

LED Signage The Wall IWC Serie IW016C

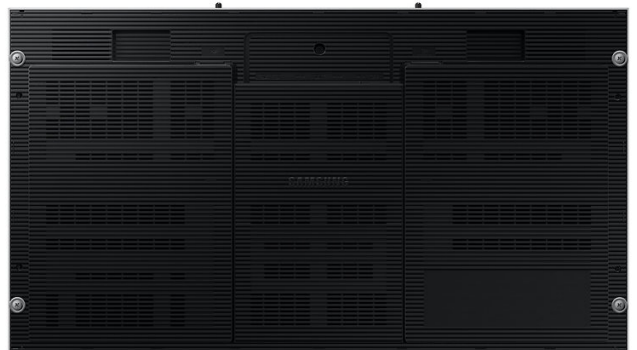
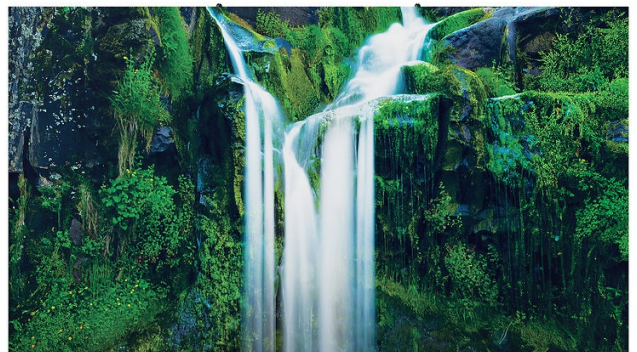
Pixelpitch: 1,68 mm
EAN : 8806095035314

Artikelinformation

Artikelname	IW016C
Artikelnummer	LH016IWCWWS/XU
EAN	8806095035314
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	806,4 x 453,6 x 75 mm (pro Cabinet)
Gewicht	11,4 (kg/Cabinet) / 31,2 (kg/m ²)
Pixelabstand	1,68 mm
Konfiguration	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	1.200 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.600 nit
Kontrastverhältnis ²	36.000 : 1
Betrachtungswinkel	170°h (±5°)/155°v (±5°)

Besondere Eigenschaften

Black-Seal-Technologie
Ultra-Chroma-Technologie
Lineare Graustufen
Micro KI Prozessor
Mit zertifiziertem Schutz
Einfache 8K-Wiedergabe



TUV Eye Comfort



Technische Daten

IW016C

Artikelinformationen

Artikelname	IW016C
Artikelnummer	LH016IWCWWS/XU
EAN	8806095035314

Physische Parameter

Pixelabstand	1,68 mm
Pixelkonfiguration	1 Rot, 1 Grün, 1 Blau
Konfiguration (B x H)	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	806,4 x 453,6 x 75 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	938 x 184 x 581 mm
Gewicht ohne Verpackung	11,4 (kg/Cabinet) / 31,2 (kg/m ²)
Gewicht mit Verpackung	15,7 kg
Bildschirmdiagonale	36,4 Zoll (pro Cabinet)

Sonderinstallation

Gekrümmt	Konkav 23.000R (0° ~ 2°) ³
----------	---------------------------------------

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1.200 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.600 nit
Kontrastverhältnis ²	36.000 : 1
HDR Kompatibilität	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	170 ± 5°
Betrachtungswinkel - vertikal	155° ± 5°
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit)
Farbtemperatur - Standard	6.500K ± 500K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur - anpassbar	2.800K ~ 10.000K (mit S-Box Nutzung)

Elektrische Parameter

Video-Rate	100/120 Hz
Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	446 (W/m ²) / 163 (W/pro Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	205 (W/m ²) / 75 (W/pro Cabinet)
Bildwiederholrate	7.680 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.521 (BTU/m ²) / 556 (BTU/pro Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	700 (BTU/m ²) / 256 (BTU/pro Cabinet)

Konnektivität

Steuerung ⁴	SNOW-AAE MBOXACE / CS4B (TBU)
Konnektivität	Optisch ⁵

Betriebsbedingungen

Stromredundanz	Ja
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	62368-1, 60950-1
EMV Klasse	Klasse B
Sehkomfort	TÜV Eye Comfort

Service

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

Merkmale

MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatursensor
Weitere	Dynamic Peaking

Technische Daten

IW016C

Zubehör

Bezeichnung	Installation Kit ⁶ (CY-WJCPWP/EN) Frame Kit ⁷ (VG-LFC11SWW/EN 1x1 Cabinet; VG-LFC22SWW/EN 2x2 Cabinets; VG-LFC33SWW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFC44SWW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFC55SWW/EN 5x5 Cabinets) Dekorrahmen ⁷ (VG-LFC22SDW/EN 2x2 Cabinets; VG-LFC33SDW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFC44SDW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFC55SDW/EN 5x5 Cabinets)
-------------	--

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 Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard);

² Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1;

³ Radius, der die optimale Bildqualität garantiert. Kann in Absprache mit dem technischen Support mit einem Radius installiert werden, der mechanisch unter der Spezifikation liegt (mindestens 6.000 R);

⁴ Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden;

⁵ Das benötigte Übertragungskabel ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs;

⁶ Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden;

⁷ Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden;