

## imotion LED.e



### Anzeige / Sign / Afficheur

Technologie / Technology / Technologie  
 Pixelfarbe / Pixel colour / Pixel couleur  
 Ablesewinkel / Viewing angle / Angle de visualisation  
 Regulierung der Hinterleuchtung / Adjustment of the backlight /  
 Règlage du rétro-éclairage

LED SMD  
 Amber  
 +/- 70° (horizontal)  
 automatisch / automatically /  
 automatique

### Elektrische Eigenschaften / Electrical features / Caractéristiques électriques

Nennspannung / Nominal voltage / Tension nominale  
 Schnittstellen / Interfaces

24 VDC (16-32 VDC)  
 IBIS-BUS (VDV 300)  
 Apha-BUS  
 RS232 / RS485

### Umgebung / Environment / Environnement

EMV / EMC / CEM 2006/28  
 Bahnnormierung / Railway standards / Normes secteur du rail:  
 > EMV / EMC / CEM  
 > Umwelt / Ambience / Environnement  
 Betriebstemperatur / Operating temperature / Température de service  
 Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage

e1 033280  
 EN50155/EN50121/EN55011  
 EN50155/EN60068/EN61373  
 -20°C ... 70°C  
 -40°C ... 85°C

### Mechanik / Mechanics / Mécanique

Gehäuse / Housing / Structure

Aluminium / Aluminium  
 Stahl / Steel / Acier

## imotion LED.e

### **Monochrom Matrix / Matrice monochrome**

Matrix Höhe / Matrix height / Hauteur matrice	Matrix Länge / Matrix length / Longueur matrice								
8x	24	28	84						
16x	28	32	35	56	64	84	98	105	
20x	112	126	132	140	168	200			
24x	20	40	80	100	120	140	160		
26x	100	120	140	160	180	200			
26x	48	128	144	160	180	192	216	224	
32x	128	160	192	224					

### **Farbmodul Matrix / Colour module matrix/ Matrice module couleur**

Matrix Höhe / Matrix height / Hauteur matrice	Matrix Länge / Matrix length / Longueur matrice		
20x	20	34	40