

# ILite 8 MD

8mm, indoor, SMD, 1500 Nit, LED display solution



The Barco ILite 8 MD LED display module offers an 8 mm resolution but follows the high quality standards set by the high resolution ILite 6 LED display. The ILite 8 MD LED display scores high on light output, color uniformity, contrast, flexibility but offers also seamless pictures.

This LED display module is ideal for solutions that require small daylight displays as of 2,5 sqm and more but focus less on resolution.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Pixel-Pitch</b>	8 mm
<b>Kalibrierte Helligkeit</b>	1500 NIT (calibrated at 6500°K)
<b>LED-Konfiguration</b>	3-in-1 SMD
<b>Pixel-Dichte</b>	15.680/m <sup>2</sup> (1.458/ft <sup>2</sup> ) 3.136/tile (56x56)
<b>Hor. Betrachtungswinkel</b>	145° + (min. 50% brightness)
<b>Vert. Betrachtungswinkel</b>	145° + (min. 50% brightness)
<b>Kontrast</b>	950:1
<b>Lebensdauer</b>	100.000h (typical use) 45.000h (full white - half brightness)
<b>Leistungsaufnahme</b>	maximum: 400 W/Tile average: 100 W/Tile
<b>Gewicht</b>	13 Kg (28,7 lbs)
<b>Verarbeitung</b>	+12 bit/color (Color) 8 bit/color (Greyscale)
<b>Farben</b>	68,7 billion
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	400 Hz (PAL/NTSC minimum)
<b>Temperaturbereich</b>	operating: 0 - 40°C (32 - 104°F) storage: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	operating: 35 - 85% storage: 10 - 90%
<b>Quellen-Kompatibilität</b>	S-Video / Composite / YUV / RGB / SDI / HDSDI / Data DVI up to SXGA
<b>Zertifizierungen</b>	UL - CE - TUV Class A
<b>Abmessungen</b>	Width: 448mm (17.6") Height: 448mm (17.6") Depth: 127mm (5")

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