



LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W). CORPO E CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTES FUNDIDO.
- LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBEUTIR 2x20cm. CORPO EM ALUMÍNIO. PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO. REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO. EQUIPARA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ADEQUAMENTO NOS CONDIÇÕES.
- LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LETOS. EQUIPARA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ADEQUAMENTO NOS CONDIÇÕES.
- LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALÉIAS. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CADECEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMAS), COM TAMPA PORTA LÂMPADA E ALINHAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x20W). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CADECEIRA COM TAMPA PORTA LÂMPADA E ALINHAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- CAIXA DE PASSAGEM 25x25x12cm, A PROVA DE TEMPO (P65), EM LIGA DE ALUMÍNIO SLEIDO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO. TAMPA ANTIBRILHO, PINTADA POR IMERSÃO EM AÇO GALVANIZADO, DENTRO DE JUNTA DE REDE.

TOMADAS

- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/115V, n=0,30 m.
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/115V, n=1,10 m.
- DUAS TOMADAS 2P+1-20A (NBR 14136)/115V, n=0,30m (4x2).
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/220V, n=0,30 m.
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/220V, n=1,10 m.
- PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4".

INTERRUPTORES

- S INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 RECLA DUPLA, 16A/220 V, n = 1,10 m.
- INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENCIA, 16A/220 V.

ELETRODUTOS

- HET- FIOS: NEUTRO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE. ELETRODUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PARDE (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO INSTALADO APARENTE (COBRE O FERRO GALVANIZADO).
- PERFILADO PERFORADO EM CHAPA #18 MGS GALVANIZADA - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO).

ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA=20cm/ABA=5cm. ENERGIA NORMAL.
 ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA=30cm/ABA=5cm. ENERGIA ESSENCIAL.

- ### NOTAS
- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E/OU RESPECTIVAMENTE.
 - 2- CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm².
 - 3- O CONDUTOR NEUTRO TERÁ ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
 - 4- OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM RESINA E PVC, COM GAPA EXTERNA DE PVC.
 - 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TRIMANES SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAMENTO PARA TRIMAN (NBR 6885 E NBR 7288 DA ABNT).
 - 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
 - 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624-1983).
 - 8- OS ELETRODUTOS EMBEUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1983).
 - 9- CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x10 cm.
 - 10- TODOS OS REATORES SERÃO ELETRÔNICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
 - 11- PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOA PRECEDÊNCIA.
 - 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CAIXAS E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

PLANTA 4º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 2
 ESC: 1:50

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARIQUERA AÇU - SP
4º PAVIMENTO - PARTE 2
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO
PROJ. DE ELÉTRICA
H-040 **EL-34**
 Av. Dr. Eriberto Corvo de Aguiar, nº188, 2º andar
 São Paulo - SP CEP 05403-000
 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
 Arq. CAMILO CHINGOTTI