Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

OmegaPix 39B

ORDER CODE: **OMEGAX39B**



IP rating

IP30

OmegaPix 39B è un rivoluzionario schermo LED indoor con passo 3.9 mm, progettato per offrire avanzate caratteristiche meccaniche, configurazioni più creative e immagini video potenziate.

Caratteristiche meccaniche / assemblaggio

- Configurazioni curve sia concave che convesse grazie a piastre di montaggio (0-10 concave, 0-5 convesse)
- Angoli a 90° senza interruzioni grazie a cabinet con taglio a 45° (Versione Destra e Sinistra disponibile)
- Sostituzione magnetica del modulo LED per assistenza immediata
- Scalabile, progettato per un rapido accesso di manutenzione
- Sostituzione a caldo del pannello posteriore per sostituire alimentazione ed elettronica
- Magneti di montaggio assistito per installazione rapida con una singola persona
- Accessori di installazione a terra disponibili
- Protezione angolare per un trasporto sicuro nel case
- Velcro sui bordi per eliminare spazi vuoti
- Fly bar disponibili sia per sospensione che per applicazioni da terra

Componenti / funzioni elettroniche:

- Componenti di alta qualità
- Modulo con memoria per memorizzare database di calibrazione
- Sostituzione fronte e retro del modulo LED
- Maschera nera per contrasto e affidabilità superiore
- 18 bit+ greyscale (4 volte più alta della media sul mercato)
- Rotazione abilitata
- Nuova receiving card Novastar A8
- IP powerCon in/out
- IP dataCon in/out
- Certificazioni CE, EMC, UL

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

OmegaPix 39B

ORDER CODE: **OMEGAX39B**

Qualità immagine:

- Nuova receiving card Novastar A8
- 18 bit+ greyscale (4 volte più alta della media sul mercato). Migliora realmente la scala di grigi, mostrando immagini più raffinate e più espressive
- Tecnologia Clearview regolando la texture, forma e contrasto dell'immagine in aree diverse per migliorare ulteriormente i dettagli dell'immagine
- Correzione Smart Gamma: è automaticamente applicata in base alla luminosità ottenendo una migliore resa in scala di grigi e fornendo immagini più chiare
- Rotazione abilitata: rotazione dei pannelli riconosciuti dal software @ 360 °
- RCFGX Restore, copia del firmware, mappatura MCTRLR5 completamente supportato

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Schermo LED indoor con passo da 3,9 mm
- Angoli a 90° senza interruzioni
- Configurazione curva, sia concava che convessa
- Fly bar per sospensione e montaggio da terra
- Nuova A8 Novastar con 18bit+, Clearview e rotazione dell'imagine

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

OmegaPix 39B

PROLIGHTS

ORDER CODE: **OMEGAX39B**

SPECIFICHE TECNICHE

VIDEO

- Tipo di chip driver: MBI 5124
- Sorgente LED: SMD 2121 full black
- Pixel pitch: 3.9 mm
- Risoluzione pannello: 128x128pixels
- Risoluzione modulo: 64x64pixels
- Flusso luminoso: 1.000nit
- Contrasto: 3.000:1
- Grayscale: 14 bit
- Frequenza di aggiornamento ≥: 1.920Hz
- 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

CONTROLLO

- Receiving card: A8S
- Altri tipi di controllo: rotation, 18bit+, clearview, mapping, firmware copy, RCFGX restore, calibration restore
- Protocollo di controllo: Novastar
- Ingresso di segnale: IP data Seetronic IN
- Uscita di segnale: IP data Seetronic OUT

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP30
- Raffreddamento: senza ventole, a convezione naturale
- Struttura: Telaio in alluminio pressofuso
- Finitura: nero

ALIMENTAZIONE

- Power input/through: IPKON Seetronic IN/OUT
- Alimentazione: AC 110/230 V 50/60 Hz
- Assorbimento MAX per pannello: 160W
- Assorbimento medio per pannello: 53W
- Assorbimento MAX al metro quadro: 640W
- Assorbimento medio al metro quadro: 212W
- Assorbimento in standby (pannello): 20W
- Max rated current/panel:: AC 220 V / 0.55 A
- Temperatura di esercizio: -10°C / +45°C
- Umidità di esercizio: 10~80 RH%

MECCANICA

- Altre specifiche: curve configurations, climbable, rear panel swapping, corner protection for transport, velcro strips for gapless mounting
- Moduli magnetici: available
- Dimensioni modulo (LxA): 250x250mm
- Dimensioni pannello (LxAxP): 500x500x90,6mm
- Sistema di sospensione verticale: attraverso supporto con gancio aliscaf
- Connessione: sistema fast-lock di connessione seamless
- Peso a pannello: 9kg
- Peso al metro quadro: 36kg
- Pannelli collegabili verticalmente ≤: 20

INSTALLAZIONE

- Configurazioni curve: concavo 2°, 5°, 10° - convesso 2°, 5°

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, EMC, UL

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

OmegaPix 39B

ORDER CODE: **OMEGAX39B**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OMEGAX39C45RB
Modulo LED ind 45° R, SMD2121 BF, p3,9mm, 50x50cm, 128x128pix, 1.000 nit, 9kg



OMEGAX39C45LB
Modulo LED ind 45° L, SMD2121 BF, p3,9mm, 50x50cm, 128x128pix, 1.000 nit, 9kg



OXFCM8026
Flightcase per 8 moduli LED-display OMEGAX26B-39B, 1.200x600x806 mm



OXDCL01
Cavo dati per led display OMEGAX series assemb. con RJ45, Seetronic, IP65, L.1,4 m



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



OXHGB01
Fly bar e GroundBar per sistemi OMEGAX26B e OMEGAX39T, 1 colonna



OXHGB02
Fly bar e GroundBar per sistemi OMEGAX26B e OMEGAX39T, 2 colonna



OXBS21
Supporto posteriore verticale stretto 2 in 1



OXBS41
Supporto posteriore verticale stretto 4 in 1



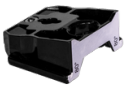
OXBSC
Connettore supporto posteriore



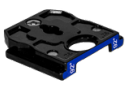
OXCJ88
Piastra angolare concava per cabinet, 2°



OXCJ85
Piastra angolare concava per cabinet, 5°



OXCJ80
Piastra angolare concava per cabinet, 10°



OXCJ92
Piastra angolare convessa per cabinet, 2°



OXCJ95
Piastra angolare convessa per cabinet, 5°



OXCJB
Supporto posteriore orizzontale per ground system per ledwall OMEGAPIX



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



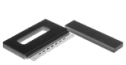
OXFCIS200
Flightcase per strutture rigging/ground-stack per tutti LEDScreenseries, 200cm



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



NOVAMCTRLR5
Processore Video sender, res. 3840x1080, 8xRJ45, 4.6 kg



FMTOOL
Strumento per la manutenzione frontale dello schermo OMEGAX-DELTAX LED (INDOOR)



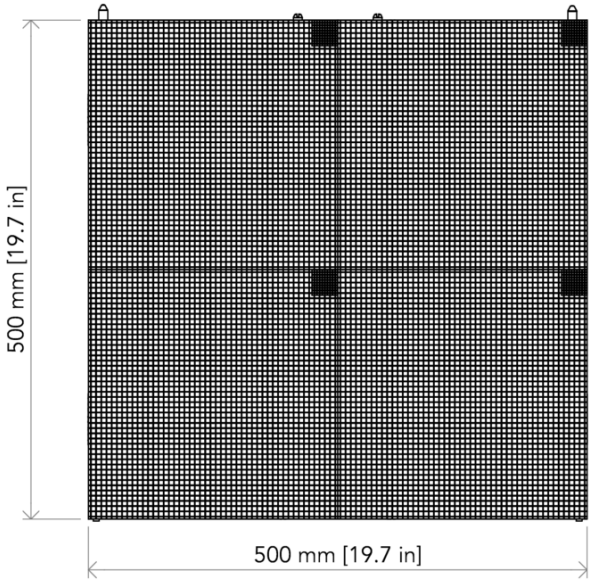
OXXJ
Giunto metallico per unire 4 cabinet di OMEGAX o SIGMAX, foro M10

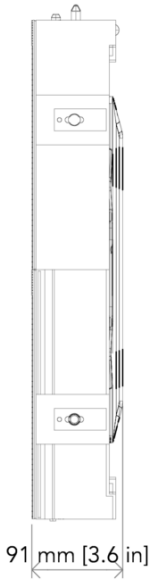
Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

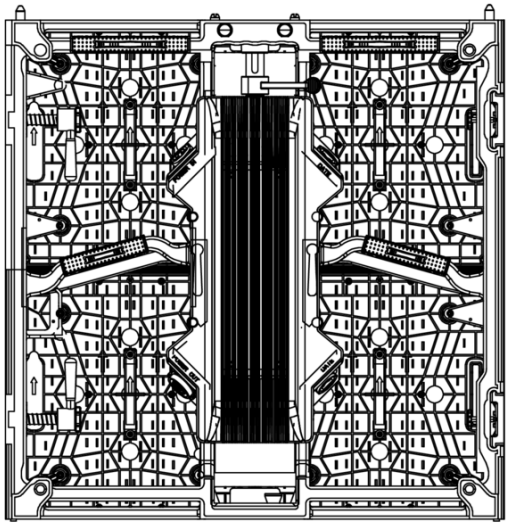
OmegaPix 39B

ORDER CODE: **OMEGAX39B**

TECHNICAL DRAWINGS







MUSIC & LIGHTS S.r.l.
Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY
info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190
prolights.it
VAT No. IT 02057590594