SAMSUNG

SMART LED Signage
IEA-Serie
IE040A





Pixelpitch: 4,0 mm

Artikelinformation:

- Artikelname: IE040A
- Artikelnummer: LH040IEACLS/EN
- EAN: 8806092296510
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 960 x 540 x 79,5 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 10,8 kg (pro Cabinet)





SAMSUNG

Technische Daten
IE040A

Artikelinformationen	
Artikelname	IE040A
Artikelnummer	LH040IEACLS/EN
EAN	8806092296510
Physische Parameter	
Pixelabstand	4,0 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	240 x 135 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	10,8 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	16,5 kg (pro Cabinet)
Sonderinstallation	
Gekrümmt	Konkav (12.000R)/Konvex (N/A)
L-type	N/A
Geneigt	Vorwärts bis zu 90°
Pivot	Ja (90° im Uhrzeigersinn)
Optische Parameter	
Maximale Helligkeit[1] (nach der Kalibrierung)	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert[1]	800 nit
Kontrastverhältnis[2]	5.000:1
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 ~ 10.000 K (mit S-Box Nutzung)
Elektrische Parameter	
Video-Rate	50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	347 (W/m²)/180 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme (typ.)	116 (W/m²)/60 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate[3]	3.840 Hz
Hitzeentwicklung (max.)	1.185 (BTU/m²)/614 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung (typ.)	395 (BTU/m²)/205 (BTU/Cabinet)
Konnektivität	
Steuerung[4]	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
Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite
Features	
Betriebssystem	Tizen
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur
Weitere	Eco Bildverbesserung
Zubehör	
Bezeichnung (Produktnummer)	Magnetic Jig[5] (CY-LJRNLS/EN) Frame Jig (CY,LJRNEF/EN Standard, CY-LJRNPF/EN Pivot) Frame Kit[6] (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))
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)
[2] Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1
[3] Bezugnehmend auf „Visual refresh rate“
[4] Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation
[5] Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden
[6] Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden