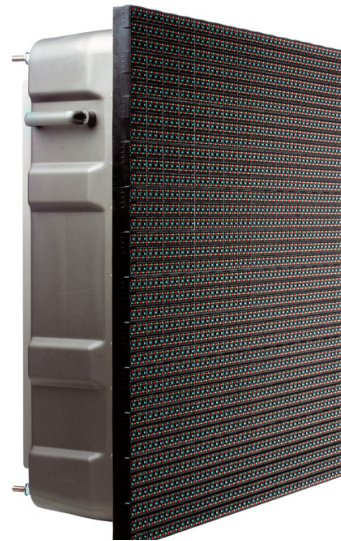


SLite 10 XP FX

Outdoor-LED-Displaylösung



Das SLite 10 XP FX ist das neueste Mitglied von SLite, Barcos Familie von Outdoor-LED-Displays. Mit seiner 10-mm-Auflösung, der sehr hohen Helligkeit von 5.500 Nits und der robusten Schutzart IP65 ist das SLite 10 XP FX das perfekte Produkt für alle Außenanwendungen.

Dank seines neuen, **bahnbrechenden Shader-Designs** stellt das SLite 10 XP FX entscheidend verbesserte Schwarzwerte sicher. Zusammen mit seiner höheren Helligkeit sorgt es für **außergewöhnliche Kontraststufen** auch im hellsten Sonnenlicht.

Des Weiteren bietet das SLite 10 XP FX dank 14-Bit-Verarbeitung und neuer **LED-(XP-)Kalibrierung** noch größere Farbtiefe und Farbkonstanz auf der gesamten Oberfläche des Displays als sein Vorgänger.

Die hohe Bildwiederholfrequenz von **2000 Hz** stellt sicher, dass das Bild wesentlich stabiler ist und bei der Verwendung der Kamera für **Übertragungen** keine visuellen Informationen verloren gehen.

Das SLite 10 XP FX bietet ein **modulares Outdoordisplay-Konzept**, das den Aufbau von Displays mit nahezu beliebiger Form oder Größe gestattet, und ist ideal für Außenanwendungen mit großen Sichtabständen.

Technische Daten

Visuelle Auflösung	10,18 mm
Physikalische Auflösung	20,36 mm
Helligkeit	6500 NIT
Kalibrierte Helligkeit	5500 NIT (kalibriert bei 6500°K)
LED-Konfiguration	2R, 1G, 1B
Pixeldichte	virtuell 9.646/m ² - 5.808/Tile (88x66) real 2.412/m ²
Hor. Betrachtungswinkel	120°
Vert. Betrachtungswinkel	60°
Kontrast	2000:1 bei 200 Lux
Lebensdauer	50.000 h (vollständig weiß - halbe Helligkeit) 100.000 h (typische Nutzung)
Leistungsaufnahme	Maximum: 640 W / Tile Durchschnitt: 160 W / Tile
Gewicht/Modul	38,9 kg, ohne Rahmen
Verarbeitung	14-Bit
Farben	4,4 Billionen
Bildwiederholffrequenz	< 2000 Hz (PAL / NTSC)
Robustheit	IP65
Temperaturbereich	Betrieb: -20 bis +40°C Lagerung: -20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 - 99% Lagerung: 10 - 99%
Eingangskompatibilität des D320	S-Video, Composite, YUV, RGB, SDI, HDSDI, Data DVI bis zu UXGA
Zertifizierungen	ETL, CE, CEBEC, TUV, FCC Klasse A
Abmessungen	Breite: 896 mm Höhe: 672 mm Tiefe: 248 mm
Bestell-Information	R9004171

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.

BARCO

Visibly yours