

## ILite 10

10mm, indoor, SMD, 2000 Nit, LED display solution.



The Barco ILite10 LED display module is equipped with the same high-end features & technologies as the ILite 6 and ILite 8 LED display modules but achieves a resolution of 10 mm and is therefore suited for applications that require bigger indoor LED displays in combination with medium range viewing distances.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Pixel-Pitch</b>              | 10 mm  |
| <b>Helligkeit</b>               | 2500 NIT   |
| <b>Kalibrierte Helligkeit</b>   | 2000 NIT (calibrated at 6500°K)  |
| <b>LED-Konfiguration</b>        | 3-in-1 SMD   |
| <b>Pixel-Dichte</b>             | 9.680/m <sup>2</sup> (900/ft <sup>2</sup> )<br>1.936/tile (44x44)          |
| <b>Hor. Betrachtungswinkel</b>  | 145° + (min. 50% brightness)   |
| <b>Vert. Betrachtungswinkel</b> | 145° + (min. 50% brightness)   |
| <b>Kontrast</b>                 | 950:1  |
| <b>Lebensdauer</b>              | 45.000h (full white - half brightness)                                     |
| <b>Leistungsaufnahme</b>        | maximum: 400 W/tile<br>average: 100 W/tile                                 |
| <b>Gewicht</b>                  | 13 Kg (28,7 lbs)   |
| <b>Verarbeitung</b>             | 12 bit/color (Color)   |
| <b>Farben</b>                   | 68,7 billion   |
| <b>Bildwiederholfrequenz</b>    | 400 Hz (PAL/NTSC minimum)  |
| <b>Temperaturbereich</b>        | operating:<br>0 - 40°C (32 - 104°F)<br>storage:<br>-20 - 60°C (-4 - 140°F) |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>         | operating:<br>35 - 85%<br>storage:<br>10 - 90%                             |
| <b>Quellen-Kompatibilität</b>   | S-Video / Composite / YUV / RGB / SDI / HDSDI / Data DVI up to SXGA        |
| <b>Zertifizierungen</b>         | UL - CE - TUV - CEBC   |
| <b>Abmessungen</b>              | Width: 448mm (17.6")<br>Height: 448mm (17.6")<br>Depth: 149,5mm (5.89")    |

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