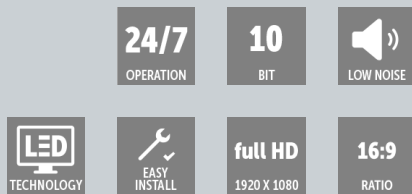


# OverView MVL-721

Parete-video a LED 16:9 70" Full HD conforme agli standard industriali



- **Ridondanza 6x dei LED (per colore)**
- **Sense 5 calibrazione automatica del punto di bianco e dei colori primari, per luminosità e stabilità del colore**
- **L'esclusivo sistema di raffreddamento assicura una maggiore durata dei LED**
- **Design a basso consumo energetico**
- **Ampio gamut di colore**
- **Meno materiali usati e getta per meno rifiuti**
- **Rapporto di aspetto 16:9**

Con la serie OverView MVL, Barco ha lanciato un range di display con un set ben bilanciato di caratteristiche essenziali, che si adattano perfettamente ai requisiti standard. Tutto questo senza alcun compromesso in qualità e con un focus particolare nel limitare l'acquisto iniziale e i costi di funzionamento.

L'OverView MVL-721 è un modulo di proiezione illuminato a LED 16:9 facile da utilizzare, concepito per offrire i tipici dettagli, luminosità e caratteristiche in risoluzione full HD per sale di controllo in cui lo spazio non è limitato.

## **Durata dei LED senza pari**

Il peculiare sistema di raffreddamento di Barco riduce in modo significativo la temperatura dei LED. In questo modo non solo viene prolungata la durata dei LED (>80.000 ore), ma si apprezzano anche livelli di luminosità elevati in maniera duratura. La lunga durata dei LED garantisce un funzionamento ottimale e costi di gestione molto bassi. La più recente tecnologia LED garantisce che il consumo di corrente sia del 30% più basso rispetto ai prodotti analoghi.

## **Comoda esperienza di visualizzazione**

Per garantire una buona uniformità di parete in termini di livelli di colore e luminosità, l'OverView MVL-721 è dotato del sistema di calibrazione automatica Sense5 di Barco. Questo sistema funziona con un sensore del colore avanzato che misura continuamente i livelli di colore primari della intera parete, regolando il punto di bianco e di colore quando necessario. Ciò si traduce in un'uniformità cubo-cubo significativamente più accurata, per tutto il tempo di funzionamento. Inoltre, la struttura robusta del modulo rende l'OverView MVL-

721 adatto per l'uso in ambienti industriali.

### **Caratteristiche principali**

- 6 ridondanze di LED (per colore)
- 5 Punto di bianco automatico Sense e calibrazione dei colori primari, per la stabilità della luminosità e del colore
- Il peculiare sistema di raffreddamento garantisce una maggiore durata dei LED
- Design a basso consumo energetico
- Ampia gamma di colori
- Meno materiali di consumo, meno rifiuti
- Rapporto di aspetto 16:9

**SPECIFICHE TECNICHE****OVERVIEW MVL-721**

Resolution	1920x1080
Brightness	on-screen: 350 Cd/m <sup>2</sup>
On-screen contrast	1,200,000:1 (dynamic)
Display technology	DLP rear projection
Color gamut	EBU
White point	6500k, 3200k fix
Brightness uniformity	>95%
Screen	Mid Gain Type, 180° viewing angle
Screen gap	< 1,5 mm   0.06" (@25°C) < 0.2 mm   0.0079" (at higher temperatures)
Color stability	Self calibration with Sense <sup>5</sup> based on advanced color sensor
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diagonal: 70"</li><li>■ Width: 1550 mm   61.0"</li><li>■ Height: 872 mm   34.3"</li><li>■ Depth: 1010 mm   39.8"</li><li>■ Weight: 104 kg   228 lbs</li></ul>
Light source	Light source 6x redundancy for each of 3 LEDs
Light source lifetime	> 80,000h* MTBF LED: > 500,000h * (The LED light source lifetime depends on the operating conditions of the device)
Conditions for operation	10°C-40°C, 80% humidity (nc)
Input voltage	90 – 240 V, 50-60Hz
Power	90W (eco) 150W (typ.) 180W (max)
Heat dissipation	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max)
Signal input/output	Dual link DVI in / Dual link DVI out (Optional input redundancy)
Pixel clock	320 MHz
Input frequency	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Signal processing	Loop through up to 10 cubes Cropping / upscaling
Direct ethernet access	Built-in web server
Graphical user interface	All settings and operational parameters
Third party interface	WEB service API (optional)
Warranty	2 years

Generato il: 10 May 2019

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).