

SLite 10 XP

Outdoor-LED-Displaylösung



Das SLite 10 XP ist das jüngste Mitglied von SLite, der Outdoor-LED-Displayfamilie von Barco. Aufgrund seiner 10-mm-Auflösung, der sehr hohen Helligkeit von 5.500 Nits und der robusten Schutzart IP65 ist das SLite 10 XP das perfekte Produkt für alle Außenanwendungen.

Dank seines neuen, **bahnbrechenden Shader-Designs** stellt das SLite 10 XP 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 dank fortschrittlicher 14-Bit-Verarbeitung und neuer **LED- (XP-)Kalibrierung** eine 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 bietet ein **modulares Outdoordisplay-Konzept**, das den Aufbau von Displays mit nahezu beliebiger Form und Größe gestattet, und ist ideal für Außenanwendungen mit großen Sichtabständen.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Visuelle Auflösung	10.18 mm
Pixel-Dichte	9646/m ² (896/ft ²) 5808/panel (88 x 66)
Physikalische Auflösung	20.36 mm
Helligkeit	6500 NIT
Kalibrierte Helligkeit	5500 NIT (calibrated at 6500°K)
LED-Konfiguration	2R, 1G, 1B
Hor. Betrachtungswinkel	120°
Vert. Betrachtungswinkel	60°
Kontrast	2000:1 at 200 lux
Lebensdauer	50 000 h (full white - half brightness) 100 000 h (typical use)
Abmessungen	width: 896mm (35.3") height: 672mm (26.5") depth: 248mm (9.8")
Leistungsaufnahme	maximum: 680 W / Tile average: 170 W / Tile
Gewicht/Modul	40 kg (88.2 lbs) excluding structure
Verarbeitung	14 bit
Farben	4.4 trillion
Bildwiederholfrequenz	> 2000 Hz (PAL / NTSC)
Robustheit	IP 65
Temperaturbereich	operating: -20 - 40°C (-4 - 104°F) storage: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
Luftfeuchtigkeit	operating: 10 - 99% storage: 10 - 99%
Eingangskompatibilität des D320	S-Video, Composite, YUV, RGB, SDI, HDSDI, Data DVI up to UXGA
Zertifizierungen	ETL, CE, CECEC, TUV, FCC class A
Bestell-Information	R9004170

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