SEMÁFORO ELETRÔNICO

SETA VERDE X VERMELHO - SMSXGR97/112-W

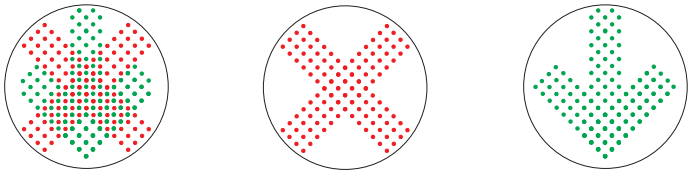
.

O semáforo eletrônico à led é um produto destinado a equipar ou complementar sistemas de sinalização viária e rodoviária, quando se necessita alto desempenho luminoso, mesmo nas cores de difícil visualização durante o dia e baixos índices de manutenção.

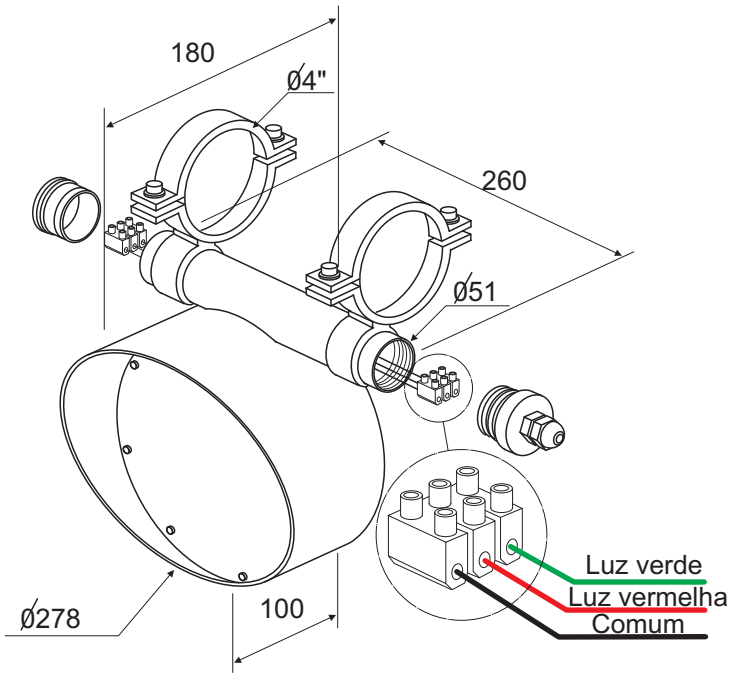
Por utilizar em seu projeto, diodos emissores de luz (LED), possuem alta intensidade luminosa e manutenção, praticamente inexistente, porque estes componentes têm sua construção baseada na tecnologia de estado sólido, onde se consegue a emissão de fótons a frio, a partir da combinação de cristais e a circulação de corrente elétrica.

Outras enormes vantagens dos semáforos eletrônicos para com os convencionais à lâmpada, são o consumo de energia, cerca de 90% menor e tensão de alimentação Full Range, na faixa de 90 até 245 Volts, com seleção automática, sem que seja preciso acionar ou manobrar qualquer tipo de chave ou seletor.

Seu invólucro é feita de alumínio naval com pintura epóxi, totalmente vedada com juntas de borracha e prensa cabos especiais, o que o torna totalmente a prova de água mesmo em condições extremas de ventos fortes, altas temperaturas e atmosfera com alto índice de salinidade.



São fornecidos com sinais em X vermelho e seta verde apontada para baixo, no mesmo aparelho com dois comandos, ou em qualquer outra configuração necessária em sua aplicação.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de entrada full range automática de 85 à 245V ac ou dc
Consumo.....Sinal verde 11W
Sinal verm.14W
Fonte chaveada dupla uma para cada cor
LEDs de alto brilho.....108 verdes
112 verm.
Intensidade luminosa.....Verde 850 cd
Verm.4700 cd
Peso.....4600 g
Grau de proteção.....IP65
Tempo estimado de vida útil.....70.000 h
Temperatura de trabalho.....-10 à + 60°C
Invólucro em alumínio laminado de 3 mm
Pintura eletrostática epoxi na cor preta
Lente em acrílico liso, incolor, difuso, 5 mm de espessura e com proteção UV.
Conexões elétricas por bornes para condutores até 2,5 mm².
Tampões rosqueados e vedados
Vedação do cabo, por prensa cabo....12mm
Possibilidade de entrada os fios de energia tanto pelo lado direito como pelo esquerdo
Fixação por abraçadeiras de nylon 6.6 com 15% de fibra de vidro.
Parafusos e arruelas.....aço inox 316
Garantia total sobre defeitos.....12 meses

Produto inteiramente fabricado no Brasil, com assistência técnica permanente.