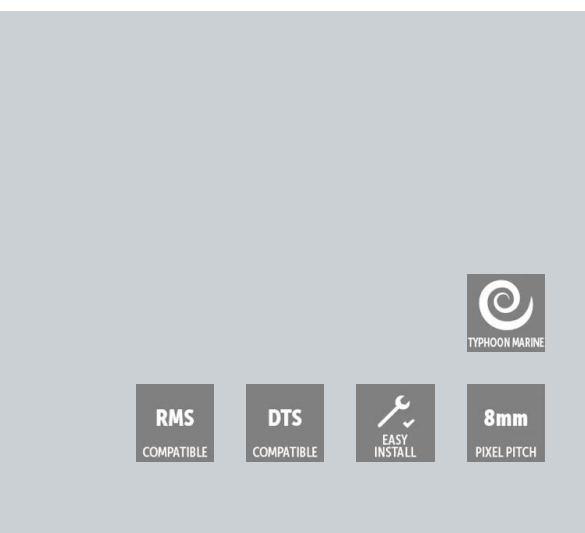


C8s

Pantalla LED para exteriores y navegación con una distancia entre píxeles de 8,33 mm y 5 000 nits



- Pantalla para navegación
- Diseño delgado para una fácil integración
- Sin ventilador y herméticamente sellada
- Control sencillo

La pantalla LED C8s forma parte de la conocida serie C de Barco e incluye los mismos componentes mecánicos, como vigas estructurales, pies y marcos de apilado, que las demás pantallas LED de la serie C. La columna vertebral electrónica de la pantalla C8s es idéntica a la de la pantalla C8, que incorpora la tecnología del procesador de imágenes DX y se controla mediante el software Director Toolset. Con un diseño delgado, la C8s se puede integrar fácilmente en las configuraciones más difíciles.

Seaworthy design

Equipada con LED de alta calidad y rangos (bin) limitados, la C8s está diseñada específicamente para soportar las duras condiciones de navegación. Su diseño apto para navegación la convierte en la opción ideal como pantalla junto a la piscina en cruceros. La C8s cumple los estándares de pruebas marinas frente a tifones de Barco: se trata de un producto fiable que soporta las condiciones más duras.

Ultimate image quality

La versátil pantalla C8s 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. Su diseño de sellado hermético y sin ventilador garantiza imágenes nítidas en todo momento. Además, el brillo de esta pantalla LED es uniforme gracias a los equipos de calibración exclusivos de Barco.

Simple control

La C8s puede controlarse fácilmente con un software de gestión remota. Gracias a los sensores de luz opcionales y a los servicios de gestión inteligente, el brillo de la pantalla C8s se ajusta automáticamente.

Especificaciones del producto

C8S

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/m ² (máx. 660 W/m ²)
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/m ²
Densidad de pixeles	14.400/m ² 1.338/ft ² 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	Tifón en el mar
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: 08 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.