

# Indoor LED-Videowand Modell: iLVM 6C-Q

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



<b>Auf der Basis des LED-Moduls</b>	iLVM 6C-Q
<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>	4 m
<b>Pixelabstand - real</b>	6 mm
<b>Pixelmatrix / Auflösung des Moduls</b>	64x64 Pixel
<b>LED-Typ</b>	Black Package SMD 3 in 1
<b>LED-Hersteller</b>	NICHIA
<b>Anzahl der Pixel</b>	27.430 pro m <sup>2</sup>
<b>Anzahl der LED</b>	27.430 St/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit, max.</b>	2.500 Nit
<b>Helligkeit (kalibriert bei 6.500 °K)</b>	2.000 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>	18 bit/Farbe
<b>Dargestellte Farben</b>	18 Trilliarden (54 bit)
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	1.000 - 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 1.500 NIT kalibriert und T = 6.500° K	900 W/m <sup>2</sup>
<b>Modulgröße</b>	
- Höhe	387 mm
- Breite	387 mm
- Tiefe	86 mm
<b>Gewicht eines Moduls</b>	5 kg
<b>Gewicht pro m<sup>2</sup></b>	32 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 / +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)