

TF-20

Mosaico LED de exteriores para instalación fija con un pixel pitch de 20 mm y 6.600 nit



La serie TF de Barco está conformada por mosaicos LED fiables que adaptarán una gran cantidad de imágenes a la mejor luz posible. TF ofrece una fiabilidad 24/7 a un competitivo coste operativo. Con menos consumo de energía y un menor peso que productos similares, la serie TF de Barco es ideal para señalización digital y eventos deportivos.

Las mejoras de la pantalla TF incluyen tecnologías respetuosas con el medioambiente que reducen la contaminación lumínica tales como los shaders que mejoran el contraste, por lo que el brillo y el consumo de energía es menor, así como el rendimiento visual es mayor y el ángulo en sus LED es decreciente. De esta manera, se consigue que la luz se dirija hacia el espectador y se desperdicie menos luz, lo que permite bajar el consumo de energía y ampliar la vida útil de la pantalla. Esto convierte a la serie TF en el primer producto LED realmente ecológico del mercado.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

paso de pixel	20,0 mm
brillo	6.000 nits
configuración LED	Lámpara 3x
Densidad de píxeles	7.513/m ² 699/pie ² 2.304/tile (48x48)
angulo de visión horizontal	130°
angulo de visión vertical	-45°/+10°
consumo de potencia	139 W/m ² (promedio) 500 W/m ² (máx.)
Disipación de calor	474 BTU/h/m ² (típico)
dimensiones de tiles	Anchura: 960 mm Altura: 960 mm Profundidad: 230 mm
Peso / tile	38 kg
Tipo de IP	IP65/54
procesado	16 bits/color
Facilidad para el servicio	Delantera y trasera (se necesitan herramientas para la parte delantera)
Temperatura operativa	-20 - 50°C
Humedad operativa	10-99%
certificaciones	ETL, CE, FCC clase A, RoHS