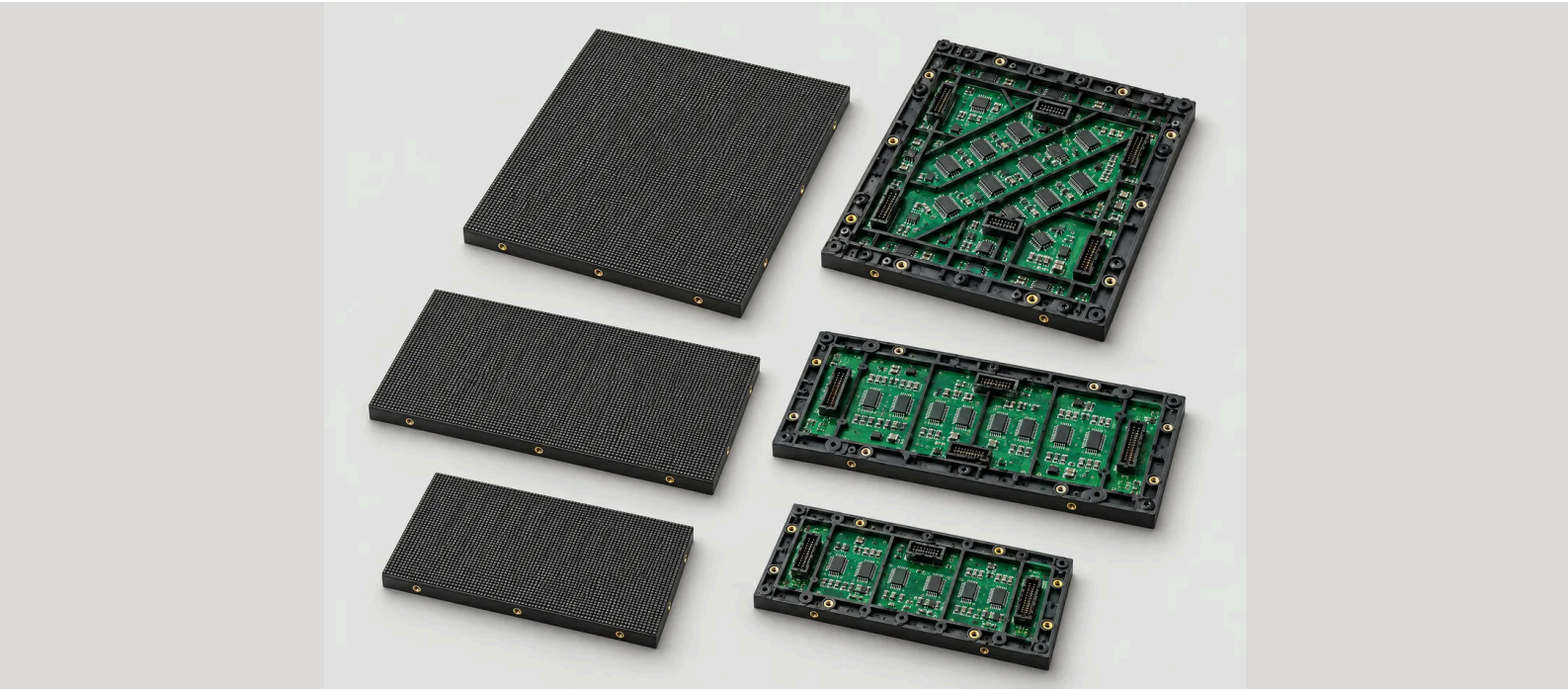


Serie UPX-CM, Module für eigene Formen

Creative Module

Einzelne LED-Module als Baukasten. Daraus bauen wir Würfel, Treppen, Bänder und Formen, die es als Cabinet nicht gibt.

Pixel Pitch
1.25 bis 10 mm

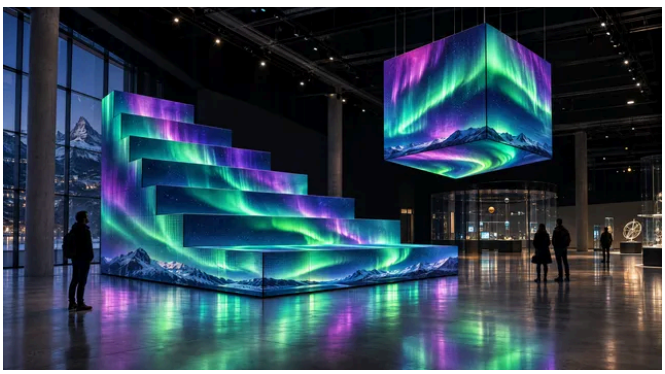
Helligkeit
bis 10000 nit

Die Module sind klein, zwischen 160 × 160 und 360 × 160 mm. Ein Vielfaches davon ergibt fast jede Form.

Für Treppen, Würfel und Tunnel gibt es das Kreativ-Studio in 3D.

17 Module. Innen von P1.25 bis P5, aussen von P4 bis P10.

Gemischt. Verschiedene Module lassen sich in einer Installation kombinieren, wenn das Raster passt.



	P1.25	P1.48	P1.579	P1.667	P1.875	P1.904
Pixel Pitch	1.25 mm	1.48 mm	1.579 mm	1.667 mm	1.875 mm	1.904 mm
LED-Bauform	SMD1010	SMD1010	SMD1212	SMD1010	SMD1515	SMD 1515
Modul	320 × 160 mm	320 × 160 mm	240 × 240 mm	320 × 160 mm	240 × 240 mm	320 × 160 mm
Modulauflösung	256 × 128 Pixel	216 × 108 Pixel	152 × 152 Pixel	192 × 96 Pixel	128 × 128 Pixel	168 × 84 Pixel
Pixeldichte	640 000 Pixel/m²	455 625 Pixel/m²	401 111 Pixel/m²	360 000 Pixel/m²	284 444 Pixel/m²	275 625 Pixel/m²
Gewicht Modul	0.425 kg	0.425 kg	0.578 kg	0.425 kg	0.425 kg	0.578 kg
Betrachtungsabstand	1 bis 50 m	1.5 bis 50 m	1.6 bis 50 m	2 bis 50 m	2 bis 50 m	2 bis 50 m
Helligkeit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit
Betrachtungswinkel	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal
Bildwiederholrate	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz
Leistung max.	bis 720 W/m²	bis 720 W/m²	bis 720 W/m²	bis 690 W/m²	bis 600 W/m²	bis 600 W/m²
Leistung Ø	240 W/m²	240 W/m²	240 W/m²	230 W/m²	200 W/m²	200 W/m²
Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %
Wartung	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten

	P2	P2.5	P3	P4	P5	P4 aussen
Pixel Pitch	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm	4 mm
LED-Bauform	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD1921
Modul	256 × 128 mm	160 × 160 mm	192 × 192 mm	256 × 128 mm	320 × 160 mm	256 × 128 mm
Modulauflösung	128 × 64 Pixel	64 × 64 Pixel	64 × 64 Pixel	64 × 32 Pixel	64 × 32 Pixel	64 × 32 Pixel
Pixeldichte	250 000 Pixel/m²	160 000 Pixel/m²	111 111 Pixel/m²	62 500 Pixel/m²	40 000 Pixel/m²	62 500 Pixel/m²
Gewicht Modul	0.236 kg	0.232 kg	0.31 kg	0.242 kg	0.3 kg	0.43 kg
Betrachtungsabstand	2.5 bis 50 m	3 bis 50 m	4 bis 100 m	5 bis 100 m	3 bis 50 m	4 bis 100 m
Helligkeit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	5000 bis 6000 nit
Betrachtungswinkel	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal
Bildwiederholrate	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 1920 Hz	ab 1920 Hz	ab 1920 Hz
Leistung max.	bis 700 W/m²	bis 710 W/m²	bis 620 W/m²	bis 700 W/m²	bis 500 W/m²	bis 900 W/m²
Leistung Ø	280 W/m²	280 W/m²	260 W/m²	280 W/m²	200 W/m²	360 W/m²
Luftfeuchtigkeit	10 bis 75 %	10 bis 75 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %
Wartung	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von vorne oder hinten	von hinten

	P5 aussen	P6 aussen	P6.67 aussen	P8 aussen	P10 aussen
Pixel Pitch	5 mm	6 mm	6.67 mm	8 mm	10 mm