



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

ANEXO X

ETL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE LUMINÁRIAS

1. LUMINÁRIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

1. LUMINÁRIAS

1.1. - Luminária pública de alto desempenho fotométrico 400W

Descrição:

Luminária pública de alto desempenho fotométrico, corpo com alojamento para equipamento elétrico e aro fabricado em liga de alumínio injetado. Fecho de aço inox, permite acesso ao interior da luminária sem o auxílio de ferramentas. Com base para relé foto-eletrônico. Refrator em lente plana ou policurvo de cristal temperado resistente à impactos mecânicos IK-88. Refletor em disco de alumínio estampado, anodizado e selado. Chassi em chapa de aço galvanizado para fixação do equipamento elétrico. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até Ø de 60,3 mm (a pedido fornecemos suporte central fabricado em tubo de aço galvanizado a fogo para fixação em poste reto, para montagem de 1, 2, 3 e 4 pétalas). SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 com dispositivo antivibratório. Para lâmpada até 400 W. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, na cor definida pelo município. Grau de Proteção IP-66. Fecho de aço inox, permite acesso ao interior da luminária sem o auxílio de ferramentas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

1.2.- Luminária pública de alto rendimento fotométrico 150W

Descrição:

Luminária pública, corpo em alumínio injetado, pintado eletrostaticamente com tinta poliéster na cor definida pelo município e dotado de aletas para dissipação de calor. Refletor estampado em uma única chapa de alumínio de elevada pureza (99.8%), polido e anodizado. Chassi porta-equipamentos auxiliares em chapa de aço galvanizado. Porta-lâmpada regulável. Porta-lâmpada em porcelana reforçada, partes condutoras em latão niquelado, dotado de dispositivo anti-vibração. Refrator em policarbonato injetado, transparente e estabilizado contra raios U.V. Vedação em borracha de silicone, resistente a intempéries e oscilação de temperatura. Presilha de fechamento em aço inoxidável. Fixação em braços de diâmetros 48-60mm através de parafusos em aço inoxidável. Filtro de equalização e compensação da pressão interna em teflon. Entrada de cabos pela parte traseira da luminária através de prensa cabos PG 13.5. Indicador de nível do tipo bolha para orientação horizontal opcional. Cabos condutores em cobre flexível, isolamento em silicone, revestidos com fibra de vidro, 200°C, 750V, seção de 1,5mm² com pontas estanhadas. Bornes terminais em poliamida para conexão com rede elétrica e aterramento. Para lâmpada até 150W. Grau de Proteção IP-66. Com base para relé foto-eletrônico.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

1.3. Luminária Pública 120 LEDs

Descrição:

Luminária pública 120 LEDs corpo em carcaça em alumínio injetado, acabamento em pintura eletrostática em poliéster cinza, lente refletora em policarbonato, ajuste de ângulo de inclinação, dissipador de calor em alumínio, índice de proteção mínimo IP65, driver incorporado; Potência de 160W, Tensão: 120~277V; Fluxo Luminoso 14.394lm; Temperatura da Cor: 5.000K; Eficiência 90 lm/W; Lente N27; IRC maior ou igual a 75; fator de potência maior ou igual a 0,9; Vida Mediana de 50.000h.

