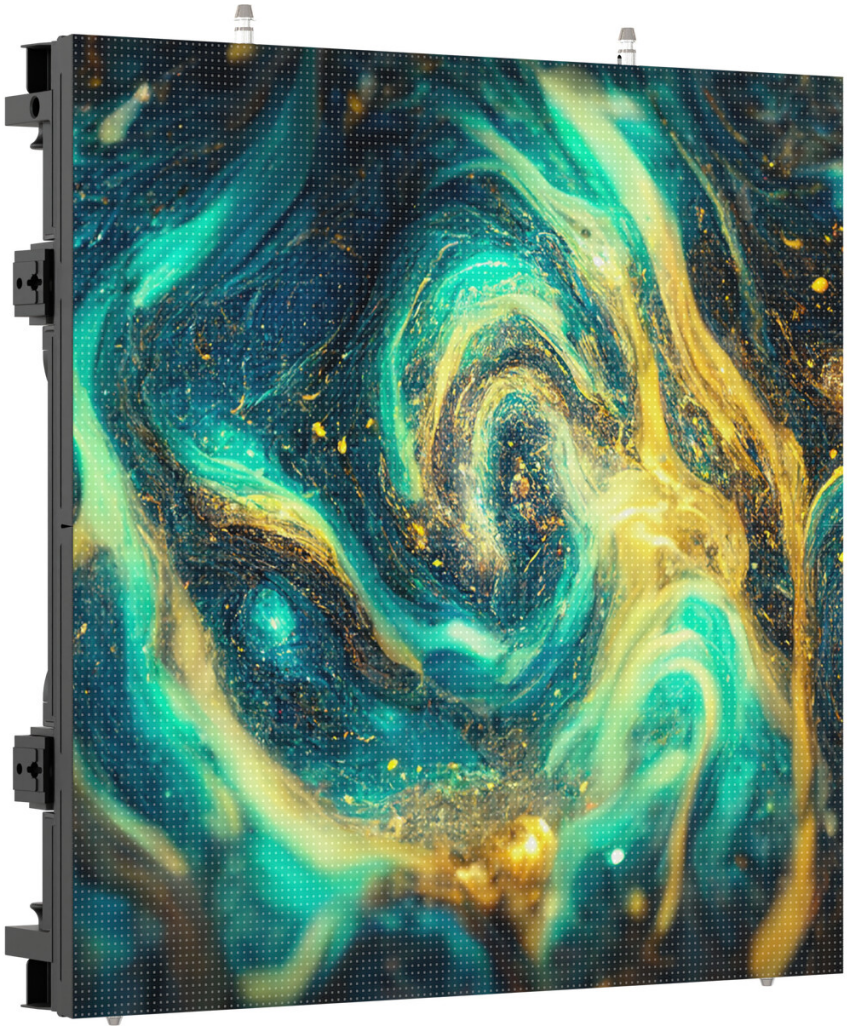
# **SigmaPix** 39T1X1BF

ORDER CODE: SIGMAX39T1X1BF



IP RATING

**IP65 per uso temporaneo in esterno**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- LED neri da esterno
- Installazione da una singola persona, design di bloccaggio automatico sulle meccaniche, protezione anti-graffio e protezione angolare retraibile
- Sostituzione rapida dei moduli LED e dell'unità PSU
- Meccanismi di curvatura integrati per concavo e convesso con un'inclinazione di +10° / -10°
- Pannello speciale C (con angolo a 90°) per un design senza precedenti
- Refresh rate di 3.840 Hz

# SPECIFICHE TECNICHE

## VIDEO

| | |
|---|---|
| Tipo di chip driver: | MBI 5253 |
| Sorgente LED: | Kinglight SMD1921 full black |
| Pixel pitch: | 3.9 mm |
| Risoluzione pannello: | 128x128pixels |
| Risoluzione modulo: | 64x64pixels |
| Flusso luminoso: | 3.500nit |
| Contrasto: | 6.000:1 |
| Grayscale: | 14 bit |
| Frequenza di aggiornamento ≥: | 3.840Hz |
| Drive Mode: | 1/16 scan, constan current |
| Angolo di visione verticale: | 120° |
| Angolo di visione orizzontale: | 140° |
| Densità LED: | 65.536LED/sqm |
| Dead Pixel Ratio: | <0.002 |
| Vita media LED: | 100.000 h |

## ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| Power input/through: | IPKON Seetronic IN/OUT |
| Alimentazione: | AC 110/230 V 50/60 Hz |
| Assorbimento MAX per pannello: | 220W |
| Assorbimento medio per pannello: | 88W |
| Assorbimento MAX al metro quadro: | 880W |
| Assorbimento medio al metro quadro: | 352W |
| Assorbimento in standby (pannello): | 50W |
| Max rated current/panel:: | AC 220V / 1 A |
| Temperatura di esercizio: | -20°C / +50°C |
| Umidità di esercizio: | 10~90 RH% |

## CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Grado IP: | IP65 per uso temporaneo in esterno |
| Raffreddamento: | senza ventole, a convezione naturale |
| Struttura: | Telaio in alluminio pressofuso |
| Finitura: | nero |

## CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Receiving card: | A8S-N |
| Altri tipi di controllo: | mapping, firmware copy, RCFGX restore, calibration restore, rotation supported, calibration chip on LDM (auto calibration) |
| Protocollo di controllo: | Novastar |
| Ingresso di segnale: | RJ45 Seetronic waterproof |
| Uscita di segnale: | RJ45 Seetronic waterproof |

## MECCANICA

| | |
|---|---|
| Altre specifiche: | curve configurations (mechanics on board), corner protection, bottom protection, auto-lock mechanics |
| Moduli magnetici: | not available |
| Dimensioni modulo (LxA): | 250x250mm |
| Dimensioni pannello (LxAxP): | 500×500×83mm |
| Sistema di sospensione verticale: | attraverso supporto con gancio aliscaf |
| Connessione: | sistema fast-lock di connessione seamless |
| Peso a pannello: | 8,6kg |
| Peso al metro quadro: | 34,4kg |
| Pannelli collegabili verticalmente ≤: | 20 for hanging and 12 for stacking |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Configurazioni curve: | convesso e concavo -10° / +10° |

## CERTIFICAZIONI / REPORT

| | |
|---|---|
| Conformità: | CE, UKCA, cURus |

## ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



**SIGMAX39TC1X1BF**
Modulo LED 45° outdoor, SMD1921 BF, p.3,9, 50x50cm, 128x128pix, 3500 nit, 8,6kg



**KSXHGB01**
Fly bar / ground bar per sistemi SIGMAX e KAPPAX, 1 colonna



**KSXHGB02**
Fly bar / ground bar per sistemi SIGMAX e KAPPAX, 2 colonne



**KSXHGB01C45LR**
Fly bar / ground bar tagliata a 45° su entrambi i lati per cabinets SIGMAXC



**KSXCJB**
Supporto posteriore orizzontale per ground system per ledwall SIGMAX e KAPPAX



**KSXBS21**
Supporto posteriore 2in1 per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per montaggio a terra



**KSXBS31**
Supporto posteriore 3in1 per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per montaggio a terra



**KSXBSC**
Piastra posteriore per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per il montaggio a terra



**KSXGHR**
Rinforzo posteriore orizzontale per ground system per ledwall SIGMAX e KAPPAX



**SXXJ**
Giunto metallico per unire 4 cabinet serie SIGMAX



**OXFCIS150**
Flightcase per strutture rigging/ground-stack per tutti LEDScreen series, 150cm



**OXFCIS100**
Flightcase per strutture rigging/ground-stack per tutti LEDScreen series, 100cm



**OXFCIS200**
Flightcase per strutture rigging/ground-stack per tutti LEDScreenseries, 200cm



**OXFCSP**
Flightcase per parti di ricambio per moduli LED-display OMEGAX-DELTAX series



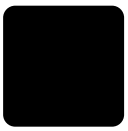
**OXACL01**
Cavo di alimentazione per led display series, Seetronic, L.140 cm



**OXACL10**
Cavo di alimentazione per led display series, Seetronic, L.10 m



**SXDCL01**
Cavo dati per SIGMAX LED display series assemb. con RJ45, IP65, L 140 cm



**SXDCL10**
Cavo dati per SIGMAX LED display series assemb. con RJ45, IP65, L 10 m

## TECHNICAL DRAWINGS

