

Serie UPX-GOB, Option für jede Innenwand

GOB Protect

Eine versiegelte Oberfläche für Innenwände. Ohne sie lässt sich eine LED-Wand kaum reinigen.

Schutz	Für	Reinigung
Epoxidharz, versiegelt	alle Innenwände	feuchtes Tuch

Bei einer normalen LED-Wand sitzen die LEDs offen auf der Platine. Ein Stoss mit dem Putzwagen, ein Kinderfinger oder ein feuchter Lappen kann einzelne LEDs abscheren.

GOB (Glue on Board) versiegelt die Moduloberfläche mit transparentem Epoxidharz. Danach darf man die Fläche abwischen. Wir bieten GOB für alle Innenwände an.

Abwischbar. Staub und Fingerabdrücke gehen mit einem feuchten Tuch weg.

Stossfest. LEDs an Kanten brechen beim Transport, bei der Montage und im Betrieb nicht ab.

Geschützt. Gegen Feuchtigkeit, Staub, Salznebel und statische Ladung.

Geprüft vor dem Versiegeln. Jedes Modul läuft 72 Stunden im Test, erst dann wird versiegelt. Danach folgen weitere 24 Stunden.

	P1.579	P1.667	P1.875	P1.904	P2	P2.5
Pixel Pitch	1.579 mm	1.667 mm	1.875 mm	1.904 mm	2 mm	2.5 mm
LED-Bauform	SMD1212	SMD1010	SMD1515	SMD 1515	SMD1515	SMD2121
Modul	240 × 240 mm	320 × 160 mm	240 × 240 mm	320 × 160 mm	256 × 128 mm	160 × 160 mm
Modulauflösung	152 × 152 Pixel	192 × 96 Pixel	128 × 128 Pixel	168 × 84 Pixel	128 × 64 Pixel	64 × 64 Pixel
Pixeldichte	401 111 Pixel/m²	360 000 Pixel/m²	284 444 Pixel/m²	275 625 Pixel/m²	250 000 Pixel/m²	160 000 Pixel/m²
Cabinet	480 × 480 × 85 mm	640 × 480 × 85 mm	480 × 480 × 85 mm	640 × 480 × 85 mm	512 × 512 × 85 mm	640 × 640 × 85 mm
Gewicht Cabinet	8 kg	9.2 kg	8 kg	9.2 kg	8.5 kg	12.3 kg
Betrachtungsabstand ab	2.72 m	2.92 m	3.23 m	3.27 m	3.44 m	4.3 m
Helligkeit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	400 bis 800 nit
Bildwiederholrate	ab 3600 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3200 Hz
Leistung max.	bis 720 W/m²	bis 690 W/m²	bis 600 W/m²	bis 600 W/m²	bis 700 W/m²	bis 710 W/m²
Leistung Ø	240 W/m²	230 W/m²	200 W/m²	200 W/m²	280 W/m²	280 W/m²
Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 75 %

	P3	P4
Pixel Pitch	3 mm	4 mm
LED-Bauform	SMD2121	SMD2121
Modul	192 × 192 mm	256 × 128 mm
Modulauflösung	64 × 64 Pixel	64 × 32 Pixel
Pixeldichte	111 111 Pixel/m²	62 500 Pixel/m²
Cabinet	576 × 576 × 85 mm	512 × 512 × 85 mm
Gewicht Cabinet	10 kg	8.5 kg
Betrachtungsabstand ab	5.16 m	6.88 m
Helligkeit	600 bis 800 nit	500 bis 600 nit
Bildwiederholrate	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz
Leistung max.	bis 620 W/m²	bis 700 W/m²
Leistung Ø	260 W/m²	280 W/m²
Luftfeuchtigkeit	10 bis 75 %	10 bis 95 %

Für alle Varianten

Betrachtungswinkel	160° horizontal, 120° vertikal
Betriebstemperatur	−20 bis +50 °C
Lebensdauer	100 000 Stunden
Wartung	von vorne oder hinten