



LEGENDA PROJETO LUMINOTÉCNICO

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Todo o sistema elétrico deve ter medição por uso final:
  - a. Demais equipamentos e cargas
  - b. Ar condicionado
  - c. Iluminação
2. Toda a instalação deve ser feita embutida na parede, salvo quando estiver em pontos elétricos
3. Todos os pontos de rede devem ficar a uma distância mínima de 30cm dos pontos elétricos
4. Atentar para as distâncias de acendimento das lâmpadas nos ambientes.
5. Os refletores específicos para as piscinas devem ser dimensionados e recomendados de acordo com as normas técnicas vigentes. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.
6. As edificações existentes no conjunto da piscina deverão ter todo o sistema elétrico revisado com o objetivo de pontos de tomada e de iluminação
7. O projeto elétrico complementar deve considerar o projeto de iluminação para o corpo de água tratada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.
8. O projeto elétrico complementar deve considerar o projeto de iluminação para o corpo de água tratada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.

2x30W

Luminária de sobreponto para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W.

Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.

Dimensões:

A= 70 x L= 306 x C= 1324 mm.

2x20W

Luminária de sobreponto para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W.

Corpo em alumínio extrudido com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.

Dimensões:

A= 64 x L= 109 x C= 1030 mm.

Luminária de sobreponto para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W. Corpo em alumínio extrudido com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.

Dimensões:

A= 64 x L= 109 x C= 1030 mm.

400W

Luminária pendente ou de sobreponto para 1 lâmpada elipsoidal multivapor

primária autossustentada epóxi-pd na cor branca. Alojamento do reator no corpo em alumínio extrudido com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca. Equipada com porta-lâmpada centralizado. Sem dissipador. Equipada com porta-lâmpada centralizado. Recomendado o uso de difusor em vidro temperado para lâmpadas de multi-vapores metálicos para potências maiores ou iguais a 250 W.

Dimensões:

A= 650 x L= Ø 570 mm.

Rendimento: 90%

Fuente luminosa: 37000lm

1x150W

Projeto de sobreponto com foco orientável para 1 lâmpada vapor metálico

bilateral de 150W. Corpo em alumínio injetado e pintura poliester liso metálico acobreado. Dissipador em vidro claro temperado translúcido. Não possui alojamento para equipamento de controle. Necessita reator, igniter e capacitor.

Dimensões:

A= 120 x L= 213 x C= 180 mm.

Rendimento: 76%

Poste para instalação de refletores voltados para os tanques. Aproveitar postes existentes na piscina a ser reformada na nova locação.

REFORMA E AMPLIAÇÃO PISCINA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SINIPA

ATENÇÃO: Confira com os dados:  
Conferir caderno de especificações.

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PLANTA BAIXA PROPOSTA

1/100

REPRESENTANTE TÉCNICO

AUTOR: ESC. 1/100

CO-AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS