

# Outdoor LED-Videowand Modell: LVM 9C

- ✦ **SUPER SLIM & LIGHT** - weltweit schmalste LED-Videowand
- ✦ exzellente Bildqualität, naturgetreue Farben
- ✦ grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten: rund, oval, 3D-Spirale, uvm.
- ✦ qualitativ hochwertigen Leuchtdioden von NICHIA (made in Japan) > **langlebig**
- ✦ sehr helle bzw. lichtstarke LED-Videowand
- ✦ überragender Betrachtungswinkel von 150°
- ✦ geringer Energieverbrauch
- ✦ Lüfterloser Betrieb > **geräuschlos**
- ✦ Elektro-Magnetische-Verträglichkeit > **EMV zertifiziertes Produkt**



|   |   |
|---|---|
| <b>Auf der Basis des LED-Moduls</b>               | LVM 9C-S  |
| <b>Anzeigefläche</b>                              | kann beliebig ausgewählt werden, muss aber durch die Anzeigefläche des Moduls teilbar sein. |
| <b>Anzeigefläche des Moduls</b>                   | 0,15 m <sup>2</sup>   |
| <b>Betrachtungsabstand, mind.</b>                 | 8 m   |
| <b>Pixelabstand - real</b>                        | 9,65 mm   |
| <b>Pixelmatrix / Auflösung des Moduls</b>         | 40 x 40 Pixel   |
| <b>LED-Typ</b>                                    | SMD 3 in 1  |
| <b>LED-Hersteller</b>                             | NICHIA  |
| <b>Anzahl der Pixel</b>                           | 10.740 pro m <sup>2</sup>   |
| <b>Anzahl der LED</b>                             | 10.740 St/m <sup>2</sup>  |
| <b>Helligkeit, max.</b>                           | 8.000 Nit   |
| <b>Helligkeit (kalibriert bei 6.500 °K)</b>       | 6.000 Nit   |
| <b>Kontrastverhältnis</b>                         | 3800:1  |
| <b>Betrachtungswinkel (h/v)</b>                   | 150° / 150°   |
| <b>Lebensdauer, mind.</b>                         | 100.000 h > 11,5 Jahre Dauerbetrieb 24/7  |
| <b>Interne Farbverarbeitung</b>                   | 16 bit/Farbe  |
| <b>Dargestellte Farben</b>                        | 281 Trillionen (48 bit)   |
| <b>Bildwiederholfrequenz</b>                      | 300 - 32.000 Hz   |
| <b>Stromversorgung</b>                            | 3-Phasen-Wechselstrom, 50/60 Hz, 380 V  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                          |   |
| - maximale  | 1.330 W/m <sup>2</sup>  |
| - mittlere  | 300 W/m <sup>2</sup>  |
| - bei 4.000 NIT kalibriert und T = 6.500° K       | 600 W/m <sup>2</sup>  |
| <b>Modulgröße</b>                                 |   |
| - Höhe  | 387 mm  |
| - Breite  | 387 mm  |
| - Tiefe   | 86 mm   |
| <b>Gewicht eines Moduls</b>                       | 6 kg  |
| <b>Gewicht pro m<sup>2</sup></b>                  | 37,5 kg   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                        | -20° / +40 °C   |
| <b>Datenübertragung</b>                           | optisch - Glasfaserkabel  |
| <b>Videoeingänge je nach LED-Screen-Prozessor</b> | HD SDI, DVI/HDMI, S-Video, Composite, YPbPr, YUV  |

EKTA Vision GmbH

Oderweg 6  
D - 34277 Fuldaerbrück

Fon: +49-561 503-6050

Fax: +49-561 503-6049

net: [www.ektavision.de](http://www.ektavision.de)

@: [info@ektavision.de](mailto:info@ektavision.de)