



PRODUKT-DATENBLATT · SIGNATURE ARENA

SIGNATURE ARENA

Die LED-Bande, die das Spiel begleitet.



Die SIGNATURE ARENA ist die Perimeter-LED-Bande für Stadien, Arenen und Sportstätten – bekannt aus jeder TV-Übertragung am Spielfeldrand. Robustes Aluminiumgehäuse, Schutzklasse IP66 und 7.500–8.000 Nits Helligkeit garantieren beste Sichtbarkeit bei jedem Wetter und aus jedem Blickwinkel – für TV-Zuschauer wie für das Publikum vor Ort.

Das Wichtigste auf einen Blick.

TV-scharf bei jedem Licht

7.500–8.000 Nits und 7.680 Hz Bildwiederholrate liefern flimmerfreie, brillante Bilder – bei Tageslicht, Flutlicht und in jeder Kameraeinstellung.

Wetterfest im Dauereinsatz

IP66-Aluminiumgehäuse und Betriebsbereich von -40 bis +55 °C – ausgelegt für den ganzjährigen Außeneinsatz, Spieltag für Spieltag.

Jede Stadiongeometrie

Modulare Bauweise mit 1.600 × 900 mm Cabinets – flexibel an Spielfeldrand, Kurven und Eckbereiche anpassbar.

Wartungsfreundlich & sicher

Zugang von Front- und Rückseite, 100.000 Stunden Lebensdauer und 5VB-Brandschutz für den sicheren Publikumsbetrieb.

Interesse an einer individuellen Perimeter-LED-Lösung?

Wir beraten Sie gerne zu Auslegung, Montage und Finanzierung Ihrer Stadion-LED-Bande – persönliche Beratung, Planung und Montage aus einer Hand.



TECHNISCHE DATEN · SIGNATURE ARENA

Alle Werte auf einen Blick.

Parameter	SIGARENA-6.67
Pixelabstand (mm)	6,67
LED-Typ	Sinyopto 2727, Kupferdraht
IC	ICND2153S
Modulauflösung (B × H)	60 × 45 Pixel
Modulgröße (mm)	400 × 300
Pixeldichte (px/m ²)	22.500
Cabinet-Größe (mm)	1.600 × 900
Cabinet-Material	Aluminium
Schutzart (IP)	IP66
Brandschutz	5VB feuerfest
Helligkeit Weißbild (nits)	7.500 – 8.000
Farbtiefe (Bit)	14
Betrachtungswinkel (H/V)	160° / 140°
Bildwiederholfrequenz (Hz)	7.680
Ø Leistungsaufnahme (W/m ²)	180
Max. Leistungsaufnahme (W/m ²)	600
Wartung	Front & Rück
Lebensdauer (Std.)	100.000
Betriebstemp. / -feuchte	-40 bis +55 °C / 10 – 95 % rF
Signaleingänge	S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI
Zertifikate	CE, EMC

* Werte projektabhängig. Endgültige Werte mit Ihrer Konfiguration im Angebot. Die maximale Leistungsaufnahme kann je nach LED-Charge um ca. 10 % variieren. Technische Änderungen vorbehalten.