

## FrameLED Serie

## iLVM 6C-Q

- » **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 alle Lichtverhältnisse geeignet
- » **überragender Betrachtungswinkel**
- » Lüfterloser Betrieb > **geräuschlos**
- » **EMV zertifiziertes Produkt / TÜV Rheinland**
- » **Wartungsfreundlich** - optional auch mit **Front Service**



### Spezifikationen

<b>Auf Basis des Modultyps</b>	iLVM 6C-Q
<b>Betrachtungsabstand, mind.</b>	4 m
<b>Pixelabstand real</b>	6,0 mm
<b>Pixelmatrix real</b>	64 x 64 Pixel
<b>LED-Konfiguration</b>	1 ( RGB: 3 in 1)
<b>LED Typ / Lieferant</b>	SMD black face / Nichia
<b>Pixeldichte pro m<sup>2</sup></b>	27.410
<b>Farbverarbeitung</b>	54 bit (18 bit / pro Farbe)
<b>Darstellbare Farben</b>	bis zu 18.000 Billionen
<b>Bildwiederholffrequenz</b>	7.200 Hz
<b>Helligkeit</b>	≥ 2.500 Nit
<b>Helligkeit, kalibriert</b>	≥ 2.000 Nit
<b>Helligkeit einstellbar in</b>	0,1% Schritten von 0,1% - 100%
<b>Helligkeit Uniformität</b>	99,9%
<b>Farbtemperatur</b>	stufenlos einstellbar von 3.000°K bis 10.000°K
<b>White Balance Stability</b>	bei jedem Wert im einstellbaren Farbtemperaturbereich
<b>Betrachtungswinkel (h/v)</b>	150° / 150°
<b>Lebensdauer</b>	>100.000 h
<b>Größe der Anzeigefläche</b>	beliebig, teilbar durch die Anzeigefläche des Moduls
<b>Anzeigefläche des Moduls</b>	0,15 m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen H/B/T</b>	387 mm x 387 mm x 86 mm
<b>Gewicht eines Moduls</b>	4 kg
<b>Gewicht pro m<sup>2</sup></b>	26,5 kg
<b>Max. Hängen ohne Versteifung</b>	25 Module
<b>Max. Stapeln ohne Versteifung</b>	25 Module
<b>Stromanschluss</b>	max. 48 Module / 16 A - Stromkreis
<b>Leistungsaufnahme mittlere / maximale</b>	300 / 1.330 W/m <sup>2</sup>
<b>Schutzklasse</b>	Indoor
<b>Umgebungstemperatur</b>	0° bis +40 °C
<b>Videoeingänge LED-Screen-Prozessor</b>	3G-HD SDI, DVI/HDMI, Displayport, S-Video, Composite, RGB, YPbPr, YUV
<b>Datenübertragung</b>	optisch - Glasfaserkabel
<b>Garantie</b>	24 Monate

