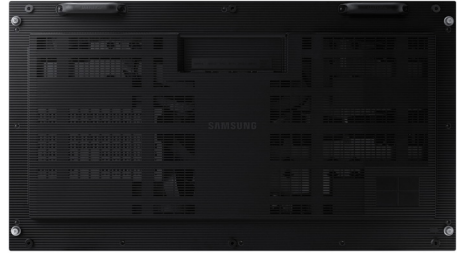
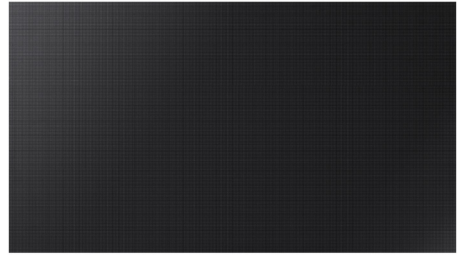


SMART LED Signage IFR-E-Serie IF020R-E

Pixelpitch: 2,0 mm



Artikelinformation:

- Artikelname: IF020R-E
- Artikelnummer: LH020IFRBL5/EN
- EAN: 8806090415555
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 960 x 540 x 79,5 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 12,4 kg (pro Cabinet)



Technische Daten IF020R-E

Artikelinformationen	
Artikelname	IF020R-E
Artikelnummer	LH020IFRBL5/EN
EAN	8806090415555

Physische Parameter	
Pixelabstand	2,0 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)	960 x 540 x 79,5 mm (pro Cabinet)
Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)	1.119 x 206 x 699 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	12,4 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	18,1 kg (pro Cabinet)

Sonderinstallation	
Gekrümmt	Konkav (12.000 R) / Konvex (N/A)
L-type	N/A
Geneigt	Ja / Decke
Pivot	Ja (90 Grad im Uhrzeigersinn)

Optische Parameter	
Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) ¹	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.600 nit
Kontrastverhältnis ²	7.200:1
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 18 bit)
Farbtemperatur (Standard)	6.500 K
Farbtemperatur (anpassbar)	2.800 ~ 10.000 K (LED S-Box)

Elektrische Parameter	
Video-Rate	50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	502 (W/m ²) / 260 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme (typ.)	168 (W/m ²) / 87 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate ³	6.480 Hz
Hitzeentwicklung (max.)	159,1 BTU/SF pro Stunde

Betriebsbedingungen	
Stromredundanz	N/A
Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit	0 °C bis ~ 40 °C 10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit	-20 °C ~ 45 °C 5 % ~ 95 % RH
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden

Zertifizierung	
Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	A

Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite

Zubehör	
Bezeichnung (Produktnummer)	LED S-Box ⁴ (SBB-SNOWJAU/JMU, SBB-SNOWRAF) Magnetic Jig ⁵ (CY-LJRNLS/EN; CY-LJRNEF/EN IFR-F Landscape; CY-LJRNPF/EN IFR-F Pivot) Frame Kit ⁶ (VG-LFR33FWL/EN 3x3 Cabinets; VG-LFR44FWL/EN 4x4 Cabinets; VG-LFR52FWL/EN 5x2 Cabinets; VG-LFR53FWL/EN 5x3 Cabinets; VG-LFR84FWL/EN 8x4 Cabinets; VG-LFR51PWL/EN 5x1 Cabinets Pivot VG-LFR11SWL/EN 1x1 Cabinets IFR & IFR-F; VG-LFR13SWL/EN 1x3 Cabinets IFR & IFR-F; VG-LFR11PWF/EN 1x1 Cabinets IFR-F Pivot)

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

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)

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

³ Bezugnehmend auf „Visual refresh rate“

⁴ Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation

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

⁶ Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden