

# GRUPO CARVALHO

Especialista em Sinalização Acústica e Visual



COMUNICATEL  
(62) 3207.1193

“” TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO, PARA  
SOLUÇÕES INTELIGENTES “”

## FH5100L

### ***SINALIZADOR BARRA EM LED'S***

**Conjunto sinalizador eletrônico**, visual, em formato linear, cúpulas confeccionadas em módulos de policarbonato de alta resistência, resistente a impactos e descoloração, com tratamento UV, com comprimento mínimo de 1.000 mm e máximo de 1.300 mm, largura mínima de 250 mm e máxima de 500 mm e altura mínima de 70 mm e máxima de 150 mm. Base construída em ABS Equipamento para ser no teto do veículo e dotada de base construída em ABS de alto impacto na cor preta reforçada com perfil de alumínio extrudado.

**Sistema luminoso** composto por conjunto de leds próprios para iluminação (categoria alto brilho), distribuídos equitativamente por toda a extensão da barra, de forma a permitir visualização em um ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos de luminosidade. Cada led possui intensidade luminosa não inferior a 5.000 mcd, diâmetro não inferior a 3 mm, ângulo de emissão de luz não inferior a 70°, corrente nominal não inferior a 70mA @ 25°.

**O conjunto sinalizador visual** é totalmente controlado por controle central único, dotado de micro processador / micro controlador, que permite a geração de lampejos luminosos de altíssima frequência com circuitos não inferior a 450 fpm.

**O consumo máximo** da barra nas funções leds, não ultrapassa 5 A. O sistema de controle do sinalizador visual e sirene permite funcionamento independente de ambos. Possui gerenciador de funções, monitorando o nível de bateria, comunicação serial, função luminosas da barra e proteções. Os leds possuem garantia mínima 05 (cinco) anos. Acionamento através de chave instalada no painel da viatura, no controle central de comando.

**Opcionais:** Sirene de 100w de potencia c/ até 6 tons distintos. / **Cores:** Vermelho – Ambar – Azul – Cristal ou Conjugados

COMUNICATEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Rua Iguacú, qd.73 lts. 16/17 – Jardim Guanabara // 74675.350 // Goiânia-GO  
PABX: (62) 3207.1193 // [www.grupocarvalho.com](http://www.grupocarvalho.com) – [vendas@fleshtel.com.br](mailto:vendas@fleshtel.com.br)