

FLX-60

Transformierbares 60-mm-LED-Modul



FREEFORM



60mm
DIAMETER



IP66
WATERPROOF

Mit der Einführung der transformierbaren LED-Technologie, genannt FLX, hat Barco die kreative LED-Gestaltung auf ein völlig neues Niveau katapultiert. Dank dieses völlig neuen Konzepts sind Designer nicht mehr auf herkömmliche 2-D- bzw. rechteckige LED-Displays beschränkt, sondern können jede beliebige Form kreieren. FLX ist ein einmaliges Freiform-LED-Konzept, dessen einzigartige Möglichkeiten die Zuschauer auf der ganzen Welt begeistern werden. Das FLX-60 besteht aus individuell steuerbaren, kompakten und hochwertigen 60-mm-LED-Pixel-Modulen, die mit einer breiten Palette speziell konzipierter Träger (mechanische Strukturen) zu jeder beliebigen Form kombiniert werden können.

Außerdem ist die transformierbare LED von Barco ideal für unzählige Anwendungen: von Live-Veranstaltungen bis hin zur festen Installation, drinnen wie draußen. Bei ihrer Entwicklung wurde an die widrigsten Wetterlagen gedacht, und sie kann bei Sonnenschein oder Regen eingesetzt werden. Ganz gleich, was Sie tun möchten: Sie können die FLX in Ihr eigenes Design transformieren.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Helligkeit	13 cd (voll kalibriert) - 17 cd (unkalibriert)
Lichtstrom	55 lm
Betrachtungswinkel	140 deg. (horizontal and vertikal)
Farbtiefe	16-bit/Farbe
LED Bauform	3-in-1-SMD
Sockelbefestigung	M3 Gewindebohrungen
LED Pixel Befestigung	Schnapverbindung für 1.5 mm Materialstärke oder 3x M4 Gewindebohrungen
Umgebungstemperatur	Max. 45°C
Durchmesser	60 mm
Höhe	60 mm (inkl. Sockel)
Gewicht	200 g (inkl. Sockel und 300 mm Kabel)
Schutzgrad	IP66 (Schutzklasse, wenn zusammengesteckt)
Max. Anzahl von Pixeln pro Kabel	256 Stck.
Standard Kabel	16 Pixels, 300 mm Pitch, inkl. Steckverbindung