

# LED Signage

## Indoor LED IB025F-

### Q

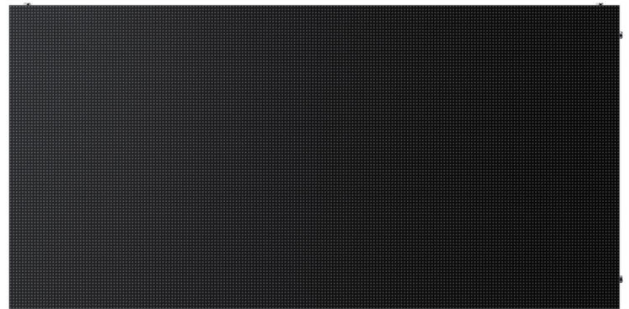
Pixelpitch: 2,5 mm

#### Artikelinformation

Artikelname	IB025F-Q
Artikelnummer	LH025IBFAQA/EN
EAN	8806097839057
Anwendungsbereich	Innen
Maße	250 × 500 × 42 mm (pro Cabinet)
Gewicht	3,7 kg ± 5% (pro Cabinet)
Pixelabstand	2,5 mm
Konfiguration	100 x 200 Pixel (pro Cabinet)
Module	1 x 2 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	3.500 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	N/A
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	10.000:1
Betrachtungswinkel	160° (H) / 160° (V)

#### Besondere Eigenschaften

- High Brightness
- Clean Back Design
- Flexible Installation (konkav, konvex und L-förmig)
- Schutzklasse IP30



# Technische Daten

## IB025F-Q

### Artikelinformationen

Artikelname	IB025F-Q
Artikelnummer	LH025IBFAQA/EN
EAN	8806097839057

### Physische Parameter

Pixelabstand	2,5 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	100 x 200 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Module	1 x 2 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	250 x 500 x 42 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.020 x 740 x 530 mm
Gewicht ohne Verpackung	3,7 kg ± 5% (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	55 kg

### Sonderinstallation

Gekrümmt	-90° -+90° 2,400R
L-type	Ja

### Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	3.500 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	N/A
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	10.000:1
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	14 bit
Farbtemperatur - Standard	6.500K ± 500K
Farbtemperatur - anpassbar	2.800K ~ 16.000K

### Elektrische Parameter

Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	620 (W/m <sup>2</sup> ) / 77,5 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	216 (W/m <sup>2</sup> ) / 27 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	132 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	46 (BTU/Cabinet)

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-5°C ~ +50°C 10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-5°C ~ +50°C 10 % ~ 90 % RH
IP-Klassifizierung	IP30
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden

### Service

Service	Servicezugang von der Frontseite
---------	----------------------------------

### Zubehör

Bezeichnung	Module, Receiving Card, Hub Boards, SMPS, Schrauben, Kabel
-------------	--

### Zertifizierung

EMV Klasse	A
Sehkomfort	N/A

### Service & Garantie <sup>3</sup>

Garantiezeit	24 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser Send-In Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.

# Disclaimer

## IB025F-Q

- 1 Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)
- 2 Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1
- 3 Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.