

LED Signage

Cinema LED, Onyx

IC012D

Pixelpitch: 1,25 mm

Artikelinformation

Artikelname	IC012D
Artikelnummer	LH012ICDSAS/EN
EAN	8806097463429
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	640 x 900 x 125 mm (pro Cabinet)
Gewicht	14,1 kg (pro Cabinet)
Pixelabstand	1,25 mm
Konfiguration	512x 720 Pixels (pro Cabinet)
Module	4 x 6 (pro Cabinet)
Helligkeits-Spitzenwert ¹	300 nit
Kontrastverhältnis ²	∞ : 1
Betrachtungswinkel	160° (H) / 160° (V)



Besondere Eigenschaften

- True Black Presentation
- Lebendige Farbdarstellung
- Flexible Größenskalierung (bis 20m)
- Dolby/GDC Kompatibilität
- DCI Zertifizierung



Technische Daten

IC012D

Artikelinformationen

Artikelname	IC012D
Artikelnummer	LH012ICDSAS/EN
EAN	8806097463429

Physische Parameter

Pixelabstand	1,25 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	512x 720 Pixels (pro Cabinet)
Diödentyp	Surface Mount Device (SMD)
Module	4 x 6 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	640 x 900 x 125 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	777 x 1.037 x 203 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	14,1 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	18,6 kg (pro Cabinet)
Bildschirmdiagonale	43,5 Zoll (pro Cabinet)

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	300 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	∞ : 1
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
Bit-Tiefe	14 Bit (2D) / 12 Bit (3D)
Farbtemperatur - Standard	DCI-P3 theater (x=0,314, y=0,351)
Farbtemperatur - anpassbar	6.300K (x=0,3127, y=0,3290)

Elektrische Parameter

Video-Rate	Dolby 2D: 24, 25, 30, 48, 50, 60, 96, 120 Hz (2K); 24, 25, 30, 48, 50, 60 Hz (4K) Dolby 3D: 24, 48, 60 Hz (2K) GDC 2D: 24, 25, 30, 48, 50, 60, 96, 120 Hz (2K); 24, 25, 30, 48, 50, 60 Hz (4K) GDC 3D: 24, 48, 60 Hz (2K)
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	198 (W/Cabinet) / 345,1 (W/m ²)
Leistungsaufnahme typ.	108,2 (W/Cabinet) / 188,6 (W/m ²)
Bildwiederholrate	3.840 Hz (2D 120Hz) / 3.072 Hz (2D, 24Hz) / 1.152 Hz (3D, 24Hz)
Hitzeentwicklung max.	675,6 (BTU/Cabinet) / 1.177,5 (BTU/m ²)
Hitzeentwicklung typ.	369,2 (BTU/Cabinet) / 643,5 (BTU/m ²)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	0 ~ 40°C (10 ~ 80 % RH)
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-20 ~ 45°C (5 ~ 95 % RH)
IP-Klassifizierung	IP20 (Hinten)
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden mit halber Helligkeit

Service

Service	Servicezugang von der Rückseite
---------	---------------------------------

Zertifizierung

Zertifizierung	DCI (Digital Cinema Initiatives) Sicherheitsstandard 60950-1
EMV Klasse	A

Technische Daten

IC012D

Service & Garantie ³

Garantiezeit	36 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht 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 Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.