



Imagem Meramente Ilustrativa

Torre com Sinalizador para Câmeras de Videomonitoramento Urbano

Visão Geral

Apresentamos a Torre de 4 Metros com sinalizador (Giroflex) para Câmeras de Videomonitoramento Urbano, uma solução robusta e inovadora projetada para otimizar a segurança e a estética do ambiente urbano. Com infraestrutura subterrânea e um poste fabricado em Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV), este equipamento garante alta durabilidade, baixa manutenção e integração harmoniosa com a paisagem da cidade.

CARACTERÍSTICAS

Poste em Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV)

O poste é produzido em PRFV, material que proporciona:

- Leveza: Facilita o transporte e a instalação.
- Alta Resistência à Corrosão: Prolonga a vida útil em ambientes diversos.
- Excelentes Propriedades de Isolamento Elétrico: Aumenta a segurança operacional.
- Reduzida Necessidade de Manutenção: Resulta em um menor custo de ciclo de vida do equipamento.

Dimensões e Capacidade

Característica	Detalhe
Altura Total	4,00m a 8,00m
Altura Útil	3,00m (acima do solo) a 7,00m
Diâmetro Topo	175mm (±25mm)
Diâmetro Base	235mm (±25mm)
Carga Nominal	Até 75 decanewtons (daN)

As dimensões garantem a altura ideal para máxima visibilidade do sinalizador e segurança para pedestres e veículos. A capacidade de carga assegura robustez para suportar o equipamento de sinalização e resistir a intempéries como ventos fortes.

Resistência Elétrica e Proteção

- Resistência ao Trilhamento Elétrico: 1,50kV, crucial para prevenir falhas por descargas elétricas superficiais, garantindo segurança e confiabilidade.
- Proteção Ultravioleta (UV): Essencial para prevenir a degradação do material pela exposição contínua à radiação solar, assegurando a integridade estrutural e a estética.
- Classificação de Flamabilidade: V0, conforme a norma UL94, conferindo alta segurança e minimizando a propagação de chamas em caso de incêndio.

Sinalizador (Giroflex)

O poste é equipado em seu topo com um sinalizador tipo giroflex, com as seguintes características mínimas:

- LEDs: 128 LEDs de cor azul, garantindo alta intensidade luminosa e excelente visibilidade.
- Grau de Proteção: IP65, assegurando resistência total à poeira e proteção contra jatos d'água, para funcionamento contínuo e confiável.
- Corpo (Cúpula): Em acrílico, proporcionando durabilidade, resistência a impactos e clareza ótica para máxima eficiência luminosa.

Benefícios

- Segurança Aprimorada: Videomonitoramento eficaz com sinalização clara.
- Estética Urbana: Infraestrutura subterrânea e design moderno.
- Durabilidade e Resistência: Material PRFV com proteção UV e alta resistência.
- Baixa Manutenção: Menor custo de ciclo de vida.
- Engajamento Cívico: QR Code para solicitação de imagens e personalização.
- Confiabilidade: Resistência a intempéries e falhas elétricas.