

LED Signage

Indoor LED IE012F

Pixelpitch: 1,25 mm

Artikelinformation

Artikelname	IE012F
Artikelnummer	LH012IEFAAA/EN
EAN	8806097930822
Anwendungsbereich	Innen
Maße	600 × 337,5 × 50,2 mm (pro Cabinet)
Gewicht	5,4 kg (pro Cabinet)
Pixelabstand	1,25 mm
Konfiguration	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Module	4 x 2 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	600 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	4.000:1
Betrachtungswinkel	150° (H) / 150° (V)

Besondere Eigenschaften

- HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
- Schlankes und leichtes Design
- Magnetische Module
- GoB Technologie



Technische Daten

IE012F

Artikelinformationen

Artikelname	IE012F
Artikelnummer	LH012IEFAAA/EN
EAN	8806097930822

Physische Parameter

Pixelabstand	1,25 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Module	4x2 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	600 × 337,5 × 50,2 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	686 x 150 x 414 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	5,4 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	7,2 kg (pro Cabinet)

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	600 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	4.000:1
Betrachtungswinkel - horizontal	150°
Betrachtungswinkel - vertikal	150°
Bit-Tiefe	14 bit
Farbtemperatur - Standard	6.500K ± 500K
Farbtemperatur - anpassbar	2.800K ~ 10.000K

Elektrische Parameter

Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	386 (W/㎡) / 78 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	257 (W/㎡) / 52 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.317 (BTU/㎡) / 266 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	878 (BTU/㎡) / 177 (BTU/Cabinet)

Konnektivität

Steuerung ³	CS4B
Konnektivität	Optisch ⁴

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-10°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	N/A

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.

Disclaimer

IE012F

- 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/>.