

Memorial de Projeto de Iluminação – EX 00

Exposição “22 em campo”

Local: Museu do futebol

18/05/2022

Esse memorial descritivo é parte integrante do projeto de iluminação da **exposição 22 em Campo - Museu do Futebol, em São Paulo**. Reúne informações detalhadas sobre os equipamentos utilizados no projeto e a infraestrutura necessária para a instalação. O documento está organizado em 5 partes que são:

1. Equipamentos
2. Acessórios
3. Instalação
4. Cronograma de montagem e exposição
5. Considerações finais

1. EQUIPAMENTOS

ITEM 1)

Quantidade: **60**

Descrição do equipamento: refletor para lâmpada AR 111 LED;

Acessórios: porta gel e barndoor de 4 abas com aletas pretas

Cor do equipamento: preto

Especificações da lâmpada: 12°, 2700k, 240V.

Marcas lâmpadas: Osram (Ledvance), Philips;

Fixação: estrutura existente

ITEM 2)

Quantidade: **20**

Descrição do equipamento: elipsoidal halógena 575W ETC 50°

Acessórios: completo

Cor do equipamento: preto

Fixação: estrutura existente

ITEM 3)

Quantidade: **40**

Descrição do equipamento: refletor para lâmpada PAR 38 LED;

Acessórios: porta gel e barndoor de 4 abas com aletas pretas

Cor do equipamento: preto

Especificações da lâmpada: 25° ou 30°, 3000k, 240V.

Marcas lâmpadas: Osram (Ledvance), Philips;

Fixação: estrutura existente

ITEM 4)

Quantidade: **35**

Descrição do equipamento: Mini ETC LED 50° com facas;

Acessórios: portagel

Cor do equipamento: preto

Características da luz: 14W, 3000k, 240V.

Fixação: estrutura existente

ITEM 5)

Quantidade: **35**

Descrição do equipamento: Mini ETC LED 36° com facas;

Acessórios: portagel

Cor do equipamento: preto

Características da luz: 14W, 3000k, 240V.

Fixação: estrutura existente

ITEM 6)

Descrição do equipamento:

módulos pro-power para ligação de todo o equipamento LED. O sistema pro-power ficará em sala técnica ao lado do espaço expositivo, e deverá ser alimentado diretamente no quadro de energia da sala expositiva.

ITEM 7)

Descrição do equipamento:

12 canais de dimmer para ligação de todo o equipamento halógena (elipsoidais). O rack ficará em sala técnica ao lado do espaço expositivo, e deverá ser alimentado diretamente no quadro de energia da sala expositiva.

ITEM 8)

Descrição do equipamento:

1 console simples para regulagem de intensidade dos refletores elipsoidais (halógenas).

ACESSÓRIOS

- 1 rolo de filtro difusor Lee 251.

- 1 rolo de filtro difusor Lee 750.
- 10 folhas de filtro de conversão Lee 218 (eight C.T.Blue)
- 10 folhas de filtro de redução Lee 209
- 1 rolo de cinefoil (pode ser usado desde que tenha pelo menos metade do rolo)
- rolos de FITA BRANCA e PRETA própria para acabamento em equipamentos de iluminação
- escadas, andaimes para a montagem e afinação dos equipamentos
- fiação e acessórios necessários para a instalação e alimentação dos equipamentos e infraestrutura mencionados neste memorial, inclusive AC entre o quadro e os módulos pro-power e dimmer

2. INSTALAÇÃO

Realizar montagem e afinação de acordo com o projeto de iluminação;
Incluir manutenção eventual para troca de lâmpadas queimadas e manutenção da afinação.

3. CRONOGRAMA DE MONTAGEM E EXPOSIÇÃO

Instalação: 3 dias de instalação em data a ser definida;

Afinação: 4 dias para afinação em data a ser definida;

Abertura: data a ser definida;

Encerramento: data a ser definida;

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- a) Todos os equipamentos devem ser aterrados;
- b) Todos os equipamentos devem estar em perfeita condição de uso
- c) Todas as lâmpadas devem atender às especificações de marcas e modelos especificados. Caso não atendam, serão rejeitadas.

Atenciosamente,
FERNANDA CARVALHO LIGHTING DESIGN