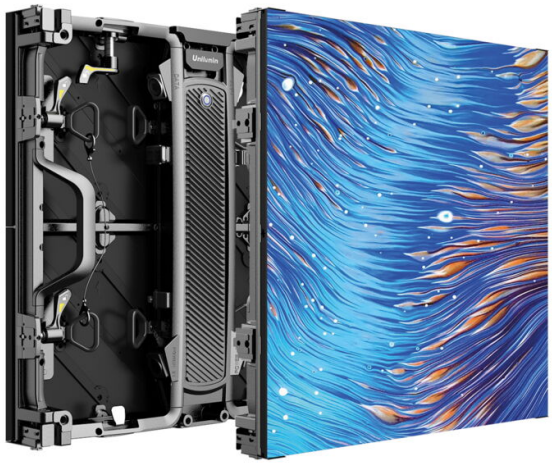
URM III 1.9 P MK2

500x500 LED Display Einheit

500x500

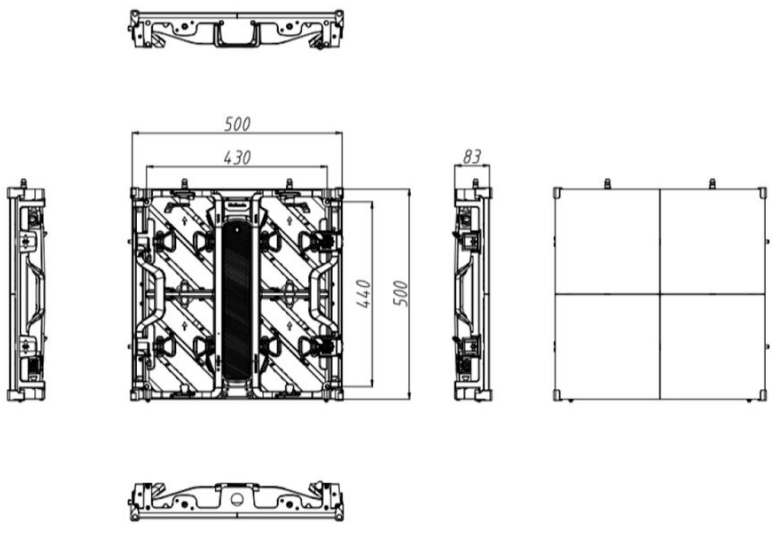


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.9 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.100 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**256 x 256 px**
Pixeldichte	**262,144 pixel/m²**
Gewicht	**7.62 kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**500 x 500 x 71mm**
Boardgröße (B×H):	**250mm×250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**1:1**
Fläche/Modul	**0.25 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**5.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**120W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**35W**
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)**

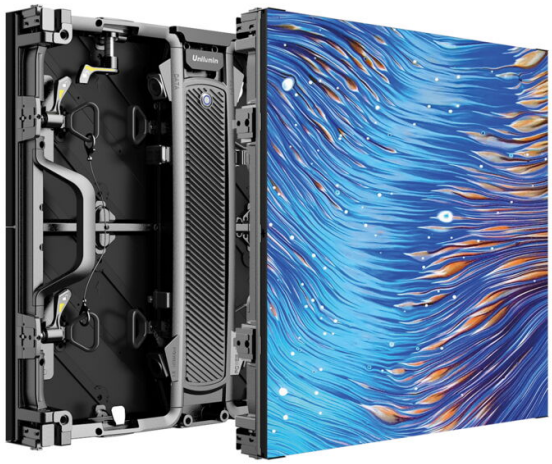
Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



URM III 2.6 P MK2

500x500 LED Display Einheit

500x500

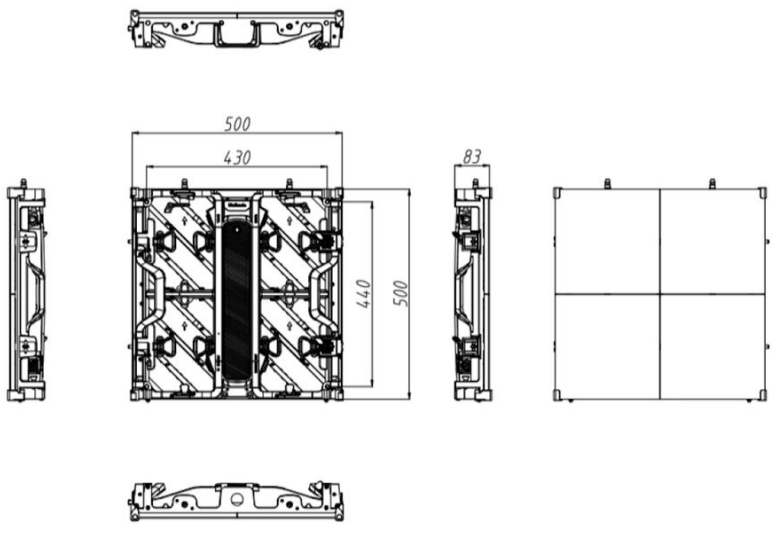


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**2.6 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.100 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**192 x 192 px**
Pixeldichte	**147,456 pixel/m²**
Gewicht	**7.62 kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**500 x 500 x 71mm**
Boardgröße (B×H):	**250mm×250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**1:1**
Fläche/Modul	**0.25 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>2.6 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**5.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**130W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**45W**
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)**

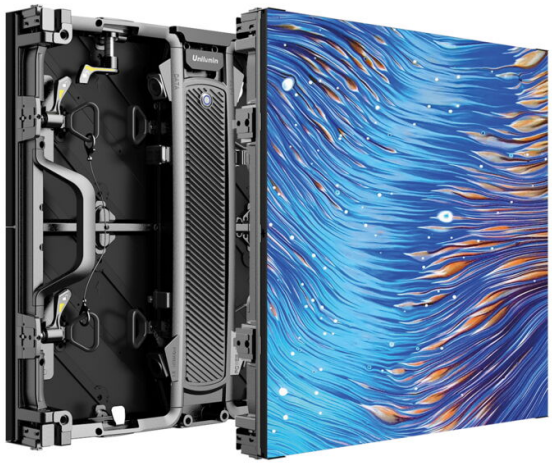
Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



URM III 2.9 P MK2

500x500 LED Display Einheit

500x500

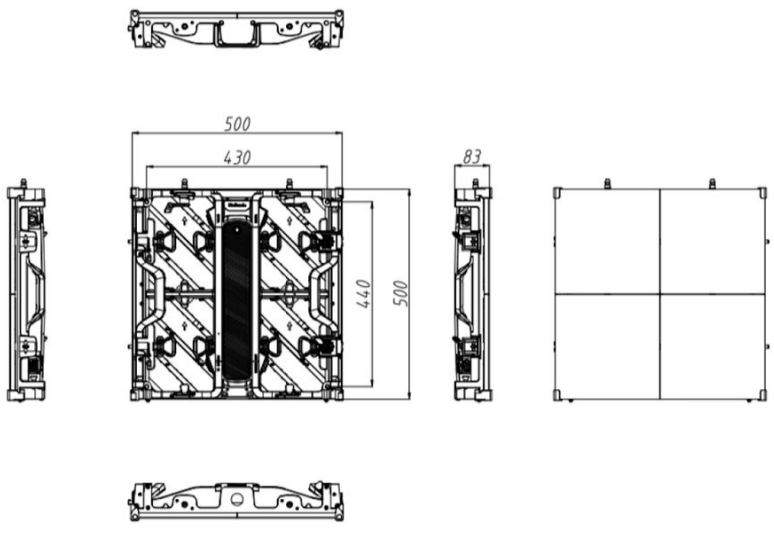


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**2.9 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.000 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**168 x 168 px**
Pixeldichte	**112,896 pixel/m²**
Gewicht	**7.62 kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**500 x 500 x 71mm**
Boardgröße (B×H):	**250mm×250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**1:1**
Fläche/Modul	**0.25 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>2.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**3.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**120W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**35W**
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)**

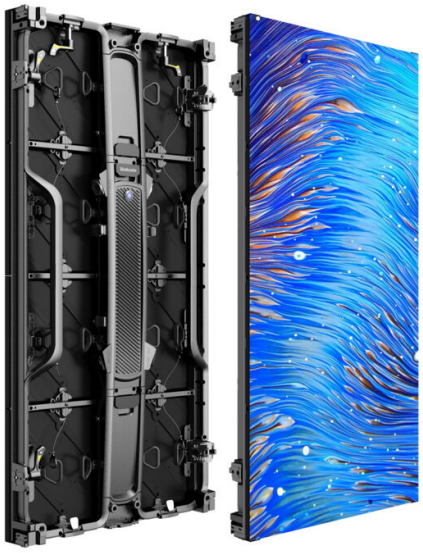
Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



URM III 2.9 P MK2

500x1000 LED Display Einheit

500x1000

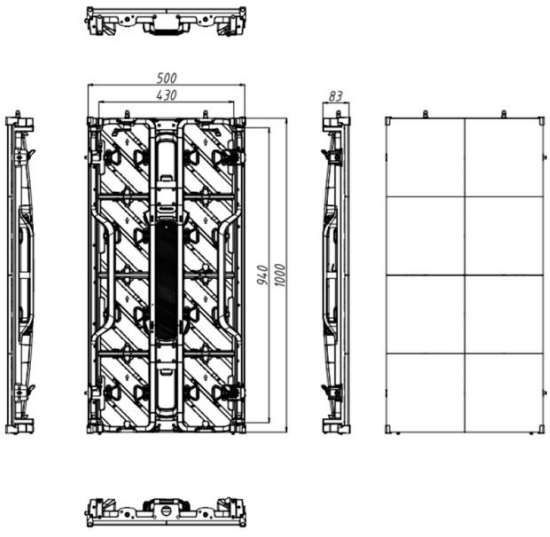


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**2.9 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.000 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**168 x 336 px**
Pixeldichte	**112,896 pixel/m²**
Gewicht	**12.5 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	**>2.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**3.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**240W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**70W**
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)**

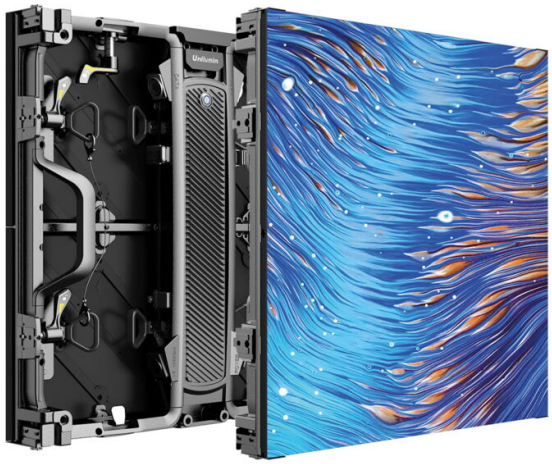
Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



URM III 3.9 P MK2

500x500 LED Display Einheit

500x500

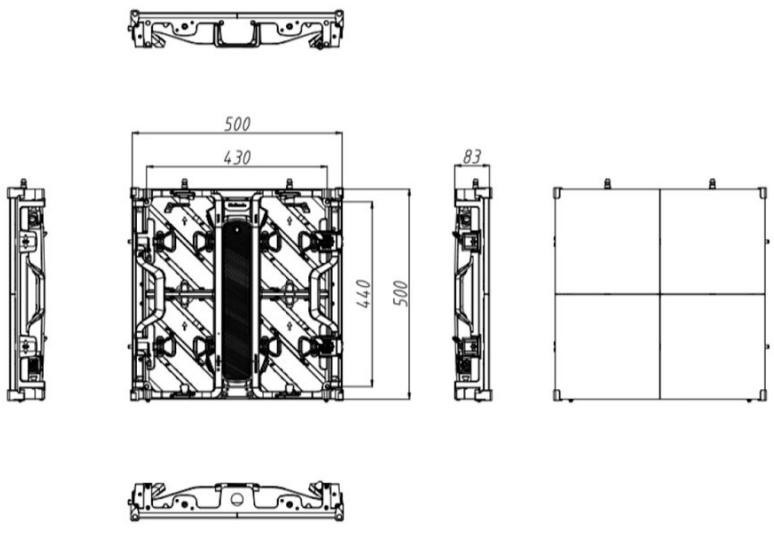


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**3.9 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.000 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**128 x 128 px**
Pixeldichte	**65,536 pixel/m²**
Gewicht	**7.62 kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**500 x 500 x 71mm**
Boardgröße (B×H):	**250mm×250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**1:1**
Fläche/Modul	**0.25 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>3.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**3.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**120W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**35W**
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)**

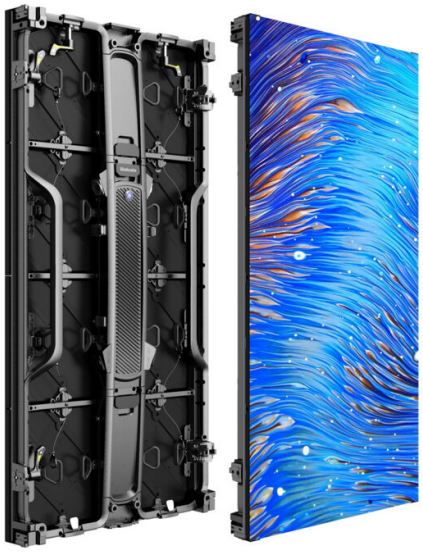
Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



URM III 3.9 P MK2

500x1000 LED Display Einheit

500x1000



Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**3.9 mm**
LED Typ	**3-in-1 Black SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.000 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**128 x 256 px**
Pixeldichte	**65,536 pixel/m²**
Gewicht	**12.5 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	**>3.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+50°C/10~60%RH**
Servicezugang	**Front-& Rückseitig**
Krümmung (optional)	**-10° (konvex) ~ +10° (konkav)**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend / hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**3.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**240W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**70W**
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

