

FrameLED Serie

LVM 9C

- » **Super SLIM & Super LIGHT**
- » **exzellente Bildqualität**, homogene naturgetreue Farben
- » **grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten**: rund, oval, 3D-Spirale, uvm.
- » **Universal Frame**, schnelle und einfache Montage, leicht integrierbar
- » hochwertige Leuchtdioden von NICHIA = **langlebig**
- » **lichtstarke LED-Videowand**, optimal für Outdoor geeignet
- » **überragender Betrachtungswinkel**
- » Lüfterloser Betrieb > **geräuschlos**
- » **EMV zertifiziertes Produkt / TÜV Rheinland**
- » **Wartungsfreundlich** - optional auch mit **Front Service**



Spezifikationen

Auf Basis des Modultyps	LVM 9C-S
Betrachtungsabstand, mind.	8 m
Pixelabstand real	9,6 mm
Pixelmatrix real	40 x 40 Pixel
LED-Konfiguration	1 (RGB: 3 in 1)
LED Typ / Lieferant	SMD / Nichia
Pixeldichte pro m²	10.715
Farbverarbeitung	48 bit (16 bit / pro Farbe)
Darstellbare Farben	bis zu 281 Billionen
Bildwiederholffrequenz	600 - 32.000 Hz
Helligkeit	≥ 7.000 Nit
Helligkeit, kalibriert	≥ 6.000 Nit
Helligkeit einstellbar in	0,1% Schritten von 0,1% - 100%
Helligkeit Uniformität	99,9%
Farbtemperatur	stufenlos einstellbar von 3.000°K bis 10.000°K
White Balance Stability	bei jedem Wert im einstellbaren Farbtemperaturbereich
Betrachtungswinkel (h/v)	150° / +35°...-53°
Lebensdauer	>100.000 h
Größe der Anzeigefläche	beliebig, teilbar durch die Anzeigefläche des Moduls
Anzeigefläche des Moduls	0,15 m ²
Abmessungen H/B/T	387 mm x 387 mm x 86 mm
Gewicht eines Moduls	5 kg
Gewicht pro m²	33 kg
Max. Hängen ohne Versteifung	25 Module
Max. Stapeln ohne Versteifung	25 Module
Stromanschluss	max. 48 Module / 16 A - Stromkreis
Leistungsaufnahme mittlere / maximale	300 / 1.330 W/m ²
Schutzklasse	IP65 / Vorder- und Rückseite
Umgebungstemperatur	-20° bis +40 °C / 0% bis 100% Luftfeuchtigkeit
Videoeingänge LED-Screen-Prozessor	3G-HD SDI, DVI/HDMI, Displayport, S-Video, Composite, RGB, YPbPr, YUV
Datenübertragung	optisch - Glasfaserkabel
Garantie	24 Monate

