

# OLite 612

Multifunktionales Indoor-/Outdoor-SMD-LED-Tile (6.000 Nits, 12-mm-Pixelabstand), das in 48 diskrete Module aufgeteilt werden kann, so



Das neue OLite 612 wartet mit einem Pixelabstand von 12 mm und einer verbesserten Helligkeit von 6.000 Nits auf. Sein bahnbrechendes neues Shader-Design verbessert die Schwarzwerte des Displays insbesondere am helllichten Tag entscheidend. Zusammen mit der erhöhten Helligkeit sorgt das OLite 612 für wesentlich verbesserte Kontraststufen.

Obwohl sich das OLite 612 für den Einsatz in Innen- und in Außenanwendungen eignet, ist es dank seiner erhöhten Helligkeit und der hohen Kontraststufen die bevorzugte Option von Rentalfirmen, deren Tätigkeitsfeld eher im Outdoor-Bereich liegt. Das OLite 510 ist mit seiner höheren Auflösung und dem kürzeren Shader-Design wahrscheinlich eine bessere Wahl für diejenigen, deren Schwerpunkt der Indoor-Bereich ist.

Außerdem ist OLite das erste LED-Tile, das für kreative Anwendungen und für klassische IMAG- (Bildvergrößerungs-)Anwendungen ausgelegt ist. Jedes Tile kann mühelos in kleinere Einzelmodule aufgeteilt werden, was kreative Displaydesigns beliebiger Größe oder Form ermöglicht.

Dank der Kombination von Indoor-/Outdoor-Einsatzmöglichkeiten und herkömmlichen Display- und kreativen Anwendungen ist das OLite das marktweit vielseitigste Displaysystem. Aufgrund dieser Vielseitigkeit erzielen Sie einen beispiellosen ROI, da das OLite in einer Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen drinnen und draußen eingesetzt werden kann.

Der Einsatz der SMD-Technologie ermöglicht breite Sichtwinkel und außergewöhnliche Konstanz bei sehr kurzen Sichtabständen. Berücksichtigen Sie zudem die hohe Helligkeit, hohe Auflösung und überlegene Farbtiefe und Konstanz (15-Bit-Verarbeitung) sowie die Schutzart IP65 und Sie erkennen, dass das OLite einen Quantensprung in der LED-Displaytechnologie darstellt!"

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

Pixel-Pitch	12.4 mm
Helligkeit	6,000 nits
LED-Konfiguration	3-in-1 SMD
Pixel-Dichte	3,888 LEDs per tile (72x54) (rental) 1,944 LEDs tile (36x54) (fixed)
Hor. Betrachtungswinkel	110° (min 50% brightness)
Vert. Betrachtungswinkel	+40, -50° (min 50% brightness)
Kontrast	1,150:1 (at 500 lux)
Lebensdauer	50,000 hours to 50% of initial brightness
Leistungsaufnahme	800W/tile (max) - 240W average (rental) 400W/tile (max) - 120W average (fixed)
Betriebsspannung	200-240V / 50-60Hz
Abmessungen	Width: 896mm (rental) Height: 672mm (rental) Depth: 246mm (rental) Width: 448mm (fixed) Height: 672mm (fixed) Depth: 116mm (fixed)
Gewicht/Modul	58 kg (rental) 17 kg (fixed)
IP-Klasse	IP65/65
Verarbeitung	16 bit/color
Farben	281 trillion
Bildwiederholfrequenz	800Hz
Stapelhöhe ohne Versteifung	Max. 12 tiles high
Stapelhöhe mit Versteifung	Max. 15 tiles high
Verbindungsschnittstelle	DVI interface (DVI connector)
Max. Verbindungslänge	4.5m (with Barco DVI cable)
Schnittstellen	2x DVI link
Maximale Kaskadierung	3 tiles
Wartungsfreundlichkeit	Back
Betriebstemperatur	-20 - 45°C
Lagerungstemperatur	-20 - 60°C
Betriebsfeuchtigkeit	10-99%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-99%
Quellen-Kompatibilität	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI, SDI, HDSDI (DX700: and Dual link DVI, Dual link HDSDI)
Geeignetes Digitalisiergerät	DX-700 (with DVI output card), D320, LED-PRO
Zertifizierungen	UL, CE class A, TUV, FCC, ClassA

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