

# OLF-710

## 70"-WXGA-DLP-LED-Projektionsmodul mit Frontzugang



Das 70"-LED-Projektionsmodul OLF-710 von Barco bietet ein ergonomisch hervorragendes Betrachtungserlebnis mit den schärfsten und sattesten Farben in WXGA-Auflösung (1368x768, "HD ready").

Die Videowand OLF-721 wurde speziell im Hinblick auf einen absolut wartungsfreien Betrieb über mehrere Jahre konzipiert, ohne jeden Bedarf an Verbrauchsmaterial. Zum Lieferumfang der OL-721 gehört Sense6, eine einzigartige Sensortechnologie, die für die einheitliche Helligkeits- und Farbstabilität des gesamten Displays im Laufe der Zeit sorgt. Sense6 misst laufend Helligkeit und Farbe und passt den Farbraum so an, dass sich das Bild für das menschliche Auge optimal eignet. Das bedeutet, dass keinerlei Wartung oder manuelle Einstellarbeiten erforderlich sind.

Dank der geringen Tiefe des Projektionsmoduls kann die Videowand OLF-721 auch unter beengten räumlichen Bedingungen mühelos installiert werden. Aufgrund ihrer robusten Bauweise eignet sich die Videowand OLF-721 ideal für industrielle Umgebungen.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Auflösung</b>	"HD ready" (1368x768 px)
<b>Helligkeit</b>	on screen: 240 Cd/m <sup>2</sup>
<b>Bildschirmkontrast</b>	560,000:1
<b>Farben</b>	Bis zu 165% EBU (bei maximalem Farbmodus)
<b>Display-Technologie</b>	Rückprojektion, DLP
<b>Weißpunkt</b>	Einstellbar von 2.300 K bis 15.000 K
<b>Helligkeitsgleichförmigkeit</b>	95% ANSI 9
<b>Screen</b>	FXS, mit H/V 35°/33° ( +/- 2°) Winkel mit halbem Gain
<b>Bildschirmspalt</b>	Horizontal: 2,3 mm, Vertikal: 1,6 mm (bei 25°C)
<b>Farbstabilität</b>	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense6
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonale: 70"</li> <li>• Breite: 1.550 mm</li> <li>• Höhe: 872 mm</li> <li>• Tiefe: 622 mm</li> <li>• Gewicht: Projektionsmodul: &lt; 74 kg</li> </ul>
<b>Lichtquelle</b>	6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
<b>Lebensdauer der Lichtquelle</b>	> 60.000 h (bei 6500 K) > 80.000 h im Eco-modus MTBF LED > 500.000 h
<b>Empfohlenes Wartungsintervall</b>	> 5 Jahre Lebenslange Garantie gegen Einbrennen und Nachleuchten ("Geisterbilder")
<b>Bedingungen für den Betrieb</b>	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
<b>Eingangswchselspannung</b>	90-240 V, 50-60 Hz
<b>Leistung</b>	170 W (eco) 230 W (typ.) 350 W (max.)
<b>Wärmeabgabe</b>	580 BTU/h (eco) 785 BTU/h (typ.) 1,194 BTU/h (typ.)
<b>Direkter Ethernet-Zugriff</b>	Eingebauter Webserver
<b>Grafische Benutzeroberfläche</b>	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
<b>Signaleingänge/-ausgänge</b>	2 x Dual-Link-DVI-Eingang / 2 x Dual-Link-DVI-Ausgang
<b>Pixel Clock</b>	330 MHz
<b>Eingangsfrequenz</b>	24 - 62 Hz
<b>Genlock</b>	49 - 61 Hz
<b>Signalverarbeitung</b>	Signaldurchschleifung Freie Bildbeschneidung, freie Skalierung (optional)
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre
<b>Integration von Fremdgeräten</b>	Webdienstbasierte API (optional)

Generiert am: Saturday, May 26, 2012  
 Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.  
 Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.  
 Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours