

Serie UPX-FX, Flexible LED-Module

Flex

Weiche Module, die sich biegen lassen. Für Säulen, Wellen, Bögen und Kugeln.

Pixel Pitch	Helligkeit	Cabinet	Gewicht pro m²
1.25 bis 4 mm	bis 800 nit	nach Mass	28 kg

Flex-Module sind 240 × 120 mm gross, höchstens 12 mm dünn und wiegen um 85 g. Sie halten magnetisch auf einer Unterkonstruktion.

Wir planen die Form, bauen die Unterkonstruktion und spielen den Inhalt passend zur Form auf.

Biegsam. Innen- und Aussenbögen, S-Formen, Zylinder, Kugeln. Jedes Modul ist auf 10 000 Biegungen geprüft.

Magnetisch. Module werden aufgesetzt, nicht verschraubt. Tausch in Sekunden.

Leicht. Rund 28 kg pro m² inklusive Unterkonstruktion.



	P1.25	P1.579	P1.667	P1.875	P2	P2.5
Pixel Pitch	1.25 mm	1.579 mm	1.667 mm	1.875 mm	2 mm	2.5 mm
LED-Bauform	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD2020
Modulauflösung	192 × 96 Pixel	152 × 76 Pixel	144 × 72 Pixel	128 × 64 Pixel	120 × 60 Pixel	96 × 48 Pixel
Pixeldichte	640 000 Pixel/m²	401 111 Pixel/m²	360 000 Pixel/m²	284 444 Pixel/m²	250 000 Pixel/m²	160 000 Pixel/m²
Betrachtungsabstand ab	1 m	1.5 m	1.6 m	3.23 m	3.44 m	4.3 m
Bildwiederholrate	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz
Leistung max.	bis 552 W/m²	bis 380 W/m²	bis 380 W/m²	bis 431 W/m²	bis 431 W/m²	bis 380 W/m²
Leistung Ø	157 W/m²	108 W/m²	108 W/m²	123 W/m²	123 W/m²	113 W/m²

	P3	P4
Pixel Pitch	3 mm	4 mm
LED-Bauform	SMD2020	SMD2020
Modulauflösung	80 × 40 Pixel	60 × 30 Pixel
Pixeldichte	111 111 Pixel/m²	62 500 Pixel/m²
Betrachtungsabstand ab	5.16 m	6.88 m
Bildwiederholrate	ab 3840 Hz	ab 1920 Hz
Leistung max.	bis 396 W/m²	bis 431 W/m²
Leistung Ø	113 W/m²	123 W/m²

Für alle Varianten

Modul	240 × 120 mm
Cabinet	nach Mass
Gewicht pro m²	28 kg
Helligkeit	600 bis 800 nit
Betrachtungswinkel	160° horizontal, 140° vertikal
Betriebstemperatur	−20 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 %
Lebensdauer	100 000 Stunden
Wartung	von vorne oder hinten

Ultimapix
Scherrer Medien GmbH
Neuwiesstrasse 24
CH-8572 Berg TG

+41 71 511 09 90
info@ultimapix.com
ultimapix.com/produkte/flex/

Werte nach Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Produkt abweichen, Bildinhalte sind Beispiele.