

• • • • •

SINGLE RAY LIGHTING DESIGN · DESIGN DE
ILUMINAÇÃO ARQUITETÔNICA

Iluminação de Fachada

Uma única linguagem de iluminação em azul profundo para a fachada e o lobby do Overlook Performing Arts Center — um único tom, projetado para todas as noites da temporada.

01

A oportunidade

A fachada do Overlook Performing Arts Center hoje reúne uma dúzia de tipos de luminárias desconstruídas instaladas ao longo de três décadas, nenhuma das quais transmite uma identidade coerente à noite. Este é o plano para substituí-las por uma linguagem de iluminação única e disciplinada em toda a fachada e no saguão.

Por que agora

A iluminação da fachada do Overlook Performing Arts Center foi adicionada de forma fragmentada desde a inauguração do edifício — refletores de uma reforma dos anos 1990, luminárias de piso de uma doação de patrocinador feita há uma década, luminárias do lobby substituídas conforme a necessidade com o que houvesse em estoque. O resultado transmite manutenção, não design, e nada faz para sinalizar o nível do que acontece no palco.

A Single Ray Lighting Design propõe um projeto de quatro meses que substitui tudo isso por um único esquema de iluminação monocromático — um único tom azul profundo, projetado em degradês na fachada e estendido pelo lobby — desenhado e comissionado como um sistema coerente, e não mais uma rodada de trocas de luminárias. As seções abaixo apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

**75+**

PROJETOS DE
ILUMINAÇÃO
ARQUITETÔNICA
ENTREGUES

**1**

TOM ASSINATURA
POR EDIFÍCIO

**16 sem.**

DO LEVANTAMENTO
À COMISSÃO

A

O desafio

Doze tipos diferentes de luminárias ao longo de três décadas de adições deixaram a fachada sem temperatura de cor, alcance de projeção ou padrão de fixação consistentes, o que torna imprevisível até a manutenção mais simples. Nada na iluminação atual sinaliza que tipo de instituição o Centro é depois de escurecer.

Comercialmente, o edifício não pode ficar às escuras para a instalação — o Centro realiza apresentações na maioria das noites, então a troca de luminárias precisa acontecer sem interromper nenhum espetáculo.

B

Nossa abordagem

Projetamos uma única linguagem de iluminação — um tom azul profundo único, aplicado em degradês da fachada ao lobby — e especificamos cada luminária, suporte e canal de controle antes de remover uma única unidade, para que a substituição ocorra em uma sequência programada, e não como uma interrupção contínua.

A instalação ocorre nos dias sem espetáculo e antes do levantamento da cortina, luminária por luminária, com a iluminação existente permanecendo ativa até que sua substituta seja testada e comissionada — assim, o edifício nunca fica sem iluminação de fachada em uma noite de apresentação.

01

Levantamento do local e condições existentes

Documentação de luminárias existentes, pontos de fixação e capacidade elétrica na fachada e no lobby.

02

Design e conceito de iluminação

Desenvolvimento do esquema de gradiente de tom único em todas as zonas.

03

Engenharia de luminárias e controles

Especificação de luminárias, fixações e canais de controle DMX para cada zona.

04

Gestão de aquisições

Garimpo e acompanhamento de pedidos de luminárias em relação ao cronograma de instalação.

05

Instalação faseada

Instalação de novas luminárias zona por zona em dias sem espetáculos e janelas pré-cortina.

06

Comissionamento do sistema de controle

Programação e testes de cenas de iluminação ao longo de um ciclo completo de apresentação noturna.

A Single Ray deu ao nosso edifício uma identidade de iluminação única, em vez de trinta anos de remendos de luminárias, e nunca escureceram uma única noite de apresentação fazendo isso.

COLM WHITEFIELD



SITUAÇÃO

Registros, coberturas e garantias



CREDENCIAL	ÓRGÃO EMISSOR	REFERÊNCIA	ESCOPO	STATUS
Entidade registrada	Registro de empresas, Estados Unidos	Single Ray Lighting Design LLC	Nome fantasia e identidade jurídica	Ativo
Registro fiscal	Autoridade fiscal, Estados Unidos	EIN 13-4471029	Todos os trabalhos faturados	Ativo
Seguro de responsabilidade civil profissional	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Design de Iluminação Arquitetônica	Renovado anualmente
Seguro de responsabilidade civil geral	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Trabalhos no local e nas instalações do cliente	Renovado anualmente

Certificados e apólices são fornecidos mediante solicitação e reemitidos para Overlook Performing Arts Center mediante solicitação a qualquer momento durante o contrato.

01**SEMANAS 1-2 · LEVANTAMENTO DO LOCAL**

Documentação das luminárias, suportes e capacidade elétrica existentes na fachada e no lobby.

02**SEMANAS 3-5 · DESIGN E ESPECIFICAÇÃO**

Esquema de iluminação finalizado com especificação completa de luminárias e controles.

03**SEMANAS 6-9 · AQUISIÇÃO**

Luminárias encomendadas e acompanhadas conforme o cronograma de instalação.

04**SEMANAS 10-14 · INSTALAÇÃO FASEADA**

Luminárias de fachada e lobby instaladas zona por zona nos dias sem espetáculo e nas janelas antes da cortina.

01

DESIGN E INSTALAÇÃO

\$265,000

- Programa de design e instalação de dezesseis semanas
- Substituição de luminárias de fachada e lobby
- Comissionamento do sistema de controle DMX
- Manual de manutenção e luminárias

02

DESIGN + CUIDADO SAZONAL

\$3,800/mo

- Tudo do Design e Instalação
- Reprogramação sazonal de cenas
- Visitas de inspeção e limpeza de luminárias
- Resposta prioritária para reparos

03

PARCEIRO DE ILUMINAÇÃO

\$6,500/mo

- Tudo do Cuidado Sazonal
- Consultoria anual de renovação de esquema
- Design de cenas de iluminação específicas para eventos
- Designer dedicado sob demanda

MODELO DE NEGÓCIO

Como os três níveis se comparam

	DESIGN E INSTALAÇÃO	DESIGN + CUIDADO SAZONAL	PARCEIRO DE ILUMINAÇÃO
Preço	\$265,000	\$3,800/mo	\$6,500/mo
Escopo principal	Programa de design e instalação de dezesseis semanas	Tudo do Design e Instalação	Tudo do Cuidado Sazonal

O que está incluído	Substituição de luminárias de fachada e lobby	Reprogramação sazonal de cenas	Consultoria anual de renovação de esquema
Entrega	Comissionamento do sistema de controle DMX	Visitas de inspeção e limpeza de luminárias	Design de cenas de iluminação específicas para eventos
Suporte pós-entrega	Manual de manutenção e luminárias	Resposta prioritária para reparos	Designer dedicado sob demanda

Os preços estão em USD e não incluem o imposto sobre vendas de Nova York (8.875%). As opções podem ser combinadas ou escalonadas; a recomendação para Overlook Performing Arts Center está destacada na seção de preços.

O PEDIDO

Participe da rodada

Estamos captando recursos para financiar o roteiro apresentado na página anterior. Single Ray Lighting Design terá prazer em dar continuidade a essa conversa neste trimestre.

Aprove esta proposta e poderemos iniciar o levantamento de iluminação de fachada na semana de 13 de abril. Responda a este documento ou envie um e-mail para studio@singleraylighting.com.

Single Ray Lighting Design

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