

## SMART LED Signage IF-Serie IF020H



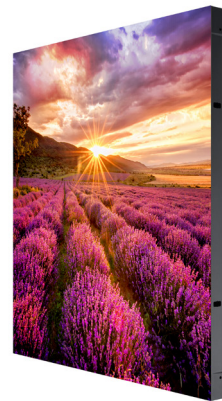
Pixelpitch: 2,0 mm

### Artikelinformation:

- Artikelname: IF020H
- Artikelnummer: LH020IFHTAS/EN
- EAN: 8806090192616
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 480 x 540 x 65 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 5,8 kg (pro Cabinet)

### Besondere Eigenschaften:

- Servicezugang von der Front- und Rückseite
- Scene Adaptive HDR (High Dynamic Range)<sup>1</sup>
- Energieeffizient
- Langlebig (100.000 Stunden)
- LED Signage Manager
- MagicInfo
- Einfache Bedienung per Fernbedienung



## Technische Daten IF020H

Artikelinformationen	
Artikelname	IF020H
Artikelnummer	LH020IFHTAS/EN
EAN	8806090192616
Physische Parameter	
Pixelabstand	2,0 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	240 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)	480 x 540 x 65 mm (pro Cabinet)
Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)	606 x 667 x 179 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	5,8 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	9,1 kg (pro Cabinet)
Curve Installation	
Concave	6.000R
Convex	N/A
Optische Parameter	
Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1.200 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeits-Spitzenwert	2.400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	5.000:1
Betrachtungswinkel (H/V)	160°/160°
Bit-Tiefe	16 Bit pro Farbe (Internal processing 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.)	695 (W/m <sup>2</sup> )/80 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme (typ.)	232 (W/m <sup>2</sup> )/60 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	1.920 Hz/3.840 Hz (auswählbar)
Hitzeentwicklung (max.)	220 BTU/SF pro Stunde
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden

Zertifizierung	
Zertifizierung <sup>2</sup>	Sicherheitsstandard 60950-1
EMC Klasse	A
Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite und Rückseite
Zubehör	
Bezeichnung (Produktnummer)	LED S-Box <sup>3</sup> , Magnetic Jig <sup>2</sup> (CY-LJFNAS/EN)
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> Abhängig von LED Signage Box.

<sup>2</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>

<sup>3</sup> Die LED-Signage-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation.

<sup>4</sup> Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED-Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden.