

## Datenblatt AVALON SERIE professionelle LED-Wände



### Professionelle LED-Wände für professionelle Anwender

Die AVALON-Produktserie wurde entwickelt, um Ihre visuellen Inhalte in beeindruckender Qualität und Größe zu präsentieren und damit Ihr Publikum zu begeistern. Mit modernster LED-Technologie bieten unsere LED Wände eine herausragende Bildqualität und Helligkeit, die auch in anspruchsvollen Umgebungen wie Einkaufszentren oder Veranstaltungsorten überzeugt. Die schlanken, maßgeschneiderten Aluminiumgehäuse der AVALON-Produktserie garantieren nicht nur eine robuste Konstruktion, sondern auch eine ästhetische Erscheinung, die Ihre Inhalte perfekt in Szene setzt. Egal ob in Innen- oder Außenbereichen, unsere LED Video Wände sind darauf ausgelegt, Aufmerksamkeit zu erregen und eine immersive Erfahrung zu bieten. Mit verschiedenen Montagemöglichkeiten, von Wandmontage bis hin zu freistehende Konfigurationen, bieten die AVALON-Produkte flexible Lösungen für jede Umgebung und Anwendung. Unsere LED Wände garantieren maximale Botschaftswirkung und Zuverlässigkeit, sei es in Werbung oder Events.

Spezifikationen	AVALON Indoor	AVALON Outdoor
Technologie	LED	LED
Ansicht	ein- oder mehrseitig	
Format	Portrait oder Landscape	
Pixelpitch	1,3 mm bis 4,0 mm	1,3 mm bis 5,0 mm
Seitenverhältnis	1:1	2:1 / 1:1
Helligkeit	600 bis 800 cd/m <sup>2</sup>	4.000 bis 5.000 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung Grundeinheit (Cabinet)	744x372 bis 240x120 Pixel	432x384 bis 204x101x Pixel
Kontrast	5.000 : 1	8.000 : 1
Farbtemperatur	2.500 bis 10.000 k	
Abstrahlwinkel H/V	160°	
Bildwiederholfrequenz	Bis 4kHz	
Größe Grundeinheit (Cabinet)	960x480x58 mm	480x540x70 mm o. 1.000x500x67 mm
Leistungsaufnahme (mittel)	Ca. 200 Watt/ m <sup>2</sup>	Ca. 350 Watt/ m <sup>2</sup>
LED Lebensdauer	100.000 Stunden	
Wartbarkeit	Front- und Rückseite	
Betriebsspannung	230 VAC 50Hz	
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	-20 bis +45 °C
Schutzart	Dauerhaften Betrieb im Innenbereich	Dauerhaften Betrieb im Außenbereich
Medienplayer	Embedded IPC	
Anbindung	LTE Modem Dual-SIM	

Stand: April 2024