

# MobiLED Colour



Die MobiLED-Anzeigen werden jetzt auch mit mehrfarbigen LEDs unterschiedlicher Auflösungen als Vollfarbdisplay angeboten. Ebenfalls ist eine Kombination aus farbiger Liniennummer und amberfarbenem Bereich für die Fahrtzielanzeige erhältlich. Damit wird die Ansicht der Liniennummer und des Fahrtziels verbessert und die Differenzierung der einzelnen Linien erleichtert. Die Bauteile der MobiLED Colour werden aus Materialien höchster Qualität hergestellt und halten selbst den härtesten Einsatzbedingungen stand. Die intensiv amberfarbenen LEDs garantieren zusammen mit einem äußerst weiten Blickwinkel eine optimale Sichtbarkeit. Die Leuchtstärke wird über einen eingebauten Lichtsensor entsprechend den Umgebungsbedingungen automatisch angepasst. Für tiefste Dunkelheit bis zu gleißendem Sonnenlicht stehen 50 Leuchtstärkeabstufungen zur Verfügung. Somit ist eine optimale Lesbarkeit bei Tag und Nacht gewährleistet. Die Anzeigen bestehen aus Aluminium, so dass sie nicht nur äußerst stabil, sondern auch besonders leicht sind. Aufgrund des extrem flachen Designs sind die Außenabmessungen auf ein Minimum reduziert.

## BESONDERE MERKMALE

- Aluminiumgehäuse
- Eingebauter Lichtsensor mit 50 Lichtstärkeabstufungen
- UV-Schutz
- Timer zum Abschalten der Anzeige
- Unterschiedliche LED Abstände wählbar
- 4096 Farben

## VORTEILE

- Äußerst flache Konstruktion
- Separate Intensitätsregelung für den farbigen und amberfarbenen Anzeigenteil
- Wartungsfrei
- Optimale Intensität und Lesbarkeit
- Geringes Gewicht
- Sehr gute Differenzierungsmöglichkeit der einzelnen Linien

# TECHNISCHE DATEN

<b>Spannungsversorgung</b>	Nominell Versorgungsbereich	24 V Gleichspannung 18-32 V Gleichspannung
<b>Stromverbrauch</b>	Nominell	2-6 A (je nach Größe der Zeichen und der farbigen Fläche unterschiedlich)
<b>Datenaustausch</b>		RS485 oder IBIS
<b>EMV</b>	EU-Richtlinie  Bahnstandard	89/336/EWG und 2004/104/EG  CE- und e-Kennzeichen EN50155:2001
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich Relative Luftfeuchtigkeit Vibration	-30 bis +70°C <93 % rel. Feuchte bei +40°C EN50155:2001
<b>LEDs</b>	Beschreibung Abstände (H x B mm)	4 mm amberfarben/SMD – RGB 13,4 x 10,0 10,4 x 10,0 10,0 x 9,8

Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.

**mobitec**  
A WORLD OF SIGNS

**Mobitec AB**

Box 97, Ölltorp Industriområde • SE-524 21 Herrljunga, Schweden  
Tel +46 (0)513-229 00 • Fax +46 (0)513-107 22 • [www.mobitec.eu](http://www.mobitec.eu) • [info@mobitec.eu](mailto:info@mobitec.eu)

**SWEDEN • BRAZIL • GERMANY • INDIA • AUSTRALIA**