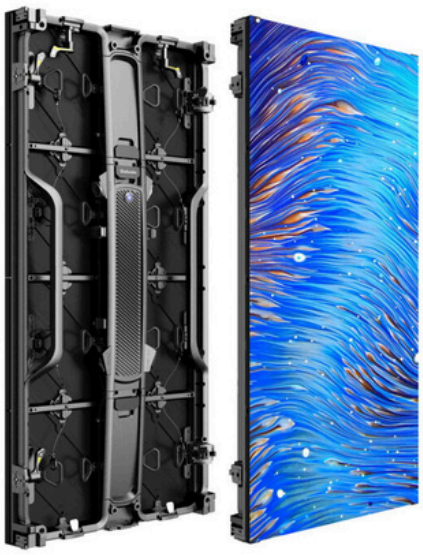
URM III 05 MK2 Pro

500x1000 LED Display Einheit



Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	5.9 mm
LED Typ	3-in-1 SMD / 3-in-1 Black SMD
LED Konfiguration	1Rot,1Grün,1Blau
Helligkeit	5.000 cd/m^2 / 4.200 cd/m^2 BF
Auflösung (Modul)	84 x 168 px
Pixeldichte	28,224 pixel/m^2
Gewicht	13.2 kg/Modul
Modulgröße (B×HxT):	500 x 1000 x 71mm
Boardgröße (B×H):	250mm×250mm
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	1:2
Fläche/Modul	0.5 m^2
Empfohlener Betrachtungsabstand	>5.9 m
Material	Druckguss-Aluminium
Anwendungsumgebung	Außenbereiche
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C~+50°C/10~90%RH
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C~+55°C/10~60%RH
Servicezugang	Rückseitig
Krümmung (optional)	-10° (konvex) ~ +10° (konkav)
Steg zwischen den Modulen	steglos
Montageart	stehend / hängend

Horizontaler Betrachtungswinkel	140 °
Vertikaler Betrachtungswinkel	120 °
Farbtemperatur	Einstellbar 2000-9300K
Farben	281 Billionen
Helligkeitssteuerung	Manual/Automatisch
Kontrast	5.000:1 / 6.000:1 BF
Leistungsaufnahme/Modul max.	335W / 420W BF
Leistungsaufnahme/Modul typ.	100W / 150W BF
LED Ansteuerung	Konstantstrom LED Treiber
Bildwiederholungsrate	23 - 240 Hz
LED Aktualisierungsrate	7.680 Hz
Eingangsspannung	100~240VAC
Stromnetzfrequenz	50~60 Hz
Eingangssignal	DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.
Farbkalibrierung	Helligkeits- und Farbkalibrierung
Geräuschentwicklung/Kühlung	Passivkühlung/Lüfterlos
LED Lebensdauer	>100,000 Stunden
LED Wellenlängen	R:620~630nm / G:520~535nm / B:465~475nm
Redundanz	optional
Datenverbindung	Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

