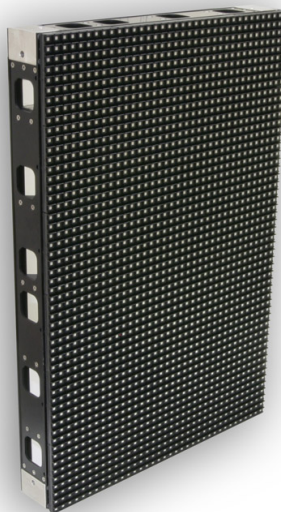


# OLite 612 (Festinstallation)

Kreatives LED-Tile zur Oberflächenmontage, mit 12 mm Pixelabstand und 6.000 Nits



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 pro Tile (72x54) (Verleiheinsatz) 1.944 LEDs pro Tile (36x54) (Festinstallation)
Hor. Betrachtungswinkel	110° (min. 50% Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	+40, -50° (min. 50% Helligkeit)
Kontrast	1,150:1 (bei 500 Lux)
Lebensdauer	50,000 Stunden bis 50% anfängliche Helligkeit
Leistungsaufnahme	800 W/Tile (max.) - 240W Durchschnitt (Verleiheinsatz) 400 W/Tile (max.) - 120 W Durchschnitt (Festinstallation)
Betriebsspannung	200-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen	Breite: 896mm (Verleiheinsatz) Höhe: 672mm (Verleiheinsatz) Tiefe: 246mm (Verleiheinsatz) Breite: 448mm (Festinstallation) Höhe: 672mm (Festinstallation) Tiefe: 116mm (Festinstallation)
Gewicht/Modul	58 kg (Verleiheinsatz) 17 kg (Festinstallation)
IP-Klasse	IP65/65
Verarbeitung	16 Bit/Farbe
Farben	281 Billionen
Bildwiederholfrequenz	800 Hz
Stapelhöhe ohne Versteifung	Max. 12 Tiles hoch
Stapelhöhe mit Versteifung	Max. 15 Tiles hoch
Verbindungsschnittstelle	DVI-Schnittstelle (DVI-Anschluss)
Max. Verbindungslänge	4,5 m (mit DVI-Kabel von Barco)
Schnittstellen	2x DVI-Link
Maximale Kaskadierung	3 Tiles
Wartungsfreundlichkeit	Rückseite
Betriebstemperatur	-20 bis 45°
Lagerungstemperatur	-20 bis +60°C
Betriebsfeuchtigkeit	10-99%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-99%
Quellen-Kompatibilität	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI, SDI, HDSDI (DX700: und Dual-Link-DVI, Dual-Link-HDSDI)
Geeignetes Digitalisiergerät	DX-700 (mit DVI-Ausgangskarte), D320, LED-PRO
Zertifizierungen	UL, CE Klasse A, TÜV, FCC, Klasse A

Generiert am: Tuesday, May 22, 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