

Puesta en marcha del sistema de control

Programación y prueba de señales de iluminación durante un ciclo completo de función vespertina.

Single Ray le dio a nuestro edificio una sola identidad lumínica en lugar de treinta años de parches de artefactos, y nunca atenuaron una sola noche de función haciéndolo.

COLM WHITFIELD



SITUACIÓN

Registros, coberturas y garantías

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Single Ray Lighting Design LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 13-4471029	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Diseño de Iluminación Arquitectónica	Se renueva anualmente
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva anualmente

Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente
---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------	---	--------------

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Overlook Performing Arts Center a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

01

SEMANAS 1-2 · LEVANTAMIENTO DEL SITIO

Documentación de luminarias, montajes y capacidad eléctrica existentes en fachada y vestíbulo.

02

SEMANAS 3-5 · DISEÑO Y ESPECIFICACIÓN

Esquema de iluminación finalizado con especificación completa de luminarias y controles.

03

SEMANAS 6-9 · ADQUISICIÓN

Luminarias pedidas y monitoreadas conforme al cronograma de instalación.

04

SEMANAS 10-14 · INSTALACIÓN POR FASES

Luminarias de fachada y vestíbulo instaladas zona por zona en días sin función y ventanas previas al inicio.

01

DISEÑO E INSTALACIÓN

\$265,000

- Programa de diseño e instalación de dieciséis semanas
- Reemplazo de artefactos de fachada y vestíbulo
- Puesta en marcha del sistema de control DMX
- Manual de mantenimiento y artefactos

02

DISEÑO + CUIDADO ESTACIONAL

\$3,800/mo

- Todo lo incluido en Diseño e Instalación
- Reprogramación de señales estacionales
- Visitas de inspección y limpieza de artefactos
- Respuesta prioritaria de reparación

03

SOCIO DE ILUMINACIÓN

\$6,500/mo

- Todo lo incluido en Cuidado Estacional
- Consulta anual de actualización del esquema
- Diseño de señales de iluminación para eventos específicos
- Diseñador dedicado disponible

MODELO DE NEGOCIO

Cómo se comparan los tres niveles

	DISEÑO E INSTALACIÓN	DISEÑO + CUIDADO ESTACIONAL	SOCIO DE ILUMINACIÓN
Precio	\$265,000	\$3,800/mo	\$6,500/mo
Alcance principal	Programa de diseño e instalación de dieciséis semanas	Todo lo incluido en Diseño e Instalación	Todo lo incluido en Cuidado Estacional

Qué incluye	Reemplazo de artefactos de fachada y vestíbulo	Reprogramación de señales estacionales	Consulta anual de actualización del esquema
Entrega	Puesta en marcha del sistema de control DMX	Visitas de inspección y limpieza de artefactos	Diseño de señales de iluminación para eventos específicos
Servicio posterior	Manual de mantenimiento y artefactos	Respuesta prioritaria de reparación	Diseñador dedicado disponible

Los precios están expresados en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas de Nueva York (8.875%). Las opciones se pueden combinar o escalar; la recomendación para Overlook Performing Arts Center se destaca en la sección de precios.

LA SOLICITUD

Únete a la ronda

Estamos captando fondos para financiar la hoja de ruta de la página anterior. Single Ray Lighting Design agradecería mantener una conversación de seguimiento este trimestre.

Apruebe esta propuesta y podremos comenzar el relevamiento de iluminación de fachada la semana del 13 de abril. Responda a este documento o envíe un correo a studio@singleraylighting.com.

Single Ray Lighting Design

studio@singleraylighting.com · +1 917 555 0143 · singleraylighting.com · New York, NY 10011