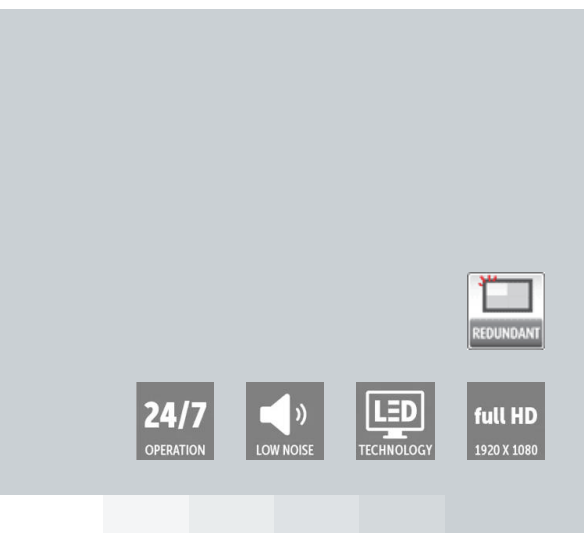


# OverView MVL-721

Videowall LED 16:9 Full HD da 70" standard del settore



- Alta luminosità
- Ridondanza dei componenti critici
- Basso consumo energetico
- Gestione remota
- Alta affidabilità
- Prodotto sostenibile

OverView MVL-721 è un modulo di proiezione illuminato a LED 16:9 facile da utilizzare, progettato per offrire i dettagli, la luminosità e le funzionalità tipici in risoluzione Full HD per le sale di controllo dove lo spazio non è un limite.

Questo follow-up di successo dell'OverView MVL-721 Gen1 offre un insieme ben bilanciato di funzionalità essenziali, che si adattano perfettamente ai requisiti standard. Tutto questo senza alcun compromesso in termini di qualità e con un'attenzione particolare alla sostenibilità, in termini di ridotto consumo energetico, lunga durata e materiali riciclabili.

### **Durata e luminosità dei LED senza eguali**

La sorgente luminosa LED di nuova generazione migliora drasticamente la luminosità dell'MVL-721. Con un aumento del 55% della potenza luminosa massima del motore rispetto alla prima generazione, il MVL-721 può essere utilizzato praticamente in tutte le condizioni di illuminazione interna. Questo impressionante aumento di luminosità si realizza con lo stesso identico fabbisogno energetico.

MVL-721 apporta anche un importante passo avanti in termini di affidabilità, con ingressi ridondanti per garantire un flusso di dati continuo, un alimentatore esterno opzionale con failover automatico e una durata della sorgente luminosa di oltre 100.000 ore.

### **Facile installazione e gestione remota**

Il software Video Wall Manager di Barco semplifica notevolmente l'installazione, la configurazione e il controllo del video wall. La suite di gestione video wall basata su cloud, dal canto suo, consente il monitoraggio, la diagnostica e il controllo remoto dei video wall Barco. Consentire questo tipo di gestione remota da una posizione centrale riduce i costi operativi e garantisce una risoluzione dei problemi più rapida ed efficace.

## Specifiche tecniche

## OVERVIEW MVL-721

| Specifiche generali             |  |
|---------------------------------|--|
| Risoluzione                     | 1920x1080  |
| Luminosità                      | Nella gamma di colori nativa   |
|                                 | Modalità/Tipo di schermo   |
|                                 | WV-FEL   |
|                                 | FXS  |
|                                 | Elevata luminosità   |
|                                 | 540 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                 | 460 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                 | Normale  |
|                                 | 360 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                 | 305 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                 | Eco  |
|                                 | 180 cd/m <sup>2</sup>  |
|                                 | 155 cd/m <sup>2</sup>  |
| Contrasto su schermo            | 1.200.000:1 (dinamico)   |
| Tecnologia display              | Retroproiezione DLP  |
| Gamma di colori                 | EBU  |
| Punto di bianco                 | Punti di bianco personalizzati   |
| Uniformità della luminosità     | >95%   |
| Schermo                         | Tipo a guadagno medio, angolo di visuale di 180°   |
| Spazio schermo                  | Regolabile fino a 0,2 mm a seconda della configurazione del videowall e della temperatura di esercizio   |
| Stabilità del colore            | Autocalibrazione con Sense <sup>5</sup> basata su sensore di colore avanzato   |
| Dimensioni:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diagonale: 70"</li> <li>■ Larghezza: 1.550 mm   61,0"</li> <li>■ Altezza: 872 mm   34,3"</li> <li>■ Profondità: 1.010 mm   39,8"</li> <li>■ Peso: 104 kg   228 lbs</li> </ul> |
| Sorgente luminosa               | Ridondanza 6x per ciascuno dei 3 LED   |
| Livello di rumore               | Meno di 20 dB (misurato sul lato anteriore a 5 m)  |
| Durata sorgente luminosa        | > 100.000 h*<br>MTBF LED: > 500.000 h<br>* (La durata della sorgente luminosa a LED dipende dalle condizioni di funzionamento del dispositivo).  |
| Condizioni per il funzionamento | 10 °C-40 °C, 80% di umidità (nc)   |
| Tensione ingresso               | 90 – 240 V, 50-60 Hz   |
| Alimentazione                   | 70 W (eco)<br>100 W (tip.)<br>150 W (max)  |
| Dissipazione calore             | 240 BTU/h/ (eco)<br>340 BTU/h (tip.)<br>510 BTU/h (max)  |
| Ingresso/uscita segnale         | 2 ingressi DP1.2 e 1 uscita (4K@60Hz)<br>2 ingressi HDMI™ 2.0 (4K@60Hz)<br>2 porte USB (solo per alimentazione)<br>2 porte Ethernet  |
| HDCP                            | v2.2   |
| Alimentazione esterna           | Opzionale: alimentazione sostituibile a caldo, remota e ridondante   |
| Elaborazione del segnale        | Loop through<br>Cropping, ridimensionamento con configurazione del wall  |
| Accesso diretto Ethernet        | Server web incorporato   |
| Interfaccia grafica utente      | Tutte le impostazioni e parametri operativi  |
| Interfaccia di terzi            | API Web Service  |
| Garanzia                        | 2 anni   |

Generato il: 17 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).