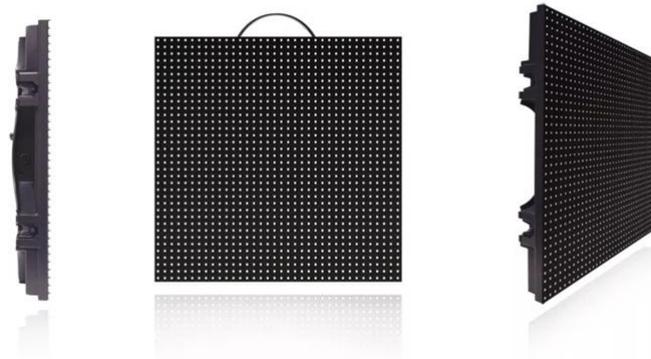
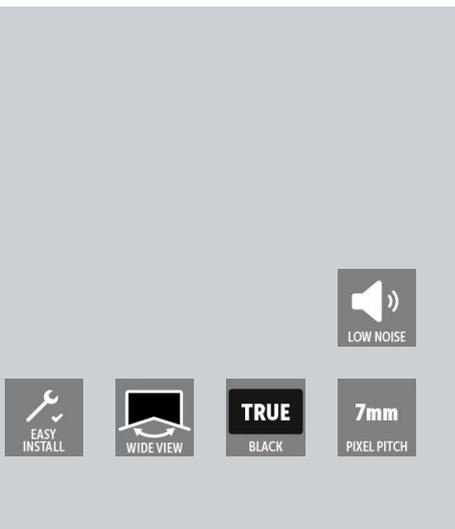


C7

Mosaico LED montado sobre superficie con distancia entre píxeles de 7 mm y 2.000 nits



Las pantallas LED de la serie C de Barco son ecológicas, consumen menos electricidad y generan menos calor que otros modelos comparables. La pantalla de vídeo LED C7 es una solución para interiores y para instalaciones permanentes o alquiladas. También ofrece una vida útil real de 100.000 horas conforme a los requisitos de cumplimiento de la normativa RoHS.

Máximo rendimiento

Por suerte, lo ecológico no está reñido con el rendimiento. Con una salida calibrada de alto contraste de 2.000 nits, la C7 rinde a la perfección en los entornos más exigentes. Una sofisticada calibración y algoritmos de control logran una reproducción del color superior. Toda esta tecnología se aloja en una carcasa sin ventilador ultrafina, y no requiere de herramientas para la implementación ni el mantenimiento.

Procesamiento de imágenes flexible

El modelo C7 cuenta con un procesador de vídeo DX para permitir el procesamiento flexible de las imágenes. Puede ampliar, recortar y crear presentaciones multipantalla sin tener que emplear más equipos.

Las pantallas LED de la serie C de Barco son productos ecológicos, con un consumo de energía y una generación de calor inferior al de otras pantallas LED. Tiene una vida útil de 100.000 horas reales y cumple con la directiva RoHS.

Máximo rendimiento

Afortunadamente, que sea ecológica no significa que su rendimiento sea inferior. Con una salida calibrada de alto contraste de 2.000 nits, la C7 rinde a la perfección en los entornos más exigentes. Una sofisticada calibración y

Afortunadamente, que sea ecológica no significa que su rendimiento sea inferior. Con una salida calibrada de alto contraste de 2.000 nits, la C7 rinde a la perfección en los entornos más exigentes. Una sofisticada calibración y algoritmos de control logran una reproducción del color superior. Toda esta tecnología se ofrece en un chasis ultra delgado sin ventilador que no necesita de herramientas para su instalación y mantenimiento.

Procesamiento de imágenes flexible

El modelo C7 cuenta con un procesador de vídeo DX para permitir el procesamiento flexible de las imágenes. Podrá ampliar y recortar las imágenes, y crear varias ventanas sin necesidad de más equipo.

Especificaciones del producto

C7

Especificaciones generales

Profundidad de pixel	7,69 mm, 52 x 52 pixeles por tile, 16.900 pixeles/m ²
brillo	2.000 nits
configuración LED	SMD RGB 3 en 1, paquete negro
Densidad de pixeles	16.900/m ² 2.704/tile (52x52)
angulo de visión horizontal	140° (brillo mín. 50%)
angulo de visión vertical	140° (brillo mín. 50%)
relación de contraste	3500:1 a 200 lux
tiempo de vida	100.000 horas (con 50% de brillo)
consumo de potencia	100 W/tile (promedio)
Peso / tile	6,4 kg
Peso/m ²	40 kg
Dimensiones (Al x An x P)	400 x 400 x 63 mm
procesado	16 bits / color
colores	281 billones
tasa de refresco	3.200 Hz
rango de temperatura	0 °C / +40 °C (funcionamiento) -20 °C / +60 °C (almacenamiento)
humedad	35% / 85% (funcionamiento) 10% / 90% (almacenamiento)
montaje con viga	Altura máx. 12 mosaicos
montaje con pie	Altura máx. 25 mosaicos
compatibilidad de la fuente	DVI, SD-SDI, HD-SDI
Conexión de alimentación	Máx. 20 mosaicos / circuito 16 A
Conexión de datos	Hasta 150 mosaicos por salida NNI
Ajuste Z del tile/tile	+/-0,5 mm
Capacidad de curva	0° (estándar) Radio +4 m / +8 m / -10 m / -22 m (opcional)
Curvas alternativas	Requiere anclajes personalizados
Certificaciones	ETL, CE, FCC, CCC, RoHS (pendientes)

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.