



LEGENDA

- Lum. para duas lâmp. fluor. tubulares de 32W de sobressol em teto e reator eletrônico duplo 220V Alto Fator de Potência.
- Lum. para duas lâmp. fluor. tubulares de 32W de embutir em forro e reator eletrônico duplo 220V Alto Fator de Potência.
- LUM. BLINDADA P/ USO EM SALA LIMPA, PARA DUAS LÂMPADAS FLUOR. TUBULARES DE 32W, E REATOR ELETRÔNICO DUPLO 220V ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- LUM. BLINDADA P/ USO EM SALA LIMPA, PARA QUATRO LÂMP. FLUOR. TUBULARES DE 32W, E REATOR ELETRÔNICO DUPLO 220V ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- LUM. CIRCULAR PARA 1 OU 2 LÂMP. COMPACTAS PL. DE 26W/220V ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DE EMBUTIR EM FORRO DE CESSO OU MOLDADO, COM PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE.
- LUM. ARANDELA P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W/220V A.F. DE POTÊNCIA.
- LUMINÁRIA ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 100W/220V.
- BL. AUTÔNOMO DE EMBUTIR OU APLICADO AO TETO OU APLICADO A PAREDE, P/ BALIZAMENTO, COM UMA LÂMP. COMPACTA DE 16W/220V, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,0 H.
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMBUTIR OU APLICADO AO TETO OU APLICADO A PAREDE, P/ ACABAMENTO, COM UMA LÂMP. COMPACTA DE 16W/220V, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,0 H.
- LUM. EMBUTIDA NA PAREDE P/ VIGIA NOTURNA P/ UMA LÂMP. COMPACTA DE 9W/220V.
- LUM. EMBUTIDA P/ UMA LÂMP. COMPACTA DE 23W/220V.
- ILUMINAÇÃO PARA SALA DE REVELAÇÃO DE RAIO X, TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
- LANTERNA DE SEGURANÇA COMPLETA DE SOBRESSOL EM PORTA DE SALAS DE EQUIP. COMO RAIO X, TOMOGRAFOS, CÂMARAS ESCURAS E ETC, TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
- REFLETOR P/ ILUM. EXTERNA 26W/220V.
- PONTO PARA NEGATOSCÓPIO 80W/220V, COM REATOR ELETRÔNICO AFP.
- VARIADOR DE LUMINOSIDADE COM CONTROLE DESLIZANTE E FILTRO, P/ LÂMPADAS INCANDESCENTES ATÉ 100W/220V.
- LUMINÁRIA PARA LÂMPADA DIODICA FRIA EMERGENTE DE 50W/220V.
- RELE FOTOELÉTRICO GRAU DE PROT. IP43, SENSIBILIDADE REGULÁVEL, P/ INSTALAÇÕES EXTERNAS, 1500VA/220V, POTÊNCIA 011L: 1500W.
- LAMP. INCANDESCENTE, 1000W FLUORESCENTES E 500W MOTORES.
- COMANDO PARA FOCO CIRÚRGICO.
- SENSOR DE PRESENÇA ULTRA-SÔNICO E INFRAVERMELHO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE OU TETO OU FORRO 100W 220/127V.
- LUM. PENDENTE PARA TRÊS LÂMP. INCANDESC. DE 100W/220V.
- EXAUSTOR PARA BANHEIRO 150W/220V.
- BOTÃO DE MINUTERIA DA ESCADA.
- Interruptor simples 250V/10A em cx 4x2, altura:1,10 m.
- Interruptor simples paralelo 250V/10A, cx 4x2, alt.:1,10 m.
- Interruptor s. Intermediário 250V/10A, cx 4x2, alt.:1,10 m.
- INTERRUPTOR BIP. 250V/10A EM CAX 4"x2" ALTURA:1,10 M.
- INTERRUPT. BIP. INTERMEDIÁRIO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M.
- INTERRUPT. BIP. PARALELO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M.
- 2 INTERRUPT. BIPOLARES 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M.
- 2 INTERRUPT. BIPOL. PARALELOS 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M.
- INTERRUPTOR BIPOLAR EM REGUA DE GASES.
- TOMADA NORMA NBR 14136, 20A/250V, IN=1,30M EM CAXA 4"x2".
- ILUM. DO FOCO CIRÚRGICO, 600W/220/127V, COM BATERIA AUXILIAR.
- LUM. DE EMBUTIR OU SOBRESSOL EM FORRO OU TETO P/ LÂMP. INCANDESC. Luminária de embutir ou sobressol em forro ou teto para lâmpada incandescente 2x18W/220V.
- LUM. SINALIZADORA P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS 100W/220V.
- INSTALAÇÕES EMBUTIDAS OU SOB FORRO: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CLASSE A, ANTI-CÂMERA PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL, COM CONEXÕES E SUPORTES.
- INSTALAÇÕES APARENTES: TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, ELETRODUTO EM AÇO CARBONADO (FO ZINCADO A QUENTE, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO COM LUVAS, BUCHAS E ARNHEIAS E QUANDO DAS SAÍDAS DE ELETROCALHAS OU QUADROS OU CAIXAS DE PASSAGEM, NORMA ABNT NBR 13248, BITOLA MÍNIMA 2,50mm², CÍRCULOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,00mm², NEUTRO COM AZUL CLARO, PE (TERRA) COM VERDE, FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL ESCURO OU MARROM, RETORNO: AMARELO, ANILHAR TODOS CÍRCULOS.
- CONDUÍTES EM ALUMÍNIO COM CONEXÕES PARA ELETRODUTOS METÁLICOS OU PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS.
- CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPAS, FABRICADAS EM ALUMÍNIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: 075x150x100MM, 075x200x150MM, 075x300x200MM E 075x400x300MM. CAIXAS NÃO INDICADAS NO PROJETO SÃO OPTI.
- NOTAS: 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 REGISTRE OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.

LEGENDA 2

- TUBULAÇÃO QUE DESEJE, CAIXA OCTOGONAL DE FERRO GALVANIZADO, MEDIDA DE 4" X 4", FIXADA ATRAVÉS DE VERGALHO NO TETO.
- ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMPAS, COM SISTEMA DE TRAPADO NO TETO EM BARRAS DE 3 M. LARGURA E ALTURA INDICADOS NO PROJETO.
- FRAÇÃO: RETORNO, FASES, NEUTRO E TERRA, CABO UNIPOLAR 750V, ANTOCHAMA E BARRA EMIS. DE GASES TÓXICOS, NORMA ABNT NBR 13248, BITOLA MÍNIMA 2,50mm².
- CÍRCULOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,00mm², NEUTRO COM AZUL CLARO, PE (TERRA) COM VERDE, FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL ESCURO OU MARROM, RETORNO: AMARELO, ANILHAR TODOS CÍRCULOS.
- CONDUÍTES EM ALUMÍNIO COM CONEXÕES PARA ELETRODUTOS METÁLICOS OU PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS.
- CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPAS, FABRICADAS EM ALUMÍNIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: 075x150x100MM, 075x200x150MM, 075x300x200MM E 075x400x300MM. CAIXAS NÃO INDICADAS NO PROJETO SÃO OPTI.
- NOTAS: 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 REGISTRE OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.

- NOTAS**
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 3. AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO Secretaria de Estado da Saúde	INSTITUTO DANTE PAZZANESE Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 - Vila Mariana
	GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
PROJ. BÁSICO DE LUMINOTÉCNICA	
1-003	FL. 02
MAIO/2021	PROJILU.DAN.PAZ. - 5ª -PAV.DWG

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n.188, 3º andar
 São Paulo-SP Cep 05403-000
 Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

DIRETOR DE EST. ENG. YUKIO KITAMURA
 SUPLENTE DE ENGENHEIRO ARQ. CAMILO CHINGOTTE