

MobiLED-LED-Anzeigen



MobiLED-Anzeigen arbeiten vollelektronisch ohne bewegliche Teile. Alle Komponenten des MobiLED-Systems sind von höchster Qualität und für die normale Lebensdauer eines Busses ausgelegt. Die intensiv bernsteinfarbenen LEDs garantieren zusammen mit einem weiten Sichtwinkel eine optimale Sichtbarkeit. Die Leuchtstärke wird über einen integrierten Lichtsensor entsprechend der Umgebungshelligkeit geregelt. Dafür stehen 50 Leuchtstärkenabstufungen zur Verfügung. Eine optimale Lesbarkeit bei Tag und Nacht ist damit gewährleistet. Die Anzeigengehäuse bestehen aus Aluminium und sind daher äußerst stabil und extrem leicht. Die Konstruktion ist extrem flach gehalten, wodurch die Außenabmessungen auf ein Minimum reduziert bleiben. Ein besonderes Glanzlicht setzen wir innerhalb der MobiLED Produktfamilie mit unserem neuartigen Installationsverfahren, bei LED Anzeigen in Klebtechnik.

BESONDERE MERKMALE

- Vollelektronisch
- Aluminiumgehäuse
- Flache Konstruktion
- Integrierter Lichtsensor
- UV-Schutz
- Beleuchtungsfunktion für längere Stillstandszeiten
- Unterschiedliche Abstände der LEDs wählbar

VORTEILE

- Verringerte Unterhaltungskosten
- Optimale Intensität und Lesbarkeit
- Wartungsfrei
- Verringerte Installationskosten
- Zeitersparnis während der Texteditierung
- Lange Lebensdauer
- Geringes Gewicht

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Nominelle Betriebsspannung	24 V Gleichstrom 18-32 V Gleichstrom
Leistungsaufnahme	Nominell	1 – 3 A (je nach der Größe der Anzeige)
Datenaustausch		RS-485- oder IBIS-Schnittstelle
EMW	Eu-Richtlinien Schienenfahrzeugnorm	89/336/EWG und 2006/28/EG EN 50155 CE- und e-Kennzeichen
Umgebungsbedingungen	Temperatur Relative Luftfeuchtigkeit Vibrationen, Stöße	-30 bis +70°C <93% rel. Luftfeuchtigkeit bei +40°C EN 50155:1995 EN 61373
LEDs	Beschreibung LED-Abstand (H x B in mm)	4 mm, bernsteinfarben 15,7 x 14,3 13,4 x 10,0 11,7 x 10,0 10,4 x 10,0 8,7 x 7,0

Änderungen ohne gesonderte 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 • info@mobitec.eu

SWEDEN • BRAZIL • GERMANY • INDIA • AUSTRALIA