

TF-16BK

LED-Tile mit schwarzen Leuchten, 16 mm Pixelabstand und 6.000 Nits



Das TF-16BK zählt zu den schwärzesten LED-Displays unter den Outdoor-LED-Displays, die derzeit auf dem Markt sind, und ist obendrein auch noch das energieeffizienteste. Es bietet hochauflösende Bild mit tiefsten Schwarzwerten. Seine schwarzen LED-Leuchten bieten ein stark verbessertes Kontrastverhältnis, so dass man sofort auf die angezeigten Inhalte aufmerksam wird. Das TF-16BK kann bei hellem Sonnenlicht ebenso problemlos eingesetzt werden wie bei Regen und ist daher ideal für Locations im Freien.

Technische Daten

Pixel-Pitch	16,0 mm
Helligkeit	6.000 Nits
LED-Konfiguration	3x Lampe
Pixeldichte	11.739/m ² 3.600/Tile (60x60)
Hor. Betrachtungswinkel	110° (min. 50% Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	+15, -40° (min. 50% Helligkeit)
Kontrast	7.000:1 (bei 500 Lux)
Lebensdauer	100.000 Stunden bis 50% anfängliche Helligkeit
Leistungsaufnahme	400 W/Tile (max.) 120 W Durchschnitt
Betriebsspannung	200-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen	Breite: 960mm Höhe: 960mm Tiefe: 275mm
Gewicht/Modul	48 kg
IP-Klasse	IP65/54
Verarbeitung	16 Bit/Farbe
Farben	281 Billionen
Bildwiederholfrequenz	800Hz
Verbindungsschnittstelle	DVI-Schnittstelle (DVI-Anschluss)
Max. Verbindungslänge	4,5 m (mit DVI-Kabel von Barco)
Schnittstellen	2x DVI
Maximale Kaskadierung	6 Tiles
Wartungsfreundlichkeit	Vorderseite und Rückseite (für Rückseite Werkzeuge erforderlich)
Betriebstemperatur	-35 bis 50°
Lagerungstemperatur	-35 bis 50°
Betriebsfeuchtigkeit	10-99%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-99%
Quellen-Kompatibilität	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI, SDI, HDSI (DX700: und Dual-Link-DVI, Dual-Link-HDSI)
Geeignetes Digitalisiergerät	DX-700 (mit DVI-Ausgangskarte), D320, LED-PRO
Zertifizierungen	ETL, CE, FCC, RoHS, CCC, TÜV

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.

BARCO

Visibly yours