

PRODUKT-DATENBLATT · SIGNATURE RATIO

SIGNATURE RATIO

320-mm-Modul für maßgeschneiderte Outdoor-Formate. 10.000 Nits, IP66, naked-eye 3D.



Das Wichtigste auf einen Blick.

320 mm Modul · pixelgenaue Formate

Das einzigartige 320×320 mm Modul-Raster ermöglicht 16:9-Wände bis 5120×2880 mm – ohne Anschnitt, ohne Bauhöhen-Kompromisse.

10.000 Nits · 7.680 Hz · 14-16 Bit

Spitzenhelligkeit für jede direkte Sonneneinstrahlung, 7.680 Hz Bildwiederholrate für kamerataugliche TV/Streaming, 14-16 Bit Grauwerte.

-40 % Energie · Common-Anode-Treiber

Independent-Voltage-PCB mit Common-Anode-Design senkt den Stromverbrauch um bis zu 30 % gegenüber 5 V-RGB.

IP66 · 5VB Brandschutz · Salzsprüh-getestet

Komplett TÜV-zertifiziert: IP66 gegen Regen und Strahlwasser, 5VB-Brandschutz, Salzsprühtest für Küstenstandorte, -40 °C bis +55 °C.

Aluminium-Cabinet mit Kühlfin-Geometrie

Druckguss-Aluminium für Modul UND Power-Box. Integrierte Kühl-Lamellen am Power-Box erhöhen die Kühlfläche – stabile Temperaturen im Dauerbetrieb.

Front & Rear Service · 90 mm Bautiefe

Wartung von vorne UND hinten möglich – kein Demontage-Aufwand bei Wandmontage. Cabinet nur 87,5-90 mm tief.

Alle Werte auf einen Blick.

Parameter	SIG-R P4.4	SIG-R P5.7	SIG-R P6.6	SIG-R P8	SIG-R P10
Pixelabstand (mm)	4,44	5,71	6,67	8,00	10,00
Pixelichte (px/m ²)	50.625	30.625	22.500	15.625	10.000
LED-Typ	SMD1935	SMD2727	SMD2727	SMD3535	SMD2727
Modul-Auflösung (px)	72 × 72	56 × 56	48 × 48	40 × 40	32 × 32
Modul-Größe (mm)	320 × 320 × 21,5	320 × 320 × 24	320 × 320 × 24	320 × 320 × 24	320 × 320 × 24
Modul-Gewicht (kg)	1,55	1,7	1,7	1,7	1,7
Cabinet-Größen (mm)	640 × 640 ... 1280 × 960 / 1280 × 960 1280 × 960				
Cabinet-Tiefe (mm)	87,5	90	90	90	90
Cabinet-Gewicht (kg)	28	28	28	28	28
Max-Helligkeit (Nits)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Bildwiederholrate (Hz)	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680
Graustufen (Bit)	14-16	14-16	14-16	14-16	14-16
Sichtwinkel H/V (°)	160 / 75	160 / 80	160 / 80	160 / 80	160 / 80
Max-Stromaufnahme (W/m ²)	650	600	600	600	600
Schnitt-Stromaufnahme (W/m ²)	195	180	180	180	180
Eingangsspannung	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Brandschutz	5VB TÜV	5VB TÜV	5VB TÜV	5VB TÜV	5VB TÜV
Wartung	Front / Rear	Front / Rear	Front / Rear	Front / Rear	Front / Rear
Lebensdauer (Std.)	>100.000	>100.000	>100.000	>100.000	>100.000
Betriebstemperatur (°C)	-40 ... +55	-40 ... +55	-40 ... +55	-40 ... +55	-40 ... +55
Einsatzbereich	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor

* Werte projektabhängig. Endgültige Werte mit Ihrer Konfiguration im Angebot.