

## SMART LED Signage IFA-Serie IF021A

Pixelpitch: 2,1 mm



### Artikelinformation:

- Artikelname: IF021A
- Artikelnummer: LH021IFABVS/EN
- EAN: 8806092301405
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 806,4 x 453,6 x 37,8 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 12,0 kg (pro Cabinet)



## Technische Daten IF021A

Artikelinformationen	
Artikelname	IF021A
Artikelnummer	LH021IFABVS/EN
EAN	8806092301405
Physische Parameter	
Pixelabstand	2,1 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	384 x 216 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)	806,4 x 453,6 x 37,7 mm (pro Cabinet)
Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)	927 x 161 x 592 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	12,0 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	15,8 kg (pro Cabinet)
Sonderinstallation	
Gekrümmt	Konkav (6.000 R)/Konvex (6.000 R)
L-type	Ja
Geeignet	Vorwärts, Decke (TBD)
Pivot	N/A
Weitere	Hängend, Freistehend, Doppelseitig, Beweglich (TBD)
Optische Parameter	
Maximale Helligkeit <sup>1</sup> (nach der Kalibrierung)	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>2</sup>	1.600 nit
Kontrastverhältnis	7.500:1
HDR Kompatibilität	LED HDR/HDR 10+ support/AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	16 bit (Systeminterne Bit-Tiefe 18 bit)
Farbtemperatur (Standard)	6.500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur (anpassbar)	2.800 K ~ 10.000 K (mit S-Box Nutzung)
Elektrische Parameter	
Video-Rate	50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	630 (W/m <sup>2</sup> )/240 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme (typ.)	210 (W/m <sup>2</sup> )/80 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate <sup>3</sup>	11.520 Hz
Hitzeentwicklung (max.)	2.150 (BTU/m <sup>2</sup> )/819 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung (typ.)	717 (BTU/m <sup>2</sup> )/273 (BTU/Cabinet)
Konnektivität	
Steuerung <sup>4</sup>	SNOW-AAE, SNOW-JMU/JAU
Konnektivität	Optisch (HDBT für die Verbindung mit BT/Wifi Modul)

Betriebsbedingungen	
Stromredundanz	Ja
Betriebstemperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur	-20°C ~ +45°C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95 % RH
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden
Zertifizierung	
Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	B
Sehkomfort	TUV
Feuerschutz	EN13501-1 Class B (TBD)
Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite
Features	
Betriebssystem	Tizen 6.0/4.0
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur
Weitere	Eco Bildverbesserung
Smart Function	Multiview, Screen-mirroring (w/ SNOW-AAE)
Zubehör	
Bezeichnung (Produktnummer)	Magnetic Jig <sup>5</sup> (CY-WJAPWP/EN)  Frame Kit <sup>6</sup> (VG-LFA33SWW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFA44SWW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFA55SWW/EN 5x5 Cabinets)  Dekorrahmen <sup>6</sup> (VG-LFA33SDW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFA44SDW/EN 4x4 Cabinets)
Garantie	
Garantiezeit	36 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Send-In Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen

<sup>1</sup> Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)

<sup>2</sup> Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1

<sup>3</sup> Bezugnehmend auf „Visual refresh rate“

<sup>4</sup> Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation

<sup>5</sup> Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden

<sup>6</sup> Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden