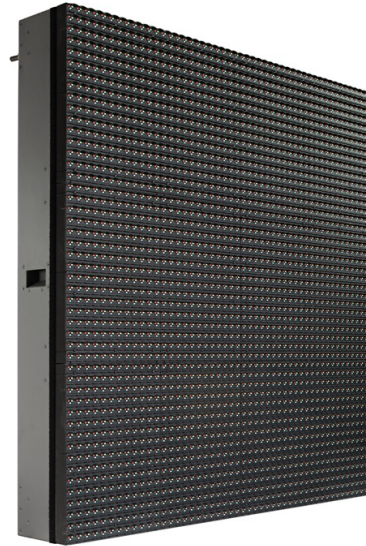


# TF-16

## Outdoor-LED-Tile zur Festinstallation



Bei der Barco-Modellreihe TF handelt es sich um zuverlässige LED-Tiles, die mit ihrer Leistungsstärke Ihre Bilder im besten Licht erscheinen lassen. Die Modellreihe TF bietet 24/7-Zuverlässigkeit zu attraktiven Lebenszykluskosten. Zudem weist die Barco Modellreihe TF einen niedrigeren Stromverbrauch und ein geringeres Gewicht auf als vergleichbare Produkte und eignet sich somit perfekt für Digital-Signage- und Sportanwendungen.

Zu den Optimierungen bei der Modellreihe TF zählen umweltfreundliche Technologien zur Verringerung der Lichtverschmutzung, wie etwa kontrastverstärkende Shader, die einen Betrieb mit geringerer Helligkeit und geringerem Energieverbrauch ermöglichen, sowie eine höhere visuelle Leistung und eine Abwärtsneigung der LEDs. Das gewährleistet, dass das Licht auf Ihr Zielpublikum gerichtet wird und dass weniger überschüssiges Licht abgestrahlt wird, wodurch für einen geringeren Energieverbrauch und eine höhere Lebensdauer gesorgt ist. Damit handelt es sich bei der Modellreihe TF um die ersten LED-Produkte auf dem Markt, welche die Bezeichnung "umweltfreundlich" wirklich verdienen.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Pixel-Pitch</b>	16,0 mm
<b>Helligkeit</b>	6.450 Nits
<b>LED-Konfiguration</b>	1R, 1G, 1B, mit Abwärtsneigung
<b>Pixeldichte</b>	11.739/m <sup>2</sup> 3.600/Tile (60x60)
<b>Hor. Betrachtungswinkel</b>	140°
<b>Vert. Betrachtungswinkel</b>	-50°/+20°
<b>Leistungsaufnahme</b>	119 W/m <sup>2</sup> (Durchschnitt) 460 W/m <sup>2</sup> (max.)
<b>Wärmeabgabe</b>	406 BTU/hr/m <sup>2</sup> (typisch)
<b>Abmessungen</b>	Breite: 960mm Höhe: 960mm Tiefe: 225mm
<b>Gewicht/Modul</b>	39,2 kg
<b>IP-Klasse</b>	IP65/54
<b>Verarbeitung</b>	16 Bit/Farbe
<b>Wartungsfreundlichkeit</b>	Front- oder rückseitig
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis +45°C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10-99%
<b>Zertifizierungen</b>	ETL, CE, FCC Klasse A, RoHS

Generiert am: Wednesday, May 23, 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