

OL-521

50"-HD-DLP-LED-Projektionsmodul



Das 50"-LED-Projektionsmodul OL-521 von Barco, das kürzlich für sein überragendes Design mit dem Qualitätsgütesiegel "red dot" ausgezeichnet wurde, bietet ein ergonomisch hervorragendes Sichterlebnis mit den schärfsten und gesättigtesten Farben in Full-HD-Auflösung (1920 x 1080).

Die Videowand OL-521 wurde speziell im Hinblick auf einen absolut wartungsfreien Betrieb über mehrere Jahre konzipiert, ohne jeden Bedarf an Verbrauchsmaterial. Zum Lieferumfang der OL-521 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 das Bild vom menschlichen Auge optimal wahrgenommen wird. Auf diese Weise erübrigen sich Wartungs- sowie manuelle Einstellarbeiten.

Dank der geringen Tiefe des Projektionsmoduls und des Frontzugangs kann das Projektionsmodul OL-521 auch unter beengten räumlichen Bedingungen mühelos installiert werden. Aufgrund ihrer robusten Bauweise eignet sich die Videowand OL-521 ideal für industrielle Umgebungen.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Auflösung	fullHD-Auflösung (1920 x 1080 px)
Helligkeit	on screen: 490 Cd/m ² (typ.)
Bildschirmkontrast	560,000:1
Farben	Bis zu 165% EBU (bei maximalem Farbmodus)
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	Einstellbar von 2.300 K bis 15.000 K
Helligkeitsgleichförmigkeit	95% ANSI 9
Screen	FXS, mit H/V 34°/33° (+/- 3°) Winkel mit halbem Gain
Bildschirmspalt	Horizontal: 0,8 mm, Vertikal 0,5 mm (bei 25°C)
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense6
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonale: 50" • Breite: 1.088 mm • Höhe: 612 mm • Tiefe: 454 mm • Gewicht: Projektionsmodul: < 44 kg • Gewicht: Untergestell: < 28 kg
Lichtquelle	6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 h (bei 6500 K) > 80.000 h im Energiesparmodus MTBF LED > 500.000 h
Empfohlenes Wartungsintervall	> 5 Jahre Lebenslange Garantie gegen Einbrennen und Nachleuchten ("Geisterbilder")
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Eingangswchselspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Leistung	170 W (eco) 230 W (typ.) 350 W (max.)
Wärmeabgabe	580 BTU/h (eco) 785 BTU/h (typ.) 1,194 BTU/h (typ.)
Signal	2 x Dual-Link-DVI-Eingang / 2 x Dual-Link-DVI-Ausgang
Pixel Clock	330 MHz
Eingangsfrequenz	24 - 62 Hz
Genlock	49 - 61 Hz
Minimale Bildverzögerung	1 Einzelbild
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Freie Bildbeschneidung, freie Skalierung (optional)
Direkter Ethernet-Zugriff	Eingebauter Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Gewährleistung	2 Jahre
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API (optional)

Generiert am: Wednesday, May 23, 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.

BARCO

Visibly yours