

## SMART LED Signage IEA Serie IE020A



Pixelpitch: 2,0 mm

### Artikelinformation:

- Artikelname: IE020A
- Artikelnummer: LH020IEACLS/EN
- EAN: 8806094009286
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 960 x 540 x 79,5 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 12,4 kg (pro Cabinet)



## Technische Daten IE020A

Artikelinformationen	
Artikelname	IE020A
Artikelnummer	LH020IEACLS/EN
EAN	8806094009286
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	16,5 kg (pro Cabinet)
Sonderinstallation	
Gekrümmt	Konkav (12.000R) / Konkav (N/A)
L-type	N/A
Geneigt	Vorwärts bis zu 90° (Decke)
Pivot	Ja (90° im Uhrzeigersinn)
Weitere	N/A
Optische Parameter	
Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) <sup>1</sup>	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	1.000 nit
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	7.500:1
HDR Kompatibilität	LED HDR/HDR 10+ support/Multi-link HDR
Betrachtungswinkel - horizontal	150°
Betrachtungswinkel - vertikal	150°
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 18 Bit)
Farbtemperatur - standard	6.500 K
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.	367 (W/m <sup>2</sup> ) / 190 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	203 (W/m <sup>2</sup> ) / 105 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate <sup>3</sup>	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.251 (BTU/m <sup>2</sup> ) / 648 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	691 (BTU/m <sup>2</sup> ) / 358 (BTU/Cabinet)
Konnektivität	
Steuerung <sup>4</sup>	SNOW-JMU/JAU, SNOW-RAF
Konnektivität	HDBT

Betriebsbedingungen	
Stromredundanz	N/A
Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit	0°C ~ +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
Sehkomfort	N/A
Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite
Features	
Betriebssystem	Tizen
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur
Weitere	Eco Bildverbesserung
Zubehör	
Bezeichnung (Produktnummer)	Magnetic Jig <sup>5</sup> (CY-LJRNLS/EN)  Frame Jig (CY,LJRNEF/EN Standard, CY-LJRNPF/EN Pivot)  Frame Kit <sup>6</sup> (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-LFR11SWL/EN 1x1 Cabinet, VG-LFR13SWL/EN 1x3 Cabinets, VG-LFR51PWL/EN 5x1 Cabinets (Pivot))
Service & Garantie	
Garanzzeit	36 Monate
Service innerhalb der Garanzzeit	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 Garanzzeit	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