

## SMART LED Signage IFR-EF-Serie IF020R-EF

Pixelpitch: 2,0 mm



### Artikelinformation:

- Artikelname: IF020R-EF
- Artikelnummer: LH020IFRBFS/EN
- EAN: 8806090415548
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 240 x 540 x 81 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 3,2 kg (pro Cabinet)



## Technische Daten IF020R-EF

| Artikelinformationen                                     |  |
|--|--|
| Artikelname  | IF020R-EF                                |
| Artikelnummer  | LH020IFRBFS/EN                           |
| EAN  | 8806090415548                            |
| Physische Parameter                                      |  |
| Pixelabstand   | 2,0 mm                                   |
| Pixelkonfiguration                                       | 1x Rot, 1x Grün, 1x Blau                 |
| Konfiguration (B x H)                                    | 120 x 270 Pixel (pro Cabinet)            |
| Diodentyp  | Surface Mount Device (SMD)               |
| Module   | 1 x 3 (pro Cabinet)                      |
| Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)                  | 240 x 540 x 81 mm (pro Cabinet)          |
| Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)                   | 653 x 148 x 354 mm (pro Cabinet)         |
| Gewicht ohne Verpackung                                  | 3,2 kg (pro Cabinet)                     |
| Gewicht mit Verpackung                                   | 4,9 kg (pro Cabinet)                     |
| Sonderinstallation                                       |  |
| Gekrümmt   | Konkav (3.000 R) / Konvex (3.000 R)      |
| L-type   | Ja                                       |
| Geneigt  | Ja / Decke                               |
| Pivot  | Ja (90 Grad im Uhrzeigersinn)            |
| Optische Parameter                                       |  |
| Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) <sup>1</sup> | 1.000 nit                                |
| Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>                     | 1.600 nit                                |
| Kontrastverhältnis <sup>2</sup>                          | 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 (mit S-Box Nutzung)     |
| Elektrische Parameter                                    |  |
| Video-Rate   | 50/60 Hz                                 |
| Eingangsspannungsbereich                                 | 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme (max.)                                 | 617 (W/m <sup>2</sup> ) / 80 (W/Cabinet) |
| Leistungsaufnahme (typ.)                                 | 208 (W/m <sup>2</sup> ) / 27 (W/Cabinet) |
| Bildwiederholrate <sup>3</sup>                           | 6.480 Hz                                 |
| Hitzeentwicklung (max.)                                  | 195,5 BTU/SF pro Stunde                  |
| Betriebsbedingungen                                      |  |
| Stromredundanz   | N/A                                      |
| Betriebstemperatur<br>Luftfeuchtigkeit                   | 0 °C bis ~ 40 °C<br>10 % ~ 80 % RH       |
| Lagerungstemperatur<br>Luftfeuchtigkeit                  | -20 °C bis ~ 45 °C<br>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 <sup>4</sup><br>(SBB-SNOWJAU/JMU, SBB-SNOWRAF)<br><br>Magnetic Jig <sup>5</sup><br>(CY-LJRNLS/EN;<br>CY-LJRNEF/EN IFR-F Landscape;<br>CY-LJRNPF/EN IFR-F Pivot)<br><br>Frame Kit <sup>6</sup><br>(VG-LFR33FWL/EN 3x3 Cabinets;<br>VG-LFR44FWL/EN 4x4 Cabinets;<br>VG-LFR52FWL/EN 5x2 Cabinets;<br>VG-LFR53FWL/EN 5x3 Cabinets;<br>VG-LFR84FWL/EN 8x4 Cabinets;<br>VG-LFR51PWL/EN 5x1 Cabinets Pivot<br>VG-LFR11SWL/EN 1x1 Cabinets IFR & IFR-F;<br>VG-LFR13SWL/EN 1x3 Cabinets IFR & IFR-F;<br>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   |

<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