

## UHF 1.8

Flexible LED Display Einheit



### Technische Spezifikationen:

| Technische Daten                       |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Pixel Pitch                            | 1.8mm                  |
| LED Typ                                | 3-in-1 SMD             |
| LED Konfiguration                      | 1Rot,1Grün,1Blau       |
| Helligkeit                             | 800cd/m²               |
| Auflösung (Modul)                      | 270x270/540 Pixel      |
| Pixeldichte                            | 291,600 pixel/m²       |
| Gewicht                                | 26 kg/m²               |
| Boardgröße                             | B500mm×H250mm          |
| Modulgröße (B×H×T):                    | B500mm×H500/1000mm     |
| Seitenverhältnis                       | -                      |
| Fläche/Modul                           | -                      |
| Empfohlener Betrachtungsabstand        | ≥1.8 m                 |
| Material                               | Aluminium              |
| Anwendungsumgebung                     | Innenbereiche          |
| Schutzklasse                           | Front IP50 / Rear IP10 |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit  | -10°C~+45°C/10~80%RH   |
| Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit | -20°C~+55°C/10~85%RH   |
| Servicezugang                          | Frontseitig            |
| Horizontaler Betrachtungswinkel        | 155°                   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel          | 155°                   |
| Farbtemperatur                         | Einstellbar 2000-9300K |
| Farben                                 | 4.4 Billionen          |
| Helligkeitssteuerung                   | Manual/Automatisch     |
| Kontrast                               | 5000:1                 |
| Leistungsaufnahme/m² max.              | 480W/m²                |

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme/m <sup>2</sup> typ. | 160W/m <sup>2</sup>                                                         |
| LED Ansteuerung                       | Konstantstrom LED Treiber                                                   |
| Bildwiederholungsrate                 | 50/60 Hz                                                                    |
| LED Aktualisierungsrate               | 3840 Hz                                                                     |
| Eingangsspannung                      | 100~240VAC                                                                  |
| Stromnetzfrequenz                     | 50~60 Hz                                                                    |
| Eingangssignal                        | DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc                                         |
| Farbkalibrierung                      | Helligkeits- und Farbkalibrierung                                           |
| Geräuscentwicklung/Kühlung            | lüfterlos                                                                   |
| Lebensdauer                           | ≥100,000 Stunden                                                            |
| LED Wellenlängen                      | R:620~630nm / G:520~535nm / B:465~475nm                                     |
| Montageart                            | Stehend/konvex/konkav (d≥1,5m)                                              |
| Datenverbindung                       | Netzkabel ( ≤100m ); multi-mode LWL ( ≤300m );<br>single mode LWL ( ≤15km ) |

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

## Modul Zeichnung:

