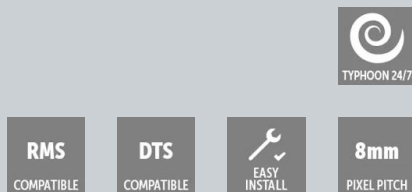


C8

Pantalla LED para exteriores con una distancia entre píxeles de 8,33 mm y 5.000 nits



- Apto para aplicaciones de alquileres
- Diseño delgado para una fácil integración
- Diseño sin ventilador y herméticamente sellado
- Control sencillo

La pantalla LED para exteriores C8 forma parte de la famosa serie C de Barco, y tiene los mismos componentes mecánicos, como vigas estructurales, pies y marcos de apilado, que otras pantallas LED de la serie C. La estructura electrónica de la C8 es idéntica a la de la conocida pantalla C5, con tecnología de procesador de imágenes DX y controlada por el software Director Toolset.

Perfectamente indicada para aplicaciones de alquileres

La pantalla C8 se basa en los LED de alta calidad con rangos (bin) limitados, y la calibración se realiza con los equipos de calibración exclusivos de Barco, por lo que está perfectamente indicada para aplicaciones de alquileres. Todo ello garantiza un brillo uniforme y ofrece además a las empresas de alquiler flexibilidad para combinar mosaicos LED de diferentes lotes. Gracias a su diseño fino, la pantalla C8 puede integrarse fácilmente en las configuraciones más difíciles. Por otra parte, la pantalla incluye shaders insertables que se pueden sustituir fácilmente en caso de daños.

Calidad de imagen superior

La versátil pantalla C8 ofrece escalado de gran calidad y un recuento ilimitado de píxeles (mediante el apilado de varios procesadores), redundancia automática y procesamiento de 16 bits por color. Otra función significativa es su diseño hermético y sin ventilador, que garantiza imágenes nítidas en todo momento.

Control sencillo

La pantalla LED C8 puede controlarse fácilmente con un software de gestión remota. Aún más, gracias a los sensores de luz opcionales y a los servicios de gestión inteligentes, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente.

A prueba de tifones

La pantalla C8 está diseñada para exteriores y ha superado con éxito el exhaustivo programa de pruebas Typhoon de Barco para un funcionamiento ininterrumpido. Con esta prueba, no solo se confirma el impacto del agua y del polvo (los parámetros de prueba básicos de la clasificación IP), también se comprueba cómo afectan los rayos UV, los cambios de temperatura y las vibraciones. La etiqueta de calidad "a prueba de tifones" garantiza la fiabilidad del producto capaz de soportar las condiciones climáticas más extremas.

Especificaciones del producto

C8

Especificaciones generales	
Profundidad de pixel	8,33 mm
brillo	5.000 nits
Tipo de LED	SMD 3 en 1
procesado	16 bits/color
colores	281 trillones
tasa de refresco	3.200 Hz
angulo de visión horizontal	120° a un brillo del 50%
angulo de visión vertical	-60°/+50° al 50% de brillo
relación de contraste	2.600:1
Dispositivos de sombreado	Insertables (sustituible sin herramientas)
tiempo de vida	100.000 horas con 50% de brillo
consumo medio	220 W/m² (máx. 660 W/m²)
Voltaje de alimentación operativo	200-240 V / 50-60 Hz
Tamaño del tile (AnxAlxP) en mm	400 x 400 x 68 mm
peso	7 kg/mosaico 44 kg/m²
Densidad de píxeles	14.400/m2 1.338/pies2 2.304/mosaico
Capacidad de curva	Con pasadores sustituibles (pasadores estándar: radio +4 m / +8 m / -7,5 m / -10 m / -22 m)
Calificación de tifón	Sometido a prueba de tifones, 24/7
Tipo de IP	IP65
Apilado máximo	12 mosaicos (con sistema mecánico de pie de Barco)
Máximo para instalación a techo	25 mosaicos
Compatibilidad de fuente (con digitalizador)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (enlace simple y doble, hasta 2.048 x 1.536), SDI, HDSDI, HDSDI de enlace doble
Capacidad 3D	Sí (I/D individual, paralelo, 120 Hz)
Interfaces/puertos	2x enlaces HDMI
Interfaz de enlace	Interfaz NNI (conector HDMI)
Longitud máx. de enlace	3 m (con cable Barco HDMI) 300 m (con solución de fibra Barco)
Conexión en cascada máx. de potencia	20 mosaicos
rango de temperatura	-20 °C / +45 °C (funcionamiento) -20 °C / +60 °C (almacenamiento)
humedad	10% / 99% (funcionamiento) 10% / 99% (almacenamiento)
Certificaciones	CE, ETL/UL, FCC Clase B, WEEE

Generado en: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.

