



Marcador

Solar de Estrada SS20

Marcador Solar de Estrada SS20

Descrição Técnica

Marcador Solar de Estrada SS20
Alta tecnologia, máxima visibilidade.

O Modelo SS20 da SINALSAFE representa o futuro da sinalização rodoviária inteligente, combinando design ultrafino, componentes de alta performance e total autonomia energética. Desenvolvido em alumínio ADC10 de alta resistência, este marcador garante durabilidade, resistência à corrosão e impacto, mesmo nas condições mais exigentes.

Com apenas 5 mm de espessura acima do pavimento e um corpo robusto com LEDs de alto brilho (até 30.000 mcd), o SS20 é ideal para alerta de trânsito, passagens de peões, zonas de desaceleração e delimitação de vias, assegurando uma visibilidade excepcional superior a 600 metros.

O sistema opera com painel solar monocristalino e bateria de lítio de longa duração, garantindo mais de 80 horas de autonomia com controlo automático de luminosidade. A sua sincronia GPS e funcionamento intermitente tornam-no ainda mais eficaz em ambientes de tráfego noturno ou de baixa visibilidade.

Características principais:

Construção em alumínio ADC10 – leve, resistente e anticorrosivo

LEDs de 20.000 a 30.000 mcd com vida útil >100.000h

Unidirecional (3 LEDs) ou bidirecional (6 LEDs)

Espessura visível: apenas 5 mm – máxima integração com o pavimento

Sincronização por GPS e modos intermitentes (60x ou 120x/min)

Autonomia superior a 80 horas

Painel solar de silício monocristalino com vida útil >15 anos

Bateria de lítio 3,2V / 1000 mAh de alta eficiência

Cores disponíveis: vermelho, verde, azul, branco e âmbar

Modelo SS20 – Visibilidade que salva vidas, inovação que dura décadas.