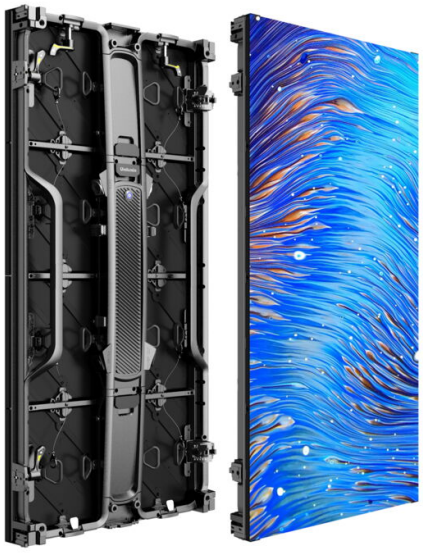
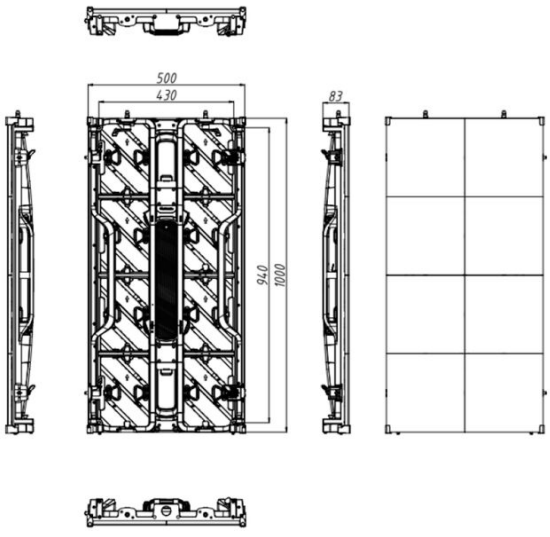
URM III 05 P MK2

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/m² / 4.200 cd/m² BF**
Auflösung (Modul)	**84 x 168 px**
Pixeldichte	**28,224 pixel/m²**
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 m²**
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