SAMSUNG

SMART LED Signage IER-F-Serie IE040R-F





Pixelpitch: 4,0 mm

Artikelinformation:

- Artikelname: IE040R-F
- Artikelnummer: LH040IERKFS/EN
- EAN: 8806090203961
- Anwendungsbereich: Innen/Retail
- Maße: 240 x 540 x 81 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 3,2 kg (pro Cabinet)







Technische Daten IE040R-F

Artikelinformationen	
Artikelname	IE040R-F
Artikelnummer	LH040IERKFS/EN
EAN	8806090203961
Physische Parameter	
Pixelabstand	4,0 mm
Pixelkonfiguration	1 x Rot, 1 x Grün, 1 x Blau
Konfiguration (B x H)	60 x 135 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)¹	600 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.200 nit
Kontrastverhältnis²	8.000:1
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	16 bit (Systeminterne Bit-Tiefe 18 bit)
Farbtemperatur - standard	6.500 K
Farbtemperatur - anpassbar	2.800 K ~ 10.000 K (mit S-Box Nutzung)
Elektrische Parameter	
Video-Rate	50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	386 (W/m²) / 50 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	128 (W/m²) / 17 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate ³	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	122,3 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 IER-F Landscape; CY-LJRNPF/EN IER-F Pivot) Frame Kit ⁶ (VG-LFR33FWL/EN 3x3 Cabinets; VG-LFR34FWL/EN 4x4 Cabinets; VG-LFR52FWL/EN 5x2 Cabinets; VG-LFR53FWL/EN 5x3 Cabinets; VG-LFR54FWL/EN 5x3 Cabinets; VG-LFR15WL/EN 1x1 Cabinets IER & IER-F; VG-LFR15WL/EN 1x3 Cabinets IER & IER-F; VG-LFR15WL/EN 1x3 Cabinets IER & IER-F; VG-LFR15WL/EN 1x1 Cabinets IER & IER-F;
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)

Spitzellweit i gehalb ibms (information insplay measure file in Standard)
 Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1
 Bezugnehmend auf "Visual refresh rate"
 Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation
 Dieses Zubehörist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden
 Dieses Zubehörist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden