

# mobitec

A WORLD OF SIGNS



## MobiLED Colour

Os itinerários MobiLED Colour são equipamentos com sinais luminosos, utilizados para informar os usuários do transporte coletivo sobre destinos, rotas, linhas e informações. Uma novidade é que, a partir de agora, estão disponíveis com LEDs multicoloridos, gama de 4096 cores, em várias resoluções, com a possibilidade de exposição de cor completa e uma combinação de número colorido da rota e área do destino na cor âmbar. Isso ajuda a realçar a exposição dos serviços proporcionados e destacar a exposição de números e destinos da rota. Os componentes do MobiLED Colour são produzidos com materiais selecionados de alta qualidade e preparados para suportar o mais rigoroso ambiente de funcionamento. O LED de alta intensidade, combinado com o ângulo de emissão da luz, permite ao usuário uma melhor visualização das informações, à partir de diferentes posições em relação ao veículo. A intensidade de luz é ajustada através de um sensor, que reage às circunstâncias ambientais. Isto assegura máxima legibilidade dia e noite. A estrutura dos itinerários é produzida com alumínio para minimizar o peso, garantindo uma construção sólida. O projeto plano facilita a instalação, ocupando menos espaço.



## CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em caixa de alumínio
- Sensor de luminosidade externa para ajuste automático de intensidade
- Proteção contra raios UV
- 4096 cores disponíveis
- Diferentes resoluções

## BENEFÍCIOS

- Controle de intensidade separado para áreas expostas da cor e do âmbar
- Opera automaticamente à partir da Unidade de Controle
- Ótima legibilidade e intensidade
- Leve e fácil de instalar
- Possibilidade de combinações ampliadas
- Diferenciação da frota

### Dados Técnicos

Voltagem	12/24V
Consumo de energia	2-6A (varia com o tamanho do itinerário)
Comunicação de dados	RS 485 ou IBIS
EMC	Norma europeia 89/336/EEC e 2006/28/EC
Condições ambientais	-25 a 70°C <93% RH a + 40°C IEC 68-2-27-Ea IEC 68-2-27-Ea
Leds	4mm multicolor

## Mobitec Brasil Ltda.

Rua João da Costa | 570 | CEP 95095-270 | Caxias do Sul | RS | Brasil

Fone: +55 54 3209.8500 | Fax: +55 54 3209.8540 | [www.mobitec.com.br](http://www.mobitec.com.br) | [mobitec@mobitec.com.br](mailto:mobitec@mobitec.com.br)