



POSIÇÃO PROPOSTA PARA A COLOCAÇÃO DE SWITCH E DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES PARA OS QUADROS ELÉTRICOS

UNIDADE DE ILUMINAÇÃO

- LEGENDA**
- Lum. para duas lâmp. fluor. tubulares de 32W, de sobresselo em teto e reator eletrônico duplo Alto Fator de Potência.
 - Lum. para duas lâmp. fluor. tubulares de 32W, de embutir em forro e reator eletrônico duplo Alto Fator de Potência.
 - Lum. bixótipo p/ uso em sala limpa, para duas lâmpadas fluor. tubulares de 32W, e reator eletrônico duplo Alto Fator de Potência.
 - Lum. bixótipo p/ uso em sala limpa, para quatro lâmp. fluor. tubulares de 32W, e reator eletrônico duplo alto fator de potência.
 - Lum. circular para 1 ou 2 lâmp. compactas de 26W alto fator de potência, de embutir em forro de gesso ou moldado, com protetor em vidro temperado transparente.
 - Lâmpada Led Bulb Philips 6,5W (428) soquete E27, temperatura cor 3000K (amarela), 800 lúmens, tensão de trabalho: 110-130V.
 - Lâmpada Led Bulb Philips 11W (608) soquete E27, temperatura cor 3000K (amarela), 1055 lúmens, tensão de trabalho: 110-130V.
 - Lâmpada Led Bulb Philips 14W (1006) soquete E27, temperatura cor 3000K (amarela), 1140 lúmens, tensão de trabalho: 110-130V.
 - LUM. SUBAQUÁTICA PHILIPS LED 14W e 6000 K.
 - Lum. arandela para lâmpada fluorescente composta de 26W A.F. de potência.
 - Lum. arandela para lâmpada incandescente 100W.

- Bloco autônomo de embutir ou aplicado ao teto ou aplicado a parede, p/ isolamento, com uma lâmp. compacta de 16W. Autonomia mínima de 1,0 h.
- Bloco autônomo de embutir ou aplicado ao teto ou aplicado a parede, p/ isolamento, com uma lâmp. compacta de 16W. Autonomia mínima de 1,0 h. Lum. embutida no parafuso para vigia noturna para uma lâmp. compacta de 16W.
- Lum. embutida para uma lâmp. compacta de 23W.
- Iluminação para sala de revelação de Raio X, tensão de trabalho indicada.
- Luminária de segurança completa de sobresselo em parafuso de água, como Raio X, tomográficas, câmaras escuras e etc. tensão de trabalho indicada.
- Refletor para iluminação externa 26W.
- Placa para regulação de 80W, com reator eletrônico APF.
- Filtro de luminosidade com controle eletrônico e filtro, para lâmpadas incandescentes até 1000W.
- Luminária para lâmpada alôndica fluo compacta de 50W.
- Fita fotossensível grau de proteção IP41, sensibilidade regulável, para instalações externas, 1500VA. Potência GEI: 1500W lâmp. incandescente, 1000W lâmp. fluorescente e 500W motor.
- Comando para foco cirúrgico.
- Sensor de presença ultra-sônico e infravermelho para instalação no parafuso ou teto ou forro 1000W.
- Luminária pendente para três lâmpadas incandescentes de 100W.
- Elevador para banheiro 150W/220V.
- Bateria de miniterno de estocagem.

- Interruptor simples 250V/10A em cx 4x2, altura:1,10 m.
- Interruptor simples paralelo 250V/10A, cx 4x2, altura:1,10 m.
- Interruptor intermediário 250V/10A, cx 4x2, altura:1,10 m.
- Interruptor bipolar 250V/10A em caixa 4"x2" altura:1,10 m.
- Interruptor bipolar intermediário 250V/10A em CX 4"x2" altura:1,10 m.
- Intermop. bp. paralelo 250V/10A em CX 4"x2" altura:1,10 m.
- 2 interruptores bipolares 250V/10A em caixa 4"x4" altura:1,10 m.
- 2 interruptores bipolares paralelos 250V/10A em caixa 4"x4" altura:1,10 m.
- Interruptor bipolar Luminária instalada em régua de gesso.
- Tensão norma NBR 14136, 20A/250V, altura:1,30m em caixa 4"x2".
- Iluminação de foco cirúrgico, 600W, com bateria auxiliar.
- Luminária de embutir ou sobresselo em forro ou teto para lâmpada fluorescente composta de 18W.
- Luminária de embutir ou sobresselo em forro ou teto para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18W.
- Luminária sineluz para entrada e saída de velucos 100W.

Instalações embutidas ou sob forro: eletroduto de PVC rígido classe A, anti-chama para iluminação, tomadas e equipamentos em geral com conexões e suportes. Instalações aparentes: tubulação de aço galvanizado, eletroduto em aço carbono (EG) zinco e quente, classe média, corado com luvas, buchas e tampões e quando dos sistemas de segurança: iluminação de emergência devem ser de aço galvanizado (proteção contra incêndio). Tubulação mínima para distribuição de energia: #5/4".

Outros meios indicados no projeto.

Estrutura de energia instalada no teto, forro e ou parede.

Estrutura de energia instalada no chão.

Estrutura para iluminação de emergência no teto, forro e ou parede.

Eletricidade para iluminação de emergência no teto, forro e ou parede.

Tubulação que desce, sobe ou passa

Canais octogonais de ferro esmaltado, medido de 4", fixado através de vergalhão no teto.

Eletroduto perfurado em aço zinco a quente com tempo, com sistema de fixação no teto em barras de 3 m, largura e altura indicadas no projeto.

PERFILADO 38x38

NOTAS

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO

Fligbo: Retorno, Fosse, Terno e Terno sob umbral 750V, antichama e baixa emissão de gases tóxicos Norma ABNT NBR 13248. Borda mínima 2,50mm. Circuitos não indicados são de bitola 2,50mm². Nota: cor azul clara, PE (terra) cor verde-escuro, preto, vermelho, azul escuro ou marrom. Retorno, amarelo, dentro todos circuitos.

Conduleiras em alumínio com conexões para eletrodutos metálicos ou pvc rígido para instalações aparentes e ou no interior de forros.

Caixa de passagem sem fundo, fabricada em alumínio ou ferro galvanizado, medidas: 100x150x150mm, 150x200x200mm, 200x300x300mm e 250x400x300mm. Caixa não indicadas no projeto são GFI.

Nota: Todas as tomadas devem ser interligadas ao cabo de proteção PE (terra). Todas as partes metálicas não energizadas devem ser interligadas aos cabos PE. Luminárias e reatores devem ser interligados ao cabo PE.

Nota: Quando houver régua observar desenho do detalhe do sistema.

OBS:
INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

AVULSO DE PROJETO
 LIBERADO
 LIBERADO COM RESTRIÇÃO
 NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM
PROJETO APROVADO EM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EMISSÃO INICIAL	C.S.	30.10.21
REV. / DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO Secretaria de Saúde
GOVERNO DO ESTADO

HOSPITAL REGIONAL DE CRUZEIRO
RÉGUA DEPUTADO NESSALLA RUBENS - S/N - CRUZEIRO - SP
BLOCO 01 - ILUMINAÇÃO PAVIMENTO TIPO PARTE I

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Eng. YUKIO KITAMURA
Arq. CÂMLLO CHINGOTTE

IE 04
007/2021

Eng. YUKIO KITAMURA
Arq. CÂMLLO CHINGOTTE