

LED Signage The Wall MMF Serie

MM015F

Pixelpitch: 1,56 mm

Artikelinformation

Artikelname	MM015F
Artikelnummer	LH015MMFRGS/XU
EAN	8806095893013
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	600 x 337,5 x 49,5 mm (pro Cabinet)
Gewicht	5,0 kg (pro Cabinet)
Pixelabstand	1,56 mm
Konfiguration	384 x 216 Pixel (pro Cabinet)
Module	4 x 2 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	600 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	10.000:1
Betrachtungswinkel	160° (H) / 160° (V)

Besondere Eigenschaften

- HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
- Lineare Graustufen
- NQM KI Prozessor
- Zertifizierter Schutz
- COB-Technologie



Technische Daten

MM015F

Artikelinformationen

Artikelname	MM015F
Artikelnummer	LH015MMFRGS/XU
EAN	8806095893013

Physische Parameter

Pixelabstand	1,56 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	384 x 216 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	4 x 2 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	600 x 337,5 x 49,5 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	680 x 408 x 140 mm
Gewicht ohne Verpackung	5,0 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	6,3 kg (pro Cabinet)
Bildschirmdiagonale	27,1 Zoll (pro Cabinet)

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	600 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	10.000:1
HDR Kompatibilität	HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit)
Farbtemperatur - Standard	6.500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur - anpassbar	2.800 K ~ 10.000 K

Elektrische Parameter

Video-Rate	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz
Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	467,2 (W/m²) / 94,6 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	183 (W/m²) / 37 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.593,9 (BTU/m²) / 322,8 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	626 (BTU/m²) / 127 (BTU/Cabinet)

Konnektivität

Steuerung ³	CS4B
Konnektivität	Optisch ⁴

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	0°C ~ +40°C (10 % ~ 80 % RH)
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-20°C ~ +45°C (5 % ~ 95 % RH)
IP-Klassifizierung	IP40 (Front) / IP20 (Hinten)
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden

Service

Service	Servicezugang von der Frontseite
---------	----------------------------------

Merkmale

MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatursensor
Weitere	VXT CMS kompatibel

Zubehör

Bezeichnung	Dekorrahmen, Frame Kit (nicht im Lieferumfang enthalten)
-------------	--

Zertifizierung

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	A
Sehkomfort	TÜV Eye Comfort

Technische Daten

MM015F

Service & Garantie ⁵

Garantiezeit	36 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser Send In Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)

² Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1

³ Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden

⁴ Das benötigte Übertragungskabel ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs

⁵ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.