SAMSUNG

LED Signage The Wall IVC Serie IV016C

Pixelpitch: 1,68 mm
EAN : 8806095035215







Artikelinformation

Artikelname	IV016C
Artikelnummer	LH016IVCMVS/XU
EAN	8806095035215
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	403,1 x 907,0 x 83 mm (pro Cabinet)
Gewicht	13,3 (kg/Cabinet)
Pixelabstand	1,68 mm
Konfiguration	240 x 540 pixels
Module	2 x 6 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	1.500 nit
Kontrastverhältnis [1]	31.000 : 1
Betrachtungswinkel	170°h (±5°)/155°v (±5°)

Besondere Eigenschaften

Black-Seal-Technologie+
Ultra-Chroma-Technologie
Lineare Graustufen
LED-HDR
High Refresh Rate
150.000 Stunden
Virtual Production Manager
Improved Cabinet Structure, 4:9 Ratio
Genlock
Phase Offset

Technische Daten
IV016C

Artikelinformationen

Artikelname	IV016C
Artikelnummer	LH016IVCMVS/XU
EAN	8806095035215

Physische Parameter

Pixelabstand	1,68 mm
Pixelkonfiguration	RGB (1 Rot, 1 Grün, 1 Blau)
Konfiguration (B x H)	240 x 540 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	2 x 6 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	403,1 x 907,0 x 83 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.044 x 533 x 204 mm
Gewicht ohne Verpackung	13,3 (kg/pro Cabinet) / 36,4 (kg/m²)
Gewicht mit Verpackung	17,3 kg
Bildschirmdiagonale	39,1 Zoll (pro Cabinet / 4:9 Format)

Sonderinstallation

Gekrümmt	Konkav 0˚~ 4˚ (Min 5800R)

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1.500 nit
Kontrastverhältnis [1]	31.000 : 1
HDR Kompatibilität	HDR10 / HDR10+ support
Betrachtungswinkel - horizontal	170° ±5˚
Betrachtungswinkel - vertikal	155° ±5˚
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit)
Farbtemperatur - Standard	6.500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur - anpassbar	2.800 K ~ 10.000 K (mit S-Box Nutzung)

Elektrische Parameter

Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	514 (W/m²) / 188 (W/pro Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	238 (W/m²) / 87 (W/pro Cabinet)
Bildwiederholrate	12.288 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.754 (BTU/m²) / 642 (BTU/pro Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	812 (BTU/m²) / 297 (BTU/pro Cabinet)

Konnektivität

Steuerung [2]	CV4B
Konnektivität	Optisch [3]

Betriebsbedingungen

Stromredundanz	Nein
Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	0°C ~ +40°C, 10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-20°C ~ +45°C, 5 % ~ 95 % RH
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	150.000 Stunden

Zertifizierung

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	Klasse A
Sehkomfort	N/A

Service

Service	Module und T-Con von der Frontseite, T-Con und Netzteil von der Rückseite

Technische Daten
IV016C

Zubehör

Bezeichnung	Hanging Frame Kit [4] (VG-LFCH1SHV/EN) Stacking Frame Kit [4] (VG-LFCH1SSV) Angle Wedge Kit [4] (Including Set Size after Installation) (VG-LBCA0SAV/EN 61,9 x 12,0 x 30,0 mm; VG-LBCA1SAV/EN 61,9 x 13,4 x 30,0 mm; VG-LBCA2SAV/EN 61,9 x 14,8 x 30,0 mm; VG-LBCA3SAV/EN 61,9 x 16,2 x 30,0 mm; VG-LBCA4SAV/EN 61,9 x 17,5 x 30,0 mm)

Service & Garantie

Garantiezeit	36 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

[1] Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1;
[2] Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden;
[3] Das benötigte Übertragungskabel ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs;
[4] Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden;