

VOLLALUMINIUM · IP66

SIGNATURE SKYLINE

Vollaluminium. Voll durchdacht.

Pixelabstände: P2,97 · P3,91 · P4,81 · P6,25 · P7,81 · P10,42


Produktfoto

Die SIGNATURE SKYLINE wurde entwickelt, um Großprojekte mit maximaler Präzision und Effizienz umzusetzen. Jedes Cabinet besteht aus einem präzisionsgefrästen Aluminiumrahmen – robust, ultraflach und rund 20 % leichter als herkömmliche Stahlkonstruktionen. Das bedeutet: weniger Gewicht, schnellere Montage und höchste Planheit – ideal für großformatige LED-Wände und architektonische Outdoor-Displays.

AUF EINEN BLICK

Brillanz ohne Kompromisse

Bis zu 16 Bit Farbtiefe, 5.000–10.000 Nits Helligkeit und 8000:1 Kontrast liefern gestochen scharfe Bilder – selbst bei direkter Sonneneinstrahlung.

Leicht & wetterfest

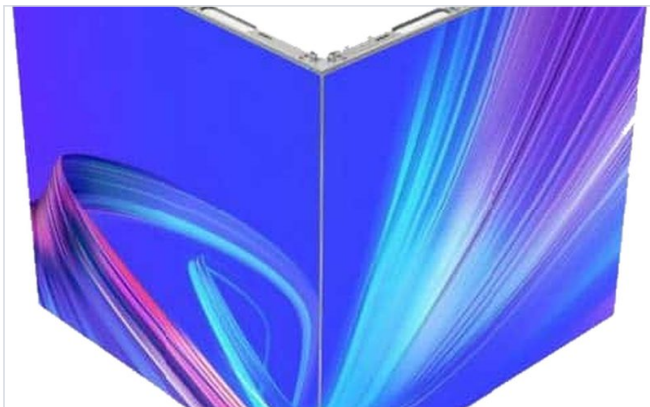
Nur 25 kg pro m² und Schutzklasse IP66 – wetterfest und für den Dauerbetrieb im Außenbereich ausgelegt.

Individuelle Größen

Standard 1000 × 1000 mm, dazu 1000 × 500, 1500 × 500 und 1500 × 1000 mm. 90°-Eckversion, Curved (alle Winkel) und Rounded Corner.

Front- & Rückwartung

Werkzeuglose Wartung von vorne und hinten, 100.000 Stunden Lebensdauer und 3840/7680 Hz Bildwiederholrate.



Produktfotos

Durch das modulare Design lassen sich Cabinets in nahezu jedem Format kombinieren – für kreative Architekturen, maßgeschneiderte LED-Flächen und nahtlose Übergänge.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	SIGSKY-2.97	SIGSKY-3.91	SIGSKY-4.81	SIGSKY-6.25	SIGSKY-7.81	SIGSKY-10.42
Pixelzusammensetzung (SMD)	1415	1415	1921	2727	2727	2727
Pixelabstand (mm)	2,97	3,91	4,81	6,25	7,81	10,42
Modulauflösung (B × H)	168 × 84	128 × 64	104 × 52	80 × 40	64 × 32	48 × 24
Modulgröße (mm)	500 × 250 × 16	500 × 250 × 16	500 × 250 × 16	500 × 250 × 16	500 × 250 × 16	500 × 250 × 16
Modulgewicht (kg)	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Module pro Cabinet (B × H)	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4
Cabinet-Auflösung (B × H)	336 × 336	256 × 256	208 × 208	160 × 160	128 × 128	96 × 96
Cabinet-Größe (mm)	1000 × 1000 × 84,5	1000 × 1000 × 84,5	1000 × 1000 × 84,5	1000 × 1000 × 84,5	1000 × 1000 × 84,5	1000 × 1000 × 84,5
Cabinet-Fläche (m²)	1	1	1	1	1	1
Cabinet-Gewicht (kg)	25	25	25	25	25	25
Cabinet-Material	Profil-Cabinet	Profil-Cabinet	Profil-Cabinet	Profil-Cabinet	Profil-Cabinet	Profil-Cabinet
Pixeldichte (px/m²)	112.896	65.536	43.264	25.600	16.384	9.216
Schutzart (IP)	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Helligkeit Weißbild (nits)	5000	6500	6500	6500	6500	6500
Farbtiefe (Bit)	14–16	14–16	14–16	14–16	14–16	14–16
Betrachtungswinkel (H/V)	162° / 144°	162° / 144°	162° / 144°	162° / 144°	162° / 144°	162° / 144°
Kontrastverhältnis	8000:1	8000:1	8000:1	8000:1	8000:1	8000:1
Ø Leistungsaufnahme (W/m²)	186	186	186	186	186	186
Max. Leistungsaufnahme (W/m²)	550	550	550	550	550	550
Bildwiederholfrequenz (Hz)	3840/7680	3840/7680	3840/7680	3840/7680	3840/7680	3840/7680
Wartung	Front & Rück	Front & Rück	Front & Rück	Front & Rück	Front & Rück	Front & Rück
Lebensdauer (Std.)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

Parameter	SIGSKY-2.97	SIGSKY-3.91	SIGSKY-4.81	SIGSKY-6.25	SIGSKY-7.81	SIGSKY-10.4 2
Betriebstemp. / -feuchte	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF	-40 bis +80 °C / 10-98 % rF

Hinweis: Die maximale Leistungsaufnahme kann je nach LED-Charge um ca. 10 % variieren. Technische Änderungen vorbehalten.